PROPOSTA COMERCIAL

EDITAL DE CONCORRÊNCIA
EDITAL Nº 98/2025
CONTRATAÇÃO Nº 116161,
PROCESSO SEI Nº 202500005027007

OBJETO: CONTRATAÇÃO INTEGRADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, RESTAURAÇÃO E OAES DA RODOVIA GO-222,TRECHO: ENTR. GO-080 (NERÓPOLIS) - ENTR. GO-070 (INHUMAS), COM EXTENSÃO DE 40,59 KM, NESTE ESTADO



À
Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes
Ref. Concorrência n° 098/2025
Processo SEI nº 202500005027007

ÍNDICE

ITEM	PÁG.
CARTA PROPOSTA	003
PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS	005
CRONOGRAMA	032
BDI	034
COMPOSIÇÕES	037
TERMO DE ENCERRAMENTO	429

Construtora COLARES LINHARES
Rua da Ajuda 35 - 14° andar
CEP: 20040-000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (55) 21 3974 2250 | Fax: (55) 21 3974 2278
www.clinhares.com.br

COLARES LINHARES
construtora

CARTA PROPOSTA

Construtora COLARES LINHARES
Rua da Ajuda 35 - 14° andar
CEP: 20040-000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (55) 21 3974 2250 | Fax: (55) 21 3974 2278
www.clinhares.com.br

COLARES LINHARES
construtora

Carta Proposta de Preços

Rio de Janeiro, 08 DEZ. 2025

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Nº 098/2025 - Processo SEI nº 202500005027007

Prezados Senhores,

O Sr. **DANIEL DE CARVALHO SOARES,** portador da carteira de identidade (CPF:075.886.947-93, CREA/RJ: 2004104836/D) e o Sr. **MOYSÉS SANTIAGO PIMENTEL BISNETO** (CPF:656.163.673-20, RG: 99.002.282.584/SSP-CE), representantes da **CONSTRUTORA COLARES LINHARES S.A.,** estabelecida na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua da Ajuda nº 35, 14º andar, CEP. 20040-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.568.496/0001-92, doravante denominado LICITANTE, declara, sob as penas da lei, que:

O nosso preço total para a execução do objeto é de **R$ 334.463.058,30 (trezentos e trinta e quatro milhões, quatrocentos e sessenta e três mil e cinquenta e oito reais e trinta centavos)** conforme planilhas constantes em nossa Proposta. **Os preços são referentes à data base do orçamento: abril/2025.**

Nos valores propostos estarão inclusas todas as despesas com materiais, equipamentos, mão de obra, transporte, ferramentas, encargos sociais, previdenciários, fiscais, trabalhistas e comerciais, seguros, tributos incidentes e quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas, geradas para a execução dos serviços especificados neste Edital, totais por item e total global. Declaramos também que a proposta foi realizada de acordo com as especificações, equipamentos, serviços de mão de obra contidos no Anteprojeto e Orçamento Referencial.

Declaramos que a proposta possui **prazo de validade de 90 (noventa) dias corridos,** contados da data da abertura do presente certame.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA COLARES LINHARES
Moysés Santiago Pimentel Bisneto
CPF:656.163.673-20

CONSTRUTORA COLARES LINHARES
Daniel de Carvalho Soares
CREA RJ: 2004104836

COLARES LINHARES
construtora

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Construtora COLARES LINHARES
Rua da Ajuda 35 - 14° andar
CEP: 20040-000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (55) 21 3974 2250 | Fax: (55) 21 3974 2278
www.clinhares.com.br

COLARES LINHARES

Orçamento:	PROJETO GO-222, GO-222 - (FUNDEINFRA)
Descrição:	ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Tabelas:	•TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300 •TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25 •TABELA SICRO DNIT GOIÁS - ABR/25
BDI:	28,96%, 18,98% (REDUZIDO) e 45,07%
Extensão:	40,59 KM

RESUMO

Código	Orçamento	BDI	TOTAL
PROJETO GO-222	• PROJETO EXECUTIVO - RODOVIAS GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. GO-070(A) (INHUMAS) - EXTENSÃO TOTAL: 40,59 KM	45,07%	R$ 2.476.746,61
PROJETO GO-222 (OBRAS DE ARTE)	• OBRA DE ARTE ESPECIAL, SOBRE: RIBEIRÃO CACHOEIRA (60M), RIBEIRÃO DOS GONÇALVES (60M), VIADUTO SOBRE A FERROVIA NORTE E SUL (30M) e RIBEIRÃO CAPOEIRÃO (30M) - EXTENSÃO TOTAL: 190,00 M	45,07%	R$ 578.326,29
GO-222	• DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS) / ENTR. GO-164, EXTENSÃO DE 40,59 KM	28,96%	R$ 331.407.985,40
		TOTAL GERAL:	R$ 334.463.058,30

Construtora Colares Linhares S.A.
Moyses Santiago Pimentel Bisneto
Diretor

Construtora Colares Linhares S/A
Daniel de Carvalho Soares
Diretor de Engenharia

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222-1/2025 Data Orçamento : 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETO EXECUTIVO - RODOVIAS GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. GO-070(A) (INHUMAS) - EXTENSÃO TOTAL: 40,59 KM					
45868	PROJETO RODOVIÁRIO - RESTAURAÇÃO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - PERIMETRO URBANO DE NERÓPOLIS	45,07	Km	2,600	20.783,29	54.036,55
45898	PROJETO RODOVIÁRIO - PISTA DUPLA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - CONTORNO VIÁRIO DE NERÓPOLIS	45,07	Km	4,100	70.130,59	287.535,41
45879	PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - SEGMENTO I	45,07	Km	7,840	65.213,86	511.276,66
45898	PROJETO RODOVIÁRIO - PISTA DUPLA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - CONTORNO VIÁRIO DE NOVA VENEZA	45,07	Km	3,000	70.130,59	210.391,77
45868	PROJETO RODOVIÁRIO - RESTAURAÇÃO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - PERÍMETRO URBANO DE NOVA VENEZA	45,07	Km	2,690	20.783,29	55.907,05
45879	PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - SEGMENTO II	45,07	Km	8,340	65.213,86	543.883,59
45898	PROJETO RODOVIÁRIO - PISTA DUPLA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - CONTORNO VIÁRIO DE NOVA VILA	45,07	Km	1,220	70.130,59	85.559,31
45868	PROJETO RODOVIÁRIO - RESTAURAÇÃO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - PERIMETRO URBANO DE NOVA VILA	45,07	Km	1,100	20.783,29	22.861,61
45879	PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - SEGMENTO III	45,07	Km	9,620	65.213,86	627.357,33
45868	PROJETO RODOVIÁRIO - RESTAURAÇÃO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - PERIMETRO URBANO DE INHUMAS (2X)	45,07	Km	3,750	20.783,29	77.937,33

Total do Grupo : 2.476.746,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO CACHOEIRA - EXTENSÃO: 60,00 M					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,07	m	60,000	916,56	54.993,60
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,07	m	36,000	519,11	18.687,96
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,07	m	44,000	714,09	31.419,96
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,07	m	44,000	882,38	38.824,72
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,07	m	44,000	1.070,55	47.104,20
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,07	tkm	176,000	0,98	172,48

Total do Grupo : 191.202,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO DOS GONÇALES - EXTENSÃO: 60,00 M					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,07	m	60,000	916,56	54.993,60
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,07	m	84,000	519,11	43.605,24
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,07	m	12,000	830,56	9.966,72
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,07	m	32,000	714,09	22.850,88
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,07	m	32,000	882,38	28.236,16

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222-1/2025 Data Orçamento : 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,07	m	32,000	1.070,55	34.257,60
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,07	tkm	176,000	0,98	172,48

Total do Grupo : 194.082,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTES ESPECIAL VIADUTO SOBRE A FERROVIA NORTE E SUL - EXTENSÃO: 30,00 M					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,07	m	30,000	916,56	27.496,80
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,07	m	48,000	519,11	24.917,28
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,07	m	8,000	830,56	6.644,48
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,07	m	21,330	714,09	15.231,53
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,07	m	21,330	882,38	18.821,16
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,07	m	21,330	1.070,55	22.834,83
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,07	tkm	172,000	0,98	168,56

Total do Grupo : 116.114,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO CAPOEIRÃO - EXTENSÃO: 30,00 M					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,07	m	30,000	916,56	27.496,80
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,07	m	40,000	519,11	20.764,40
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	45,07	m	10,670	714,09	7.619,34
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,07	m	10,670	882,38	9.414,99
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,07	m	10,670	1.070,55	11.422,76
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	45,07	tkm	212,000	0,98	207,76

Total do Grupo : 76.926,05

Total do Orçamento : 3.055.072,90

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222-1/2025 Data Orçamento : 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
PROJETO EXECUTIVO - RODOVIAS GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. GO-070(A) (INHUMAS) - EXTENSÃO TOTAL: 40,59 KM	81,0699	2.476.746,61	61.018,64
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO CACHOEIRA - EXTENSÃO: 60,00 M	6,2586	191.202,92	4.710,59
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO DOS GONÇALES - EXTENSÃO: 60,00 M	6,3528	194.082,68	4.781,53
OBRA DE ARTES ESPECIAL VIADUTO SOBRE A FERROVIA NORTE E SUL - EXTENSÃO: 30,00 M	3,8007	116.114,64	2.860,67
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO CAPOEIRÃO - EXTENSÃO: 30,00 M	2,5180	76.926,05	1.895,19
Total geral	100,0000	3.055.072,90	75.266,62

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

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

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO (GOINFRA)					
42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	28,96	un	1,000	9.790.513,69	9.790.513,69
42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	28,96	un	1,000	3.585.510,56	3.585.510,56
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	28,96	un	1,000	112.520,32	112.520,32

Total do Grupo : 13.488.544,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLANAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS	28,96	m2	1.773.502,620	0,69	1.223.716,80
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	28,96	un	2.175,000	51,71	112.469,25
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	28,96	m2	553.812,130	0,52	287.982,30
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	28,96	m3	256.552,640	3,77	967.203,45
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	28,96	m3	46.845,240	9,36	438.471,44
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	28,96	m3	107.064,790	10,81	1.157.370,37
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	28,96	m3	139.530,810	11,42	1.593.441,85
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	28,96	m3	204.111,480	12,80	2.612.626,94
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	28,96	m3	75.955,370	13,50	1.025.397,49
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	28,96	m3	41.591,040	14,13	587.681,39
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	28,96	m3	56.987,260	15,34	874.184,56
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	28,96	m3	104.608,990	15,81	1.653.868,13
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	28,96	m3	219.055,370	16,19	3.546.506,44
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	28,96	m3	46.718,970	17,56	820.385,11
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	28,96	m3	771.824,560	20,09	15.505.955,41
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	28,96	m3	566.921,390	27,98	15.862.460,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

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

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	28,96	m3	209.257,660	38,13	7.978.994,57
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	28,96	m3	1.855.075,690	6,12	11.353.063,22
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	28,96	m3	417.269,190	6,80	2.837.430,49

Total do Grupo : 70.439.209,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
	IMPLANTAÇÃO					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	28,96	m2	625.759,620	3,50	2.190.158,67
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	28,96	m3	156.776,460	25,27	3.961.741,14
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	28,96	m3km	2.991.408,650	3,21	9.602.421,76
40601A	ESTABILIZAÇÃO SOLO PO DE PEDRA 15% PESO - USINA (BC) - SUB-BASE	28,96	m3	82.680,930	53,67	4.437.485,51
40606A	ESTABILIZAÇÃO SOLO BRITA 25% PO DE PEDRA 15% PESO - USINA (BC) - BASE	28,96	m3	79.381,030	98,35	7.807.124,30
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	160.733,830	1,56	250.744,77
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	2.215.898,140	2,32	5.140.883,68
40380	IMPRIMAÇÃO	28,96	m2	503.540,940	0,56	281.982,92
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	28,96	TKM	13.007,050	3,50	45.524,67
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	28,96	m2	859.555,730	0,47	403.991,19
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	28,96	m3	17.682,290	467,44	8.265.409,63
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	28,96	m3	25.295,500	471,49	11.926.575,29
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	28,96	TKM	1.196.645,810	1,74	2.082.163,70
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	160.890,710	1,56	250.989,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	249.941,640	0,87	217.449,22

	MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	654,600	3.451,52	2.259.364,99
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	tkm	280.736,950	2,15	603.584,44

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

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

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	429,780	4.302,45	1.849.106,96
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	2.546,250	8.476,90	21.584.306,62
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	3.339,010	5.990,58	20.002.606,52

	RESTAURAÇÃO					

	TRATAMENTOS INICIAIS- SERVIÇOS LOCALIZADOS/TAPA BURACOS					
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	28,96	m3	241,160	343,23	82.773,34
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	28,96	m3	241,160	413,53	99.726,89
40380	IMPRIMAÇÃO	28,96	m2	5.834,800	0,56	3.267,48
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	28,96	TKM	9.463,100	1,74	16.465,79
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	1.051,710	1,56	1.640,66
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	1.468,920	0,87	1.277,96

	MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	7,590	3.451,52	26.197,03
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	34,730	5.990,58	208.052,84
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	28,96	TKM	118,000	3,50	413,00
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	tkm	1.725,470	2,15	3.709,76

	REPAROS PROFUNDOS					
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	28,96	m3	270,500	6,13	1.658,16
40005	CARGA DE ENTULHOS	28,96	m3	270,500	3,31	895,35
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	28,96	m3km	4.652,570	3,63	16.888,82
42406	REMENDO PROFUNDO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	28,96	m3	1.136,550	327,77	372.526,99
40606A	ESTABILIZAÇÃO SOLO BRITA 25% PO DE PEDRA 15% PESO - USINA (BC) - BASE	28,96	m3	220,490	98,35	21.685,19
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	28,96	m3	176,320	25,27	4.455,60
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	28,96	m3km	2.623,620	3,21	8.421,82
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	316,600	1,56	493,89

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

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

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	2.285,730	2,32	5.302,89
40380	IMPRIMAÇÃO	28,96	m2	1.136,550	0,56	636,46
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	28,96	m3	50,010	471,49	23.579,21
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	189,740	1,56	295,99
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	281,190	0,87	244,63
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	28,96	TKM	1.081,900	1,74	1.882,50

	MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	1,480	3.451,52	5.108,24
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	6,600	5.990,58	39.537,82
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	28,96	TKM	13,320	3,50	46,62
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	tkm	325,410	2,15	699,63

	REPAROS SUPERFICIAIS					
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	28,96	m3	55,340	223,39	12.362,40
40005	CARGA DE ENTULHOS	28,96	m3	55,340	3,31	183,17
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	28,96	m3km	951,910	3,63	3.455,43
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	28,96	m2	1.383,580	0,47	650,28
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	28,96	m3	55,340	471,49	26.092,25
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	209,990	1,56	327,58
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	311,190	0,87	270,73
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	28,96	TKM	799,020	1,74	1.390,29

	MATERIAL BETUMINOSO					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	0,690	4.302,45	2.968,69
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	7,310	5.990,58	43.791,13
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	28,96	TKM	4,160	3,50	14,56
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	tkm	322,120	2,15	692,55

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

	RECONSTRUÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO EXISTENTE					
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	28,96	m3	20.203,980	6,13	123.850,39
40005	CARGA DE ENTULHOS	28,96	m3	20.203,980	3,31	66.875,17
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	28,96	m3km	347.508,400	3,63	1.261.455,49
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	28,96	m3	27.605,400	84,22	2.324.926,78
40380	IMPRIMAÇÃO	28,96	m2	138.027,010	0,56	77.295,12
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	28,96	m2	276.054,010	0,47	129.745,38
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	28,96	m3	8.281,620	471,49	3.904.701,01
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	28,96	m3	5.521,080	467,44	2.580.773,63
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	51.690,930	1,56	80.637,85
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	80.197,130	0,87	69.771,50
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	28,96	TKM	531.607,140	1,74	924.996,42

	MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	179,440	3.451,52	619.340,74
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	138,030	4.302,45	593.867,17
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	1.093,170	5.990,58	6.548.722,33
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	795,040	8.476,90	6.739.474,57
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	28,96	TKM	5.094,570	3,50	17.830,99
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	tkm	88.844,450	2,15	191.015,56

	REFORÇO DA PISTA DE ROLAMENTO EXISTENTE					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	28,96	m3	3.210,510	141,48	454.222,95
40005	CARGA DE ENTULHOS	28,96	m3	3.210,510	3,31	10.626,78
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	28,96	m3km	55.220,740	3,63	200.451,28
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	28,96	m2	237.802,660	0,47	111.767,25
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	28,96	m3	6.195,490	471,49	2.921.111,58
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	28,96	m3	3.607,150	467,44	1.686.126,19
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	36.749,420	1,56	57.329,09

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	56.808,810	0,87	49.423,66
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	28,96	TKM	325.970,650	1,74	567.188,93

	MATERIAL BETUMINOSO					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	118,900	4.302,45	511.561,30
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	817,800	5.990,58	4.899.096,32
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	519,430	8.476,90	4.403.156,16
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	28,96	TKM	1.680,090	3,50	5.880,31
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	tkm	58.653,140	2,15	126.104,25

	IMPLANTAÇÃO DOS ACOSTAMENTOS					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	28,96	m2	71.250,600	3,50	249.377,10
40601A	ESTABILIZAÇÃO SOLO PO DE PEDRA 15% PESO - USINA (BC) - SUB-BASE	28,96	m3	8.514,450	53,67	456.970,53
40606A	ESTABILIZAÇÃO SOLO BRITA 25% PO DE PEDRA 15% PESO - USINA (BC) - BASE	28,96	m3	7.873,190	98,35	774.328,23
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	28,96	m3	16.281,140	25,27	411.424,40
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	28,96	m3km	242.261,410	3,21	777.659,12
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	16.511,230	1,56	25.757,51
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	270.775,880	2,32	628.200,04
40380	IMPRIMAÇÃO	28,96	m2	47.500,400	0,56	26.600,22
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	28,96	m2	59.407,190	0,47	27.921,37
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	28,96	m3	2.958,210	471,49	1.394.766,43
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	11.224,240	1,56	17.509,81
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	16.633,910	0,87	14.471,50
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	28,96	TKM	122.673,460	1,74	213.451,82

	MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	61,750	3.451,52	213.131,36
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	29,700	4.302,45	127.782,76
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	390,480	5.990,58	2.339.201,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

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

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	28,96	TKM	262,600	3,50	919,10
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	tkm	19.412,460	2,15	41.736,78

Total do Grupo : 154.204.235,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	28,96	m	11.420,000	29,36	335.291,20
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	28,96	m	2.677,320	22,83	61.123,21
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	229,000	211,93	48.531,97
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	26,000	308,49	8.020,74
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	m	850,690	447,56	380.734,81
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	m	976,080	828,18	808.369,93
2003399DN	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	m	26,000	755,47	19.642,22
41326	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25	28,96	m	13.511,000	64,57	872.405,27
41327	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35	28,96	m	16.145,000	86,37	1.394.443,65
41211	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	28,96	m	5.389,000	54,09	291.491,01
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	28,96	m	4.060,000	70,88	287.772,80
41201	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 150-30	28,96	m	20.050,000	105,79	2.121.089,50
2003101DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 200 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	m	390,000	1.905,29	743.063,10
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	28,96	m	6.383,000	156,69	1.000.152,27
41338	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	28,96	m	9.005,000	156,69	1.410.993,45
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	19,000	955,40	18.152,60
2003229DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 150-450 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	27,000	1.785,67	48.213,09
2003245DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 73-219 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	14,000	605,69	8.479,66
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	94,000	802,14	75.401,16
2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	42,000	1.998,19	83.923,98
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	42,000	804,31	33.781,02

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

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

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	28,96	m3km	148.932,170	2,56	381.266,35
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	1.127,310	2,32	2.615,35
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	42.704,060	1,56	66.618,33
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	7.605,590	0,87	6.616,86
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	2.216,440	1,71	3.790,11
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	186.204,910	0,87	161.998,27
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	28,96	m2	121.055,920	4,84	585.910,65

Total do Grupo : 11.259.892,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRA DE ARTE CORRENTE					
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	28,96	m	643,000	834,46	536.557,78
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	28,96	m	395,000	1.100,06	434.523,70
0804039DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	961,000	1.140,12	1.095.655,32
0804041DN	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	282,000	1.216,84	343.148,88
0804047DN	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	194,000	1.509,59	292.860,46
0804049DN	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	73,000	1.762,94	128.694,62
0804051DN	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	43,000	1.851,78	79.626,54
0804191DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	168,000	2.227,21	374.171,28
0804193DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	30,000	2.380,65	71.419,50
0804195DN	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	44,000	2.501,97	110.086,68
0804211DN	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	65,000	5.243,16	340.805,40
0804205DN	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	56,000	4.559,75	255.346,00
0804295DN	CORPO DE BTTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	141,000	3.314,28	467.313,48
0804307DN	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	41,000	5.458,63	223.803,83
0804311DN	CORPO DE BTTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	m	63,000	7.048,56	444.059,28
6817845DN	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,0 X 2,0 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M -	28,96	m	170,000	2.672,28	454.287,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

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

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

6817873DN	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 3,0 X 3,0 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M -	28,96	m	132,000	4.646,45	613.331,40
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	28,96	un	35,000	976,88	34.190,80
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	28,96	un	59,000	1.400,68	82.640,12
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	28,96	un	6,000	1.855,41	11.132,46
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	28,96	un	9,000	2.012,25	18.110,25
0804433DN	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	28,96	un	4,000	12.170,44	48.681,76
41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	28,96	un	8,000	2.608,64	20.869,12
0804451DN	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	28,96	un	2,000	9.153,06	18.306,12
0804457DN	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	28,96	un	2,000	15.512,72	31.025,44
0705233DN	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	7,000	22.145,70	155.019,90
0705249DN	BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	2,000	42.951,59	85.903,18
2003455DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	6,000	1.675,04	10.050,24
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	36,000	2.263,17	81.474,12
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	5,000	2.963,32	14.816,60
2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	5,000	3.711,44	18.557,20
2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	4,000	2.919,78	11.679,12
2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	1,000	4.842,06	4.842,06
2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	2,000	5.847,74	11.695,48
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	28,96	un	1,000	7.294,84	7.294,84
10034	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	28,96	m3	12,000	112,15	1.345,80
2003728DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	43,000	4.714,06	202.704,58
2003730DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	2,000	4.655,55	9.311,10
2003489DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	19,000	7.032,47	133.616,93
2003513DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	1,000	10.762,40	10.762,40
2003652DN	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	28,96	un	2,000	4.835,74	9.671,48
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	28,96	m3	37.650,860	23,61	888.936,80
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	28,96	m3	42.552,390	20,99	893.174,66
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	28,96	m3	245,720	270,05	66.356,68
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	28,96	m3km	37.139,680	2,56	95.077,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	3.447,380	2,32	7.997,92
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	34.499,330	1,56	53.818,95
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	5.941,070	0,87	5.168,73
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	1.731,360	1,71	2.960,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	143.755,860	0,87	125.067,59

Total do Grupo : 9.437.952,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM PROFUNDA					
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	28,96	m	44.498,000	179,18	7.973.151,64
2003921DN	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA	28,96	un	74,000	289,17	21.398,58
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	28,96	m3	9.256,000	143,60	1.329.161,60
42845	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	28,96	m3	28.707,000	255,59	7.337.222,13
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	28,96	m3km	195,590	2,56	500,71
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	272.761,020	2,32	632.805,56
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	784.032,660	1,56	1.223.090,94
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	95,940	0,87	83,46
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	27,960	1,71	47,81
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	244,310	0,87	212,54

Total do Grupo : 18.517.674,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	AMBIENTAL					
40895	SEMEADURA MANUAL	28,96	m2	732.269,530	2,23	1.632.961,05

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

Total do Grupo : 1.632.961,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	28,96	m2	31.319,640	36,31	1.137.216,12
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	28,96	m2	974,580	794,63	774.430,50
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	28,96	Un	53.733,000	46,21	2.483.001,93
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	28,96	Un	804,000	49,53	39.822,12

	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	28,96	m2	3.247,200	18,71	60.755,11
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	28,96	m2	27,930	669,96	18.711,98

Total do Grupo : 4.513.937,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	28,96	M	67.014,420	22,32	1.495.761,85
40804	REMOÇÃO DE CERCA	28,96	m	69.244,520	7,14	494.405,87
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	28,96	M	4.480,000	482,52	2.161.689,60
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	28,96	m	528,000	556,39	293.773,92
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA	28,96	un	35,000	19.772,79	692.047,65
3713828DN	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810	28,96	m	1.997,600	457,27	913.442,55
4413013DN	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE	28,96	m	1.200,000	107,95	129.540,00
6817809DN	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO CANAL DE 1,5 X 1,5 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (PASSAGEM DE FAUNA)	28,96	m	122,000	1.324,13	161.543,86
0705225DN	BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (PASSAGEM DE FAUNA)	28,96	un	6,000	14.077,53	84.465,18
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	28,96	m3km	1.644,460	2,56	4.209,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	28,96	m3km	555,510	1,56	866,59
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	356,660	0,87	310,29
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	103,940	1,71	177,73
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	28,96	TKM	2.447,180	0,87	2.129,04
POSTE	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	28,96	UN	87,000	12.788,97	1.097.541,54

Total do Grupo : 7.531.905,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTE RIBEIRÃO CACHOEIRA - IN LOCO - EXTENSÃO: 60M					
	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	28,96	m3	489,890	117,54	57.581,67
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	28,96	m3	270,290	88,28	23.861,20
	INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ					
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	28,96	m	360,000	361,03	129.970,80
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	28,96	m	544,000	1.929,73	1.049.773,12
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	28,96	m3	17,090	744,37	12.721,28
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	15.368,000	16,63	255.569,84
	INFRA-ESTRUTURA BLOCOS					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	237,120	234,60	55.628,35
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	219,600	646,24	141.914,30
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	15.811,200	16,63	262.940,25
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	28,96	m3	8,400	564,99	4.745,91
	MESO-ESTRUTURA					

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	723,220	234,60	169.667,41
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	230,170	646,24	148.745,06
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	28,96	m3	0,140	4.878,77	683,02
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	37.138,940	16,63	617.620,57
45235	NEOPRENE	28,96	Kg	533,080	69,27	36.926,45
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	28,96	m3	3.729,500	134,50	501.617,75

	SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	1.464,000	234,60	343.454,40
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	28,96	m3	374,400	684,37	256.228,12
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	63.273,600	16,63	1.052.239,96

	SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	3.112,920	234,60	730.291,03
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	28,96	m3	718,020	684,37	491.391,34
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	109.469,280	16,63	1.820.474,12
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	28,96	m3	15.108,580	134,50	2.032.104,01

	LAJE DE TRANSIÇÃO					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	37,080	234,60	8.698,96
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	64,560	646,24	41.721,25
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	6.843,360	16,63	113.805,07

	BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	422,960	234,60	99.226,41
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	51,070	646,24	33.003,47
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	4.443,090	16,63	73.888,58

	TRANSPORTES					

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	9.167,920	1,71	15.677,14
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	74.003,870	0,87	64.383,36
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	28,96	tkm	138.343,580	1,04	143.877,32
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	28,96	m3km	23.192,910	2,56	59.373,84

	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	28,96	un	60,000	10,40	624,00
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	28,96	m3	35,650	337,20	12.021,18
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	28,96	m2	852,460	15,44	13.161,98
180331OC	GUARDA CORPO/TUBO INDUSTRIAL E TELA ARTÍSTICA GCS-2	28,96	m2	149,600	499,22	74.683,31
42800	GABIÕES (1,00 M)	28,96	m3	316,000	830,99	262.592,84
42810	COLCHÕES RENO (0,3 M)	28,96	m3	118,500	1.329,96	157.600,26
070229OC	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	28,96	Kg	282,430	75,86	21.425,13
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	28,96	m2	474,000	11,86	5.621,64
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	28,96	m3	142,200	9,96	1.416,31
41293	APILOAMENTO MANUAL	28,96	m2	474,000	6,48	3.071,52
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	28,96	m3	142,200	88,28	12.553,41

Total do Grupo : 11.414.576,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTE RIBEIRÃO DOS GONÇALVES - PRÉ MOLDADA - EXTENSÃO: 60M					

	SERVIÇOS PRELIMINARES					

	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	28,96	m3	547,200	117,54	64.317,88
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	28,96	m3	291,880	88,28	25.767,16

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

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

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

	INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ					
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	28,96	m	876,000	361,03	316.262,28
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	28,96	m	660,000	1.929,73	1.273.621,80
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	28,96	m3	8,290	744,37	6.170,82
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	26.112,000	16,63	434.242,56

	INFRA-ESTRUTURA BLOCOS					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	310,080	234,60	72.744,76
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	255,320	646,24	164.997,99
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	18.383,040	16,63	305.709,95
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	28,96	m3	6,720	564,99	3.796,73

	MESO-ESTRUTURA					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	2.510,450	234,60	588.951,57
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	802,370	646,24	518.523,58
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	28,96	m3	0,590	4.878,77	2.878,47
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	146.001,890	16,63	2.428.011,43
45235	NEOPRENE	28,96	Kg	1.523,080	69,27	105.503,75
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	28,96	m3	7.060,210	134,50	949.598,24

	SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	3.672,240	234,60	861.507,50
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	28,96	m3	987,840	726,57	717.734,90
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	166.944,960	16,63	2.776.294,68
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	28,96	Kg	48.404,160	17,30	837.391,96
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	28,96	un	192,000	1.670,70	320.774,40
45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) -	28,96	m	1.440,000	42,96	61.862,40
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 kN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	28,96	un	24,000	6.278,89	150.693,36

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

5915402DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1.000 KN EM CAVALO MECÂNICO	28,96	un	24,000	8.992,88	215.829,12
45201	TRANSPORTE LOCAL COM DOLLY	28,96	Km	335,760	82,05	27.549,10
	SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	4.979,620	234,60	1.168.218,85
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	28,96	m3	761,730	726,57	553.450,16
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	131.707,540	16,63	2.190.296,39
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	28,96	un	1.320,000	133,15	175.758,00
	LAJE DE TRANSIÇÃO					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	30,900	234,60	7.249,14
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	53,800	646,24	34.767,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	5.702,800	16,63	94.837,56
	BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	373,200	234,60	87.552,72
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	45,060	646,24	29.119,57
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	3.920,220	16,63	65.193,25
	TRANSPORTES					
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	12.758,050	1,71	21.816,26
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	116.630,580	0,87	101.468,60
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	28,96	tkm	224.436,440	1,04	233.413,89
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	28,96	tkm	10.991,000	0,90	9.891,90
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	28,96	m3km	40.656,650	2,56	104.081,02
	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	28,96	un	60,000	10,40	624,00
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	28,96	m3	49,770	337,20	16.782,44

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	28,96	m2	828,250	15,44	12.788,18
180331OC	GUARDA CORPO/TUBO INDUSTRIAL E TELA ARTÍSTICA GCS-2	28,96	m2	120,000	499,22	59.906,40
42800	GABIÕES (1,00 M)	28,96	m3	1.507,000	830,99	1.252.301,93
42810	COLCHÕES RENO (0,3 M)	28,96	m3	164,400	1.329,96	218.645,42
070229OC	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	28,96	Kg	149,760	75,86	11.360,79
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	28,96	m2	685,000	11,86	8.124,10
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	28,96	m3	205,500	9,96	2.046,78
41293	APILOAMENTO MANUAL	28,96	m2	685,000	6,48	4.438,80
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	28,96	m3	205,500	88,28	18.141,54

Total do Grupo : 19.713.011,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRAVESSIA FERROVIA NORTE/SUL - PRÉ MOLDADA - EXTENSÃO: 30M					
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	28,96	m3	254,020	117,54	29.857,51
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	28,96	m3	147,540	88,28	13.024,83
	INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ					
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	28,96	m	252,000	361,03	90.979,56
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	28,96	m	144,000	1.929,73	277.881,12
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	28,96	m3	4,520	744,37	3.364,55
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	6.732,000	16,63	111.953,16
	INFRA-ESTRUTURA BLOCOS					

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	133,120	234,60	31.229,95
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	106,480	646,24	68.811,63
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	7.666,560	16,63	127.494,89
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	28,96	m3	4,080	564,99	2.305,15

	MESO-ESTRUTURA					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	773,190	234,60	181.390,37
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	300,590	646,24	194.253,28
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	28,96	m3	0,290	4.878,77	1.414,84
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	58.009,430	16,63	964.696,82
45235	NEOPRENE	28,96	Kg	761,540	69,27	52.751,87
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	28,96	m3	2.126,370	134,50	285.996,76

	SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	1.928,160	234,60	452.346,33
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	28,96	m3	365,520	726,57	265.575,86
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	61.772,880	16,63	1.027.282,99
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	28,96	Kg	14.520,000	17,30	251.196,00
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	28,96	un	96,000	1.670,70	160.387,20
45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) -	28,96	m	360,000	42,96	15.465,60
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 kN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	28,96	un	12,000	6.278,89	75.346,68
5915401DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 500 A 750 KN EM CAVALO MECÂNICO	28,96	un	12,000	9.395,70	112.748,40
45201	TRANSPORTE LOCAL COM DOLLY	28,96	Km	167,880	82,05	13.774,55

	SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	1.673,010	234,60	392.488,14
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	28,96	m3	325,750	726,57	236.680,17
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	55.852,680	16,63	928.830,06
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	28,96	un	270,000	133,15	35.950,50

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

	LAJE DE TRANSIÇÃO					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	30,900	234,60	7.249,14
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	53,800	646,24	34.767,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	5.702,800	16,63	94.837,56

	BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	186,600	234,60	43.776,36
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	22,530	646,24	14.559,78
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	1.960,110	16,63	32.596,62

	TRANSPORTES					
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	4.881,120	1,71	8.346,71
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	45.306,350	0,87	39.416,52
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	28,96	tkm	90.116,300	1,04	93.720,95
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	28,96	tkm	6.233,700	0,90	5.610,33
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	28,96	m3km	16.433,610	2,56	42.070,04

	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	28,96	un	32,000	10,40	332,80
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	28,96	m2	383,240	15,44	5.917,22
180331OC	GUARDA CORPO/TUBO INDUSTRIAL E TELA ARTÍSTICA GCS-2	28,96	m2	66,000	499,22	32.948,52

Total do Grupo : 6.861.629,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTE RIBEIRÃO CAPOEIRÃO - IN LOCO - EXTENSÃO: 30 METROS					

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	ESCAVAÇÃO					
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	28,96	m3	163,300	117,54	19.194,28
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	28,96	m3	90,100	88,28	7.954,02
	INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ					
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	28,96	m	336,000	361,03	121.306,08
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	28,96	m3	6,030	744,37	4.488,55
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	5.712,000	16,63	94.990,56
	INFRA-ESTRUTURA BLOCOS					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	79,040	234,60	18.542,78
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	73,200	646,24	47.304,76
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	5.270,400	16,63	87.646,75
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	28,96	m3	2,800	564,99	1.581,97
	MESO-ESTRUTURA					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	119,580	234,60	28.053,46
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	35,770	646,24	23.116,00
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	28,96	m3	0,040	4.878,77	195,15
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	6.321,420	16,63	105.125,21
45235	NEOPRENE	28,96	Kg	126,920	69,27	8.791,74
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	28,96	m3	299,240	134,50	40.247,78
	SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	366,000	234,60	85.863,60
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	28,96	m3	93,600	684,37	64.057,03
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	15.818,400	16,63	263.059,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

	SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	696,000	234,60	163.281,60
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	28,96	m3	162,490	684,37	111.203,28
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	24.326,380	16,63	404.547,69
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	28,96	m3	3.167,230	134,50	425.992,43

	LAJE DE TRANSIÇÃO					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	20,160	234,60	4.729,53
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	28,96	m3	30,720	646,24	19.852,49
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	3.256,320	16,63	54.152,60

	BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)					
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E	28,96	m2	136,040	234,60	31.914,98
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	28,96	m3	17,560	684,37	12.017,53
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	28,96	Kg	1.527,720	16,63	25.405,98

	TRANSPORTES					
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	2.038,620	1,71	3.486,04
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	28,96	tkm	17.918,240	0,87	15.588,86
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	28,96	tkm	32.972,110	1,04	34.290,99
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	28,96	m3km	5.782,670	2,56	14.803,63

	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	28,96	un	24,000	10,40	249,60
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	28,96	m3	81,350	337,20	27.431,22
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	28,96	m2	72,450	15,44	1.118,62
180331OC	GUARDA CORPO/TUBO INDUSTRIAL E TELA ARTÍSTICA GCS-2	28,96	m2	41,800	499,22	20.867,39

Total do Grupo : 2.392.454,17

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	: ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho	:
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária
Subtrecho	:
Extensão	: 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

Total do Orçamento : 331.407.985,40

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-222-1/2025 Data Orçamento : 30/07/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	: ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Trecho	:
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária
Subtrecho	:
Extensão	: 40,59 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO (GOINFRA)	4,0701	13.488.544,57	332.312,01
TERRAPLANAGEM	21,2545	70.439.209,70	1.735.383,33
PAVIMENTAÇÃO	46,5300	154.204.235,00	3.799.069,59
DRENAGEM SUPERFICIAL	3,3976	11.259.892,56	277.405,58
OBRA DE ARTE CORRENTE	2,8478	9.437.952,38	232.519,15
DRENAGEM PROFUNDA	5,5876	18.517.674,97	456.212,73
AMBIENTAL	0,4927	1.632.961,05	40.230,62
SINALIZAÇÃO	1,3620	4.513.937,76	111.208,12
OBRAS COMPLEMENTARES	2,2727	7.531.905,48	185.560,61
PONTE RIBEIRÃO CACHOEIRA - IN LOCO - EXTENSÃO: 60M	3,4443	11.414.576,94	281.216,48
PONTE RIBEIRÃO DOS GONÇALVES - PRÉ MOLDADA - EXTENSÃO: 60M	5,9483	19.713.011,79	485.661,78
TRAVESSIA FERROVIA NORTE/SUL - PRÉ MOLDADA - EXTENSÃO: 30M	2,0704	6.861.629,03	169.047,27
PONTE RIBEIRÃO CAPOEIRÃO - IN LOCO - EXTENSÃO: 30 METROS	0,7219	2.392.454,17	58.941,96
Total geral	100,0000	331.407.985,40	8.164.769,23

COLARES LINHARES
construtora

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Construtora COLARES LINHARES
Rua da Ajuda 35 - 14° andar
CEP: 20040-000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (55) 21 3974 2250 | Fax: (55) 21 3974 2278
www.clinhares.com.br

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

COLARES LINHARES

Rodovia: RODOVIA GO-222

Trecho: Entr GO-080 (Nerópolis) - Entr GO-070 (Inhumas)

Extensão: 40,99 KM

Atividades	Total por Etapa	1° mês	2° mês	3° mês	4° mês	5° mês	6° mês	7° mês	8° mês	9° mês	10° mês	11° mês	12° mês	13° mês	14° mês	15° mês	16° mês	17° mês	18° mês	19° mês	20° mês
PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R$ 2.478.746,61	R$ 412.791,10	R$ 412.791,10	R$ 412.791,10	R$ 412.791,10	R$ 412.791,10	R$ 412.791,10	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%														
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO CACHOEIRA	R$ 11.867,15	R$ 11.867,15	R$ 11.867,15	R$ 11.867,15	R$ 11.867,15	R$ 11.867,15	R$ 11.867,15	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%														
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO DOS GONÇALES	R$ 104.082,88	R$ 17.347,11	R$ 17.347,11	R$ 17.347,11	R$ 17.347,11	R$ 17.347,11	R$ 17.347,11	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%														
OBRA DE ARTES ESPECIAL VIADUTO SOBRE A FERROVIA NORTE E SUL	R$ 116.114,04	R$ 19.352,34	R$ 19.352,34	R$ 19.352,34	R$ 19.352,34	R$ 19.352,34	R$ 19.352,34	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%														
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO CAPOEIRÃO	R$ 76.926,03	R$ 12.821,01	R$ 12.821,01	R$ 12.821,01	R$ 12.821,01	R$ 12.821,01	R$ 12.821,01	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%														
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO III	R$ 9.700.511,06	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41	R$ 541.917,41
	100,00%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%	5,58%
CANTEIRO DE OBRA - TIPO III	R$ 3.583.510,56	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03	R$ 199.195,03
	100,00%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R$ 112.520,32	R$ 56.260,16	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$ 56.260,16
	100,00%	50,00%																			50,00%
TERRAPLENAGEM	R$ 9.149.209,70	R$	R$	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$ 916.420,97	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%							
PAVIMENTAÇÃO (IMPLANTAÇÃO)	R$ 56.864.645,95	R$	R$	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$ 4.061.760,41	R$
	100,00%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
PAVIMENTAÇÃO IMPLANTAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)	R$ 46.298.980,34	R$	R$	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$ 3.307.070,25	R$
	100,00%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO	R$ 23.192.500,28	R$	R$	R$	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$ 1.656.607,16	R$
	100,00%				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
PAVIMENTAÇÃO RESTAURAÇÃO (FORNECIMENTO MATERIAL BETUMINOSO)	R$ 27.510.051,26	R$	R$	R$	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$ 1.965.360,52	R$
	100,00%				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
DRENAGEM	R$ 14.259.892,56	R$	R$	R$	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$ 804.278,04	R$
	100,00%				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
OBRA DE ARTE CORRENTE	R$ 9.417.952,74	R$	R$	R$	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$ 674.139,46	R$
	100,00%				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
DRENAGEM PROFUNDA	R$ 18.517.674,96	R$	R$	R$	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$ 1.322.691,07	R$
	100,00%				7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
AMBIENTAL	R$ 1.012.961,05	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$ 506.480,53	R$ 506.480,53
	100,00%																				50,00%	50,00%
SINALIZAÇÃO	R$ 4.434.470,67	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$ 277.154,42	R$
	100,00%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	R$ 79.467,00	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$ 15.893,40	R$ 15.893,40	R$ 15.893,40	R$ 15.893,40	R$ 15.893,40	R$
	100,00%																20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 7.531.905,48	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$ 506.381,10	R$ 506.381,10	R$ 506.381,10	R$ 506.381,10	R$ 506.381,10	R$
	100,00%																20,10%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO CACHOEIRA	R$ 11.414.370,90	R$	R$	R$ 1.902.429,49	R$ 1.902.429,49	R$ 1.902.429,49	R$ 1.902.429,49	R$ 1.902.429,49	R$ 1.902.429,49	R$ 1.902.429,49	R$ 1.902.429,49	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%											
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO DOS GONÇALES	R$ 19.711.911,79	R$	R$	R$	R$	R$ 3.285.301,97	R$ 3.285.301,97	R$ 3.285.301,97	R$ 3.285.301,97	R$ 3.285.301,97	R$ 3.285.301,97	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%					16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%											
OBRA DE ARTES ESPECIAL VIADUTO SOBRE A FERROVIA NORTE E SUL	R$ 6.860.629,04	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$ 1.143.004,84	R$ 1.143.004,84	R$ 1.143.004,84	R$ 1.143.004,84	R$ 1.143.004,84	R$ 1.143.004,84	R$ 1.143.004,84	R$ 1.143.004,84	R$ 1.143.004,84	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%							16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%						
OBRA DE ARTES ESPECIAL SOBRE RIBEIRÃO CAPOEIRÃO	R$ 2.762.434,17	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$	R$ 958.742,86	R$ 958.742,86	R$ 958.742,86	R$ 958.742,86	R$ 958.742,86	R$ 958.742,86	R$	R$	R$	R$	R$	R$
	100,00%										16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%						
Porcentagem		0,15%	0,47%	1,18%	7,26%	8,25%	8,25%	8,41%	8,41%	7,99%	7,99%	7,88%	4,59%	5,01%	4,39%	4,39%	4,39%	0,92%	0,48%		
Valor	R$ 134.461.038,36	R$ 509.179,82	R$ 1.585.715,85	R$ 4.054.984,67	R$ 24.291.492,91	R$ 27.570.994,90	R$ 27.570.994,90	R$ 28.211.420,92	R$ 28.211.420,92	R$ 26.797.731,70	R$ 26.797.731,70	R$ 26.422.231,82	R$ 15.234.706,42	R$ 16.736.981,31	R$ 16.158.218,17	R$ 16.158.218,17	R$ 16.158.218,17	R$ 1.081.867,50	R$ 1.615.851,14	
Porcentagem Acumulado		0,15%	0,63%	1,79%	11,02%	19,27%	27,53%	35,93%	44,34%	52,33%	60,33%	67,19%	71,80%	76,81%	81,20%	85,59%	89,98%	90,90%	91,38%	100,00%	
Valor Acumulado	R$ 134.461.038,36	R$ 509.179,82	R$ 2.094.884,67	R$ 6.149.869,57	R$ 30.441.362,48	R$ 57.012.357,38	R$ 84.583.352,28	R$ 112.794.773,20	R$ 140.996.194,12	R$ 167.793.925,82	R$ 194.591.657,52	R$ 221.013.889,34	R$ 236.248.595,76	R$ 252.985.577,07	R$ 269.143.795,24	R$ 285.302.013,41	R$ 301.460.231,58	R$ 302.542.099,08	R$ 304.157.950,22	R$ 134.461.038,36	

Construtora Colares Linhares S.A.
Moyses Santiago Pimentel Bisneto
Diretor

Construtora Colares Linhares S/A
Daniel de Carvalho Soares
Diretor de Engenharia

COLARES LINHARES
construtora

BDI

Construtora COLARES LINHARES
Rua da Ajuda 35 - 14° andar
CEP: 20040-000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (55) 21 3974 2250 | Fax: (55) 21 3974 2278
www.clinhares.com.br

COLARES LINHARES
construtora

TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Descrição das Parcelas		Valores	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,89	10,00
Despesas Financeiras	1,15% sobre (PV - Lucro)	1,05	1,53
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,73
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,15
	Subtotal 1	8,55	12,40
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,27	12,00
	Subtotal 2	8,27	12,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65	2,39
COFINS	7,60% do PV	7,60	11,03
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,25
	Subtotal 3	14,25	20,67
	Total - BDI (%)	31,07	45,07

Construtora Colares Linhares S.A.
Moyses Santiago Pimentel Bisneto
Diretor

Construtora Colares Linhares S/A
Daniel de Carvalho Soares
Diretor de Engenharia

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central [1]	Lucro [1]	Despesas financeiras [1]	Seguros + Garantias [1]	Riscos [1]	Tributos				Resultado [*]
						ISS [1]	PIS [2]	COFINS [2]	CPRB [3]	
SEM DESONERAÇÃO	6,00%	10,00%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	28,96%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central [1]	Lucro [1]	Despesas financeiras [1]	Seguros + Garantias [1]	Riscos [1]	Tributos				Resultado [*]
						ISS [4]	PIS [2]	COFINS [2]	CPRB [3]	
SEM DESONERAÇÃO	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	18,98%

(1) Percentuais definifdos pelo TAG TCE / GOINFRA

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

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

(4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA

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

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

Construtora Colares Linhares S.A.
Moyses Santiago Pimentel Bisneto
Diretor

Construtora Colares Linhares S/A
Daniel de Carvalho Soares
Diretor de Engenharia

COLARES LINHARES
construtora

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Construtora COLARES LINHARES
Rua da Ajuda 35 - 14° andar
CEP: 20040-000 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (55) 21 3974 2250 | Fax: (55) 21 3974 2278
www.clinhares.com.br

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: 45854 PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL) 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
				(B)Total:		0,00

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	106,60	1,0000000	106,60
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	234,53	1,0000000	234,53
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPRO D.23A	m	34,83	1,0000000	34,83
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO D.23C	m	255,85	1,0000000	255,85
				(G)Total:	631,81

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**631,81**
BDI: 45,07%	**284,75**
Preço unitário total:	**916,56**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: 45868 PROJETO RODOVIÁRIO - RESTAURAÇÃO - FAIXA ACIMA DE 40 KM Unidade: Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 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	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
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 015	Km	87,09	0,8240000	71,76
DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 003	Km	152,41	0,8240000	125,58
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 001A	Km	4.201,28	0,8240000	3.461,85
ESTUDOS DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 006	Km	2.314,59	0,8240000	1.907,22
ESTUDOS GEOLÓGICOS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 004	Km	331,88	0,8240000	273,46
ESTUDOS GEOTÉCNICOS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 009	Km	1.405,28	0,8240000	1.157,95
ESTUDOS HIDROLÓGICOS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 007	Km	660,81	0,8240000	544,50
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 005	Km	1.722,67	0,8240000	1.419,48
LEVANTAMENTOS ESPECIAIS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 008	Km	2.643,65	0,8240000	2.178,36
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULOS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 014	Km	369,74	0,8240000	304,66
PROJETO DE DRENAGEM - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 011	Km	167,03	0,8240000	137,63
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 013	Km	118,62	0,8240000	97,74
PROJETO DE RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 010	Km	2.342,40	0,8240000	1.930,13
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 012	Km	568,74	0,8240000	468,64
PROJETO EXECUTIVO - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 016	Km	213,21	0,8240000	175,68
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 002	Km	87,08	0,8240000	71,75
				(G)Total:		14.326,39

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	14.326,39
BDI: 45,07%	6.456,90
Preço unitário total:	20.783,29

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: 45879 PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM — 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	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUTO 017	Km	216,05	0,8240000	178,02
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - DUPLICAÇÃO	D.PRODUTO 012	Km	418,06	0,8240000	344,48
DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 003	Km	152,41	0,8240000	125,58
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	864,31	0,8240000	712,19
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.255,40	0,8240000	1.034,44
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA - DUPLICAÇÃO	D.PRODUTO 001A	Km	17.320,55	0,8240000	14.272,13

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

ESTUDOS DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 006	Km	2.314,59	0,8240000	1.907,22
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	531,01	0,8240000	437,55
ESTUDOS GEOTÉCNICOS - DUPLICAÇÃO	D.PRODUTO 007	Km	7.672,33	0,8240000	6.321,99
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	918,13	0,8240000	756,53
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.710,31	0,8240000	3.881,29
LEVANTAMENTOS ESPECIAIS - RESTAURAÇÃO	R.PRODUTO 008	Km	2.643,65	0,8240000	2.178,36
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULOS - DUPLICAÇÃO	D.PRODUTO 011	Km	892,96	0,8240000	735,79
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.176,07	0,8240000	2.617,08
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	0,8240000	430,59
PROJETO DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO	D.PRODUTO 009	Km	1.138,78	0,8240000	938,35
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	189,80	0,8240000	156,39
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	222,83	0,8240000	183,61
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.378,63	0,8240000	1.959,99
PROJETO DE RESTAURAÇÃO - DUPLICAÇÃO	D.PRODUTO 008	Km	1.994,03	0,8240000	1.643,08
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - DUPLICAÇÃO	D.PRODUTO 010	Km	1.413,31	0,8240000	1.164,56
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.588,64	0,8240000	1.309,03
PROJETO EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO	D.PRODUTO 013	Km	597,00	0,8240000	491,92
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.153,84	0,8240000	950,76
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	269,97	0,8240000	222,45
				(G)Total:	44.953,38

(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):	**44.953,38**
BDI: 45,07%	**20.260,48**
Preço unitário total:	**65.213,86**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Extensão	:	40,590 Km

Serviço: 45898 PROJETO RODOVIÁRIO - PISTA DUPLA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM — 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	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUTO 017	Km	216,05	0,8240000	178,02
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 021	Km	696,76	0,8240000	574,13
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	864,31	0,8240000	712,19
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.255,40	0,8240000	1.034,44
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 001A	Km	13.595,64	0,8240000	11.202,80
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.504,73	0,8240000	1.239,89
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	531,01	0,8240000	437,55
ESTUDOS GEOTÉCNICOS - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 010	Km	12.838,39	0,8240000	10.578,83
ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 007	Km	1.293,64	0,8240000	1.065,95
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 005	Km	5.472,79	0,8240000	4.509,57
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 020	Km	1.315,94	0,8240000	1.084,33
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.176,07	0,8240000	2.617,08
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	0,8240000	430,59

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

PROJETO DE DRENAGEM - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 013	Km	1.758,60	0,8240000	1.449,08
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	189,80	0,8240000	156,39
PROJETO DE PAISAGISMO - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 018	Km	445,66	0,8240000	367,22
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 012	Km	4.757,26	0,8240000	3.919,98
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 014	Km	1.664,96	0,8240000	1.371,92
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 011	Km	3.177,28	0,8240000	2.618,07
PROJETO EXECUTIVO - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 022	Km	639,64	0,8240000	527,06
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 008	Km	2.307,68	0,8240000	1.901,52
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES - PISTA DUPLA	PD.PRODUTO 003	Km	444,16	0,8240000	365,98
				(G)Total:	48.342,59

(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):	**48.342,59**
BDI: 45,07%	**21.788,00**
Preço unitário total:	**70.130,59**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: 45950 SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

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

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

Custo Adotado:	**357,84**
BDI: 45,07%	**161,27**
Preço unitário total:	**519,11**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO — Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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.

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(H)Total:	0,00

Custo Adotado:	**572,53**
BDI: 45,07%	**258,03**
Preço unitário total:	**830,56**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA — Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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:	**492,24**
BDI: 45,07%	**221,85**
Preço unitário total:	**714,09**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA — Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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:	**608,25**
BDI: 45,07%	**274,13**
Preço unitário total:	**882,38**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO — Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:	**737,96**
BDI: 45,07%	**332,59**
Preço unitário total:	**1.070,55**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO Unidade: tkm
Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

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

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

Custo Adotado:	**0,68**
BDI: 45,07%	**0,30**
Preço unitário total:	**0,98**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA - DUPLICAÇÃO — 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
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO DE ENGENHARIA - DUPLICAÇÃO	D.SUBPROD.01A-B	Km	629,76	1,0000000	629,76

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO DE ENGENHARIA	D.SUBPROD.01A-A	Km	16.690,79	1,0000000	16.690,79

(G)Total: 17.320,55

(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):	**17.320,55**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**17.320,55**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: D.PRODUTO 007 ESTUDOS GEOTÉCNICOS - DUPLICAÇÃO — 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
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD.10F	Km	2.968,99	1,3000000	3.859,68
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD.10G	Km	174,19	1,0000000	174,19
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPROD.10E	Km	309,87	1,0000000	309,87
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPROD.10B	Km	1.115,22	1,0000000	1.115,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPRO D.10C	Km	859,92	1,0000000	859,92
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPRO D.10A	Km	772,07	1,0000000	772,07
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DO PAVIMENTO EXISTENTE: SUBLEITO, SUB-BASE E BASE - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.07B	Km	207,51	1,0000000	207,51
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPRO D.10D	Km	373,87	1,0000000	373,87
				(G)Total:	7.672,33

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**7.672,33**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**7.672,33**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.PRODUTO 008 PROJETO DE RESTAURAÇÃO - DUPLICAÇÃO 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	40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.10D	Km	330,71	1,0000000	330,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

DIMENSIONAMENTO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10F	Km	293,74	1,0000000	293,74
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10E	Km	221,84	1,0000000	221,84
ELABORAÇÃO DE DESENHOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10H	Km	359,42	1,0000000	359,42
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E PROJETO DE RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10I	Km	266,52	1,0000000	266,52
ESCOLHA DAS SOLUÇÕES DE PROJETO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10G	Km	521,80	1,0000000	521,80
				(G)Total:	1.994,03

(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):	**1.994,03**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.994,03**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.PRODUTO 009 PROJETO DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO 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	SUBPROD.13C	Km	69,67	1,0000000	69,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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 - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.09E	Km	511,71	1,0000000	511,71
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.09D	Km	139,35	1,0000000	139,35
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.09F	Km	174,19	1,0000000	174,19
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.09A	Km	104,51	1,0000000	104,51
				(G)Total:	1.138,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.138,78**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.138,78**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.PRODUTO 010 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - DUPLICAÇÃO — 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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPROD.10A	Km	104,51	1,0000000	104,51
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA - DUPLICAÇÃO	D.SUBPROD.10B	Km	542,37	1,0000000	542,37
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - DUPLICAÇÃO	D.SUBPROD.10D	Km	278,70	1,0000000	278,70
PRÉ-DIMENSIONAMENTO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPROD.10C	Km	487,73	1,0000000	487,73
				(G)Total:	1.413,31

(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):	**1.413,31**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.413,31**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: D.PRODUTO 011 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULOS - DUPLICAÇÃO — 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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPROD.11	Km	892,96	1,0000000	892,96
				(G)Total:	892,96

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**892,96**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**892,96**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: D.PRODUTO 012 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPROD.12	Km	418,06	1,0000000	418,06
				(G)Total:	418,06

(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 : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**418,06**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**418,06**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.PRODUTO 013 PROJETO EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPROD.13	Km	597,00	1,0000000	597,00
				(G)Total:	597,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**597,00**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**597,00**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.01A-A EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO DE ENGENHARIA 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
COORDENADOR GERAL	20202	94,53	175,48	85,64	600,0000000	105.288,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	2.336,0000000	304.707,84
					(B)Total:	409.995,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	409.995,84
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16.399,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	1,4400000	290,96
				(F)Total:	290,96

(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):	**16.690,79**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**16.690,79**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.01A-B EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO DE ENGENHARIA - DUPLICAÇÃO Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,14	26,24	85,64	600,0000000	15.744,00
					(B)Total:	15.744,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	15.744,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	629,76

(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):	**629,76**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**629,76**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.07B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DO PAVIMENTO EXISTENTE: SUBLEITO, SUB-BASE E BASE - DUPLICAÇÃO

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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	160,0000000	2.048,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	40,0000000	1.249,60
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	80,0000000	1.052,80

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(B)Total:	4.350,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			65,25
					(C)Total:	65,25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.415,65
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	110,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0041667	14,94
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0018182	50,43
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0041667	1,57
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0090910	30,18
				(F)Total:	97,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**207,51**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**207,51**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.09A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES - DUPLICAÇÃO — 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	24,0000000	2.612,88
					(B)Total:	2.612,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(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 : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.09D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,0000000	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**139,35**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**139,35**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.09E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL - DUPLICAÇÃO

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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	96,0000000	2.341,44
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	96,0000000	10.451,52
					(B)Total:	12.792,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	12.792,96
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	511,71

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	511,71
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	511,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.09F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO — 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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.10A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO - DUPLICAÇÃO — 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	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 : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.10B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA - DUPLICAÇÃO — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	56,0000000	1.365,84
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44
					(B)Total:	13.559,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.559,28
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	542,37

(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):	**542,37**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**542,37**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.10C PRÉ-DIMENSIONAMENTO - DUPLICAÇÃO — 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44

(B)Total: 12.193,44

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	12.193,44
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	487,73

(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):	**487,73**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**487,73**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.10D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - DUPLICAÇÃO

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(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	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.11 ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO - DUPLICAÇÃO — 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	152,0000000	16.548,24
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	76,0000000	5.776,00
				(B)Total:		22.324,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22.324,24
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	892,96

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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):	892,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	892,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.12 ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - DUPLICAÇÃO — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	96,0000000	10.451,52
					(B)Total:	10.451,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.451,52
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	418,06

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	418,06

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**418,06**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: D.SUBPROD.13 ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	112,0000000	2.731,68
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44
				(B)Total:		14.925,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	14.925,12
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	597,00

(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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**597,00**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**597,00**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA - PISTA DUPLA — 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
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-B	Km	503,80	1,5000000	755,70
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-A	Km	8.559,96	1,5000000	12.839,94
			(G)Total:		13.595,64

(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):	**13.595,64**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**13.595,64**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES - PISTA DUPLA — Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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	2,0000000	348,38
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:	444,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**444,16**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**444,16**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS - PISTA DUPLA Unidade: Km

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPRO D.05D	Km	348,38	2,0000000	696,76
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPRO D.05E	Km	414,10	2,0000000	828,20
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPRO D.05A	Km	243,25	1,0000000	243,25
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPRO D.05B	Km	3.530,39	1,0000000	3.530,39
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPRO D.05C	Km	174,19	1,0000000	174,19
				(G)Total:	5.472,79

(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):	**5.472,79**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**5.472,79**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS - PISTA DUPLA — Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(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	166,96	1,0000000	166,96
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPRO D.07G	Km	20,87	2,0000000	41,74
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPRO D.07E	Km	125,22	2,0000000	250,44
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPRO D.07F	Km	145,94	2,0000000	291,88
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	83,48	1,0000000	83,48
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	83,48	1,0000000	83,48
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPRO D.07A	Km	208,70	1,0000000	208,70
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPRO D.07H	Km	83,48	2,0000000	166,96
				(G)Total:	1.293,64

(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):	**1.293,64**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.293,64**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES - PISTA DUPLA Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPRO D.08D	Km	213,21	2,0000000	426,42
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPRO D.08C	Km	104,51	2,0000000	209,02
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPRO D.08B	Km	418,06	2,0000000	836,12
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPRO D.08A	Km	418,06	2,0000000	836,12
				(G)Total:	2.307,68

(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):	**2.307,68**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**2.307,68**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 010 ESTUDOS GEOTÉCNICOS - PISTA DUPLA Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10F	Km	2.968,99	2,0000000	5.937,98
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10G	Km	174,19	2,0000000	348,38
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPRO D.10E	Km	309,87	1,0000000	309,87
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPRO D.10B	Km	1.115,22	2,0000000	2.230,44
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPRO D.10C	Km	859,92	2,0000000	1.719,84
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPRO D.10A	Km	772,07	2,0000000	1.544,14
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPRO D.10D	Km	373,87	2,0000000	747,74
				(G)Total:	12.838,39

(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):	**12.838,39**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**12.838,39**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PISTA DUPLA 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
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPRO D.11A	Km	522,57	2,0000000	1.045,14
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPRO D.11B	Km	639,64	2,0000000	1.279,28
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPRO D.11C	Km	426,43	2,0000000	852,86
				(G)Total:	3.177,28

(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):	**3.177,28**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3.177,28**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PISTA DUPLA Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(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	469,98	2,0000000	939,96
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPRO D.12B	Km	295,79	2,0000000	591,58
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	334,81	2,0000000	669,62
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	213,21	2,0000000	426,42
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	473,26	2,0000000	946,52
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	591,58	2,0000000	1.183,16
				(G)Total:	4.757,26

(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):	**4.757,26**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**4.757,26**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM - PISTA DUPLA Unidade: Km

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(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	2,0000000	139,34
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPRO D.13B	Km	139,35	2,0000000	278,70
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPRO D.13E	Km	426,43	2,0000000	852,86
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.13D	Km	69,67	2,0000000	139,34
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	2,0000000	209,02
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPRO D.13A	Km	69,67	2,0000000	139,34
				(G)Total:	1.758,60

(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):	**1.758,60**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.758,60**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - PISTA DUPLA — 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 DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.14A	Km	69,67	2,0000000	139,34
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPRO D.14B	Km	309,92	2,0000000	619,84
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPRO D.14D	Km	174,19	2,0000000	348,38
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.14C	Km	278,70	2,0000000	557,40
				(G)Total:	1.664,96

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.664,96**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.664,96**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO - PISTA DUPLA — Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)	SUBPRO D.18A	Km	222,83	2,0000000	445,66
				(G)Total:	445,66

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**445,66**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**445,66**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO - PISTA DUPLA 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(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	657,97	2,0000000	1.315,94
				(G)Total:	1.315,94

(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):	**1.315,94**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.315,94**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - PISTA DUPLA 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	SUBPRO D.21A	Km	348,38	2,0000000	696,76
				(G)Total:	696,76

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**696,76**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**696,76**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PD.PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO - PISTA DUPLA Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPRO D.22A	Km	426,43	1,5000000	639,64
				(G)Total:	639,64

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**639,64**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**639,64**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PRODUTO 002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP 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
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPRO D.02D	Km	82,31	1,0000000	82,31
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)	SUBPRO D.02B	Km	246,95	1,0000000	246,95
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPRO D.02A	Km	246,95	1,0000000	246,95
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.02C	Km	205,79	1,0000000	205,79

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPRO D.02E	Km	82,31	1,0000000	82,31

(G)Total: 864,31

(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):	**864,31**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**864,31**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES 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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	269,97
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	269,97

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PRODUTO 004 ESTUDOS GEOLÓGICOS — Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS	SUBPRO D.04B	Km	189,80	1,0000000	189,80
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPRO D.04A	Km	341,21	1,0000000	341,21
				(G)Total:	531,01

(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):	531,01
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	531,01

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPRO D.05D	Km	348,38	1,0000000	348,38
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPRO D.05E	Km	414,10	1,0000000	414,10
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPRO D.05A	Km	243,25	1,0000000	243,25
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPRO D.05B	Km	3.530,39	1,0000000	3.530,39
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPRO D.05C	Km	174,19	1,0000000	174,19
				(G)Total:	4.710,31

(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):	**4.710,31**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**4.710,31**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRAFÉGO — Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE	SUBPRO D.06B	Km	1.260,88	1,0000000	1.260,88
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPRO D.06D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPRO D.06A	Km	69,67	1,0000000	69,67
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPRO D.06C	Km	104,51	1,0000000	104,51
			(G)Total:		1.504,73

(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):	**1.504,73**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.504,73**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS — 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
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.07B	Km	166,96	1,0000000	166,96
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPRO D.07G	Km	20,87	1,0000000	20,87
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPRO D.07E	Km	125,22	1,0000000	125,22
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPRO D.07F	Km	145,94	1,0000000	145,94
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	83,48	1,0000000	83,48
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	83,48	1,0000000	83,48
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPRO D.07A	Km	208,70	1,0000000	208,70
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPRO D.07H	Km	83,48	1,0000000	83,48
				(G)Total:	918,13

(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):	**918,13**
BDI: %	**0,00**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Preço unitário total:	**918,13**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPRO D.08D	Km	213,21	1,0000000	213,21
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:	1.153,84

(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):	**1.153,84**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.153,84**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PRODUTO 009 DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA) — 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
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPRO D.09D	Km	696,76	1,0000000	696,76
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPRO D.09A	Km	339,03	1,0000000	339,03
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPRO D.09C	Km	49,98	1,0000000	49,98
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.09B	Km	99,96	1,0000000	99,96
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPRO D.09E	Km	69,67	1,0000000	69,67
				(G)Total:	1.255,40

(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):	**1.255,40**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.255,40**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM 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
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	639,64	1,0000000	639,64
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPRO D.11C	Km	426,43	1,0000000	426,43
				(G)Total:	1.588,64

(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):	**1.588,64**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.588,64**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO 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 DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.12A	Km	469,98	1,0000000	469,98
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPRO D.12B	Km	295,79	1,0000000	295,79
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	334,81	1,0000000	334,81
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	213,21	1,0000000	213,21
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	473,26	1,0000000	473,26
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	591,58	1,0000000	591,58
				(G)Total:	2.378,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.378,63**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**2.378,63**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO — Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	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	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL — Unidade: Km

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(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	313,91	1,0000000	313,91
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPRO D.16A	Km	573,77	1,0000000	573,77
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPRO D.16C	Km	681,92	1,0000000	681,92
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPRO D.16G	Km	123,47	1,0000000	123,47
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPRO D.16D	Km	205,79	1,0000000	205,79
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.16F	Km	269,67	1,0000000	269,67
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16B	Km	329,26	1,0000000	329,26
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	205,79	1,0000000	205,79
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16J	Km	367,98	1,0000000	367,98
				(G)Total:	3.176,07

(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):	**3.176,07**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3.176,07**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL — Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO	SUBPRO D.17A	Km	30,86	1,0000000	30,86
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPRO D.17C	Km	30,86	1,0000000	30,86
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.17B	Km	30,86	1,0000000	30,86
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPRO D.17D	Km	123,47	1,0000000	123,47
				(G)Total:	216,05

(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):	**216,05**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**216,05**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)	SUBPRO D.18A	Km	222,83	1,0000000	222,83
				(G)Total:	222,83

(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):	**222,83**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**222,83**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: PRODUTO 019 PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPRO D.19A	Km	189,80	1,0000000	189,80
				(G)Total:	189,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**189,80**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**189,80**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA - RESTAURAÇÃO 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO DE ENGENHARIA - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.01A-B	Km	236,16	1,0000000	236,16
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO DE ENGENHARIA	R.SUBPROD.01A-A	Km	3.965,12	1,0000000	3.965,12
				(G)Total:	4.201,28

(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):	**4.201,28**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**4.201,28**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 002 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES - RESTAURAÇÃO — 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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(D) Produção da Equipe	40,0000
(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 ATIVIDADES PRELIMINARES - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.02C	Km	65,32	1,0000000	65,32
POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.02B	Km	10,88	1,0000000	10,88
POSTOS DE CONTAGEM - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.02A	Km	10,88	1,0000000	10,88
				(G)Total:	87,08

(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):	**87,08**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**87,08**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 003 DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE INFORMAÇÕES DE DADOS HISTÓRICOS DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.03A	Km	108,87	1,0000000	108,87
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.03B	Km	43,54	1,0000000	43,54
				(G)Total:	152,41

(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):	**152,41**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**152,41**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 004 ESTUDOS GEOLÓGICOS - RESTAURAÇÃO 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	40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.04B	Km	118,62	1,0000000	118,62
LEVANTAMENTO EM CAMPO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.04A	Km	213,26	1,0000000	213,26
				(G)Total:	331,88

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**331,88**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**331,88**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.05D	Km	65,32	1,0000000	65,32
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.05E	Km	147,89	1,0000000	147,89
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.05A	Km	251,96	1,0000000	251,96
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.05B	Km	1.213,96	1,0000000	1.213,96
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.05C	Km	43,54	1,0000000	43,54
				(G)Total:	1.722,67

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.722,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.722,67**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(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
CONTAGEM DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.06B	Km	1.918,57	1,0000000	1.918,57
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO PRELIMINAR - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.06E	Km	108,87	1,0000000	108,87
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.06A	Km	43,54	1,0000000	43,54
TRATAMENTO DAS FILMAGENS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.06C	Km	91,20	1,0000000	91,20
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.06D	Km	152,41	1,0000000	152,41
				(G)Total:	2.314,59

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.314,59**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**2.314,59**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.07B	Km	104,35	1,0000000	104,35
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.07G	Km	52,17	1,0000000	52,17
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC'S - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.07E	Km	130,44	1,0000000	130,44
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE'S (PONTES - MÉTODO DNIT) - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.07F	Km	60,81	1,0000000	60,81
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.07C	Km	52,17	1,0000000	52,17
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.07D	Km	52,17	1,0000000	52,17

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.07A	Km	130,44	1,0000000	130,44
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.07H	Km	78,26	1,0000000	78,26
				(G)Total:	660,81

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**660,81**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**660,81**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 008 LEVANTAMENTOS ESPECIAIS - RESTAURAÇÃO 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	40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.08F	Km	717,93	1,0000000	717,93
INVENTÁRIO DAS CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.08D	Km	830,48	1,0000000	830,48
LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.08G	Km	912,66	1,0000000	912,66

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

LEVANTAMENTO DO PERFIL LONGITUDINAL DE PAVIMENTOS COM PERFILÔMETRO INERCIAL - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.08E	Km	94,16	1,0000000	94,16
LEVANTAMENTO VISUAL CONTÍNUO (IP-06) - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.08C	Km	88,42	1,0000000	88,42
				(G)Total:	2.643,65

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.643,65**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**2.643,65**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 009 ESTUDOS GEOTÉCNICOS - RESTAURAÇÃO 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	40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.09D	Km	618,54	1,0000000	618,54
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.09E	Km	108,87	1,0000000	108,87
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.09B	Km	187,47	1,0000000	187,47

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE PEDREIRA E AREAL - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.09C	Km	112,50	1,0000000	112,50
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO, SUB-BASE E BASE - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.09A	Km	377,90	1,0000000	377,90
				(G)Total:	1.405,28

(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):	**1.405,28**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.405,28**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 010 PROJETO DE RESTAURAÇÃO 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	40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10D	Km	330,71	1,0000000	330,71
DIMENSIONAMENTO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10F	Km	293,74	1,0000000	293,74
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10E	Km	221,84	1,0000000	221,84
ELABORAÇÃO DE DESENHOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10H	Km	359,42	1,0000000	359,42

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E PROJETO DE RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10I	Km	266,52	1,0000000	266,52
ESCOLHA DAS SOLUÇÕES DE PROJETO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10G	Km	521,80	1,0000000	521,80
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10C	Km	87,09	1,0000000	87,09
PROJETO ALTIMÉTRICO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10B	Km	130,64	1,0000000	130,64
PROJETO PLANIMÉTRICO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.10A	Km	130,64	1,0000000	130,64
				(G)Total:	2.342,40

(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):	**2.342,40**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**2.342,40**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 011 PROJETO DE DRENAGEM - RESTAURAÇÃO 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	40,0000
(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

DETALHAMENTO DOS DISPOSTIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL, BUEIROS DE TRANSPOSIÇÃO DEFINIDOS NO ESTUDO HIDOLÓGICO E O BUEIROS DE GREIDE - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.11C	Km	58,18	1,0000000	58,18
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.11B	Km	43,54	1,0000000	43,54
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC'S - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.11D	Km	43,54	1,0000000	43,54
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.11A	Km	21,77	1,0000000	21,77
				(G)Total:	167,03

(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):	**167,03**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**167,03**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 012 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,00

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIMENSIONAMENTO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.12B	Km	217,74	1,0000000	217,74
ELABORAÇÃO DE DESENHOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.12A	Km	242,13	1,0000000	242,13
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.12C	Km	108,87	1,0000000	108,87
				(G)Total:	568,74

(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):	**568,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**568,74**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 013 PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.13A	Km	118,62	1,0000000	118,62
				(G)Total:	118,62

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**118,62**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**118,62**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 014 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULOS - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.14A	Km	369,74	1,0000000	369,74
				(G)Total:	369,74

(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	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**369,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**369,74**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 015 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.15A	Km	87,09	1,0000000	87,09
				(G)Total:	87,09

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**87,09**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**87,09**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.PRODUTO 016 PROJETO EXECUTIVO - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(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 FINAL - RESTAURAÇÃO	R.SUBPROD.16A	Km	213,21	1,0000000	213,21
				(G)Total:	213,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**213,21**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**213,21**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.01A-A EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO DE ENGENHARIA — Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
COORDENADOR GERAL	20202	94,53	175,48	85,64	360,0000000	63.172,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	720,0000000	93.916,80
					(B)Total:	157.089,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	157.089,60
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3.927,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1875000	37,88
				(F)Total:	37,88

(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):	**3.965,12**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3.965,12**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.01A-B EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO DE ENGENHARIA - RESTAURAÇÃO 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
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,14	26,24	85,64	360,0000000	9.446,40
					(B)Total:	9.446,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	9.446,40
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	236,16

(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):	**236,16**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**236,16**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.02A POSTOS DE CONTAGEM - RESTAURAÇÃO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	4,0000000	435,48
					(B)Total:	435,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	435,48
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,88

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(F)Total:	0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**10,88**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**10,88**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.02B POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	4,0000000	435,48
					(B)Total:	435,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	435,48
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,88

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**10,88**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**10,88**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.02C ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES - RESTAURAÇÃO — 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	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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,32

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**65,32**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**65,32**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.03A COLETA DE INFORMAÇÕES DE DADOS HISTÓRICOS DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	108,87

(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):	**108,87**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**108,87**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.03B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	43,54

(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):	**43,54**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**43,54**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO - RESTAURAÇÃO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	20,90	38,79	85,64	40,0000000	1.551,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	5.906,40

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.906,40
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	147,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2500000	50,51
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0045460	15,09
				(F)Total:	65,60

(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):	**213,26**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**213,26**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.04B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS - RESTAURAÇÃO — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	4.745,04

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.745,04
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	118,62

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**118,62**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**118,62**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS - RESTAURAÇÃO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	72,0000000	1.404,72
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	144,0000000	1.895,04
					(B)Total:	3.299,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			164,98
					(C)Total:	164,98

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.464,74
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	86,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0075000	26,90
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	289,23	0,3750000	108,46
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0075000	2,83

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0081820	27,16
				(F)Total:	165,35

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**251,96**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**251,96**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	672,0000000	13.110,72
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	168,0000000	6.570,48
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	672,0000000	8.843,52
					(B)Total:	28.524,72

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			1.426,23
					(C)Total:	1.426,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	29.950,95
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	748,77

(F)Materiais	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0175000	62,78
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	4.697,84	0,0572727	269,05
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0175000	6,61
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0381820	126,75

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(F)Total:	465,19

(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):	**1.213,96**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.213,96**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	43,54

(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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**43,54**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**43,54**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS - RESTAURAÇÃO — 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	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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,32

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**65,32**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**65,32**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.05E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,0000000	3.483,84
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	32,0000000	2.432,00
					(B)Total:	5.915,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.915,84
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	147,89

(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):	**147,89**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**147,89**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.06A ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	43,54

(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):	**43,54**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**43,54**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.06B CONTAGEM DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO 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 AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
FISCAL DE CAMPO	20225	11,04	20,49	85,64	720,0000000	14.752,80
					(B)Total:	17.792,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	17.792,80
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	444,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CÂMERAS (TRÁFEGO) - EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM (ODÔMETRO DE PRECISÃO, GPS, CÂMERA DE VÍDEO DE ALTA RESOLUÇÃO, SISTEMA DE AQUISIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE DADOS: HD, NOTEBOOK E SOFTWARES DE AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO	M00002	MÊS	2.489,35	0,3750000	933,50
DIÁRIAS	10251	un	202,06	2,3750000	479,89
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0181820	60,36
				(F)Total:	1.473,75

(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):	**1.918,57**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.918,57**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.06C TRATAMENTO DAS FILMAGENS - RESTAURAÇÃO 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 AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	48,0000000	3.648,00
					(B)Total:	3.648,00

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.648,00
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	91,20

(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):	**91,20**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**91,20**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.06D TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO - RESTAURAÇÃO — 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	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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	152,41

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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):	**152,41**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**152,41**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.06E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO PRELIMINAR - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	108,87

(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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**108,87**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**108,87**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.07A DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO - RESTAURAÇÃO

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	70,27	130,44	85,64	40,0000000	5.217,60
				(B)Total:		5.217,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.217,60
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	130,44

(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):	**130,44**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**130,44**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES - RESTAURAÇÃO — 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	70,27	130,44	85,64	32,0000000	4.174,08
					(B)Total:	4.174,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.174,08
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	104,35

(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):	**104,35**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**104,35**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	16,0000000	2.087,04

(B)Total: 2.087,04

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.087,04
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	52,17

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**52,17**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**52,17**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO - RESTAURAÇÃO — 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	70,27	130,44	85,64	16,0000000	2.087,04

(B)Total: 2.087,04

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.087,04
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	52,17

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**52,17**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**52,17**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.07E CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC'S - RESTAURAÇÃO — 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	70,27	130,44	85,64	40,0000000	5.217,60
					(B)Total:	5.217,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.217,60
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	130,44

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**130,44**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**130,44**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.07F CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE'S (PONTES - MÉTODO DNIT) - RESTAURAÇÃO — 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 SÊNIOR	20203	81,90	152,03	85,64	16,0000000	2.432,48
					(B)Total:	2.432,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.432,48
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	60,81

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	60,81
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	60,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.07G CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE - RESTAURAÇÃO

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	70,27	130,44	85,64	16,0000000	2.087,04
				(B)Total:		2.087,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.087,04
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	52,17

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	52,17
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	52,17

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS - RESTAURAÇÃO — 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	70,27	130,44	85,64	24,0000000	3.130,56
					(B)Total:	3.130,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.130,56
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	78,26

(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):	**78,26**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**78,26**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.08C LEVANTAMENTO VISUAL CONTÍNUO (IP-06) - RESTAURAÇÃO — 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
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,14	26,24	85,64	64,0000000	1.679,36
				(B)Total:		1.679,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.679,36
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,98

(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	3.319,86	0,0018180	6,03
				(F)Total:	46,44

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**88,42**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**88,42**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.08D INVENTÁRIO DAS CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	320,0000000	6.243,20
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,14	26,24	85,64	320,0000000	8.396,80
					(B)Total:	14.640,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	14.640,00
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	366,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	2,0000000	404,12
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0181820	60,36
				(F)Total:	464,48

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**830,48**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**830,48**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.08E LEVANTAMENTO DO PERFIL LONGITUDINAL DE PAVIMENTOS COM PERFILÔMETRO INERCIAL - RESTAURAÇÃO

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
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,14	26,24	85,64	16,0000000	419,84
					(B)Total:	419,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	419,84
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA LASER 5 MODULOS (INCLUSIVE MANUTENÇÃO)	M00001	MÊS	37.151,49	0,0018182	67,54
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0500000	10,10
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0018180	6,03
				(F)Total:	83,67

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**94,16**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**94,16**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.08F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS - RESTAURAÇÃO — 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	120,0000000	13.064,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	120,0000000	15.652,80
					(B)Total:	28.717,20

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	28.717,20
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	717,93

(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):	**717,93**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**717,93**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.08G LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO 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
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,14	26,24	85,64	64,0000000	1.679,36
					(B)Total:	8.647,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.647,04
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	216,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.314,16	0,0018182	40,57

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,6500000	131,33
FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER - FWD	10214	MÊS	55.881,54	0,0072727	406,40
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.397,03	0,0072727	90,15
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0072730	24,14
VIGA BENKELMAN	10213	MÊS	2.150,01	0,0018182	3,90
				(F)Total:	696,49

(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):	**912,66**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**912,66**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.09A SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO, SUB-BASE E BASE - RESTAURAÇÃO — 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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	160,0000000	2.048,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	40,0000000	1.249,60
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	80,0000000	1.052,80
					(B)Total:	4.350,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			65,25
					(C)Total:	65,25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.415,65
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	110,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0018182	50,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,9250000	186,90
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0090910	30,18
				(F)Total:	267,51

(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):	**377,90**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**377,90**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.09B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS - RESTAURAÇÃO 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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	64,0000000	819,20
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	16,0000000	499,84
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	32,0000000	421,12
					(B)Total:	1.740,16

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			26,10
					(C)Total:	26,10

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.766,26
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	44,15

(F)Materiais	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0018182	50,43
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0036360	12,07

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(F)Total:	143,32

(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):	**187,47**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**187,47**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.09C SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE PEDREIRA E AREAL - RESTAURAÇÃO — 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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	24,0000000	307,20
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	24,0000000	749,76
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	48,0000000	631,68
					(B)Total:	1.688,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			25,32
					(C)Total:	25,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.713,96
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,3000000	60,61
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0027270	9,05
				(F)Total:	69,66

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(G)Total:	0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**112,50**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**112,50**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.09D ENSAIOS GEOTÉCNICOS - RESTAURAÇÃO — 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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	640,0000000	8.192,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	320,0000000	9.996,80
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	80,0000000	3.128,80
					(B)Total:	21.317,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	21.317,60
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	532,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.940,07	0,0090909	54,00
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.476,20	0,0090909	31,60
				(F)Total:	85,60

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**618,54**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**618,54**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.09E RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	108,87

(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):	**108,87**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**108,87**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10A PROJETO PLANIMÉTRICO - RESTAURAÇÃO — 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	48,0000000	5.225,76
					(B)Total:	5.225,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.225,76
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	130,64

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**130,64**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**130,64**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10B PROJETO ALTIMÉTRICO - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	48,0000000	5.225,76
					(B)Total:	5.225,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.225,76
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	130,64

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**130,64**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**130,64**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10C NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL - RESTAURAÇÃO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,0000000	3.483,84
					(B)Total:	3.483,84

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.483,84
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	87,09

(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):	**87,09**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**87,09**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10D DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO - RESTAURAÇÃO — 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	88,0000000	9.580,56
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	48,0000000	3.648,00
					(B)Total:	13.228,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.228,56
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	330,71

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(F)Total:	0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**330,71**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**330,71**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10E DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS - RESTAURAÇÃO — 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	48,0000000	5.225,76
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	48,0000000	3.648,00
					(B)Total:	8.873,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.873,76
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	221,84

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**221,84**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**221,84**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10F DIMENSIONAMENTO - RESTAURAÇÃO 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	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
					(B)Total:	11.749,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.749,60
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	293,74

(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):	**293,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**293,74**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10G ESCOLHA DAS SOLUÇÕES DE PROJETO - RESTAURAÇÃO — 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	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	81,90	152,03	85,64	80,0000000	12.162,40
				(B)Total:		20.872,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	20.872,00
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	521,80

(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):	**521,80**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**521,80**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10H ELABORAÇÃO DE DESENHOS - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	56,0000000	7.304,64
					(B)Total:	14.376,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	14.376,96
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	359,42

(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):	**359,42**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**359,42**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.10I ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E PROJETO DE RESTAURAÇÃO 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60

(B)Total: 10.660,80

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.660,80
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	266,52

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**266,52**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**266,52**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.11A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES - RESTAURAÇÃO — 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	8,0000000	870,96

(B)Total: 870,96

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

(C)Total: 0,00

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	870,96
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,77

(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):	**21,77**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**21,77**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.11B DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES - RESTAURAÇÃO — 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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	43,54

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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):	43,54
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	43,54

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.11C DETALHAMENTO DOS DISPOSTIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL, BUEIROS DE TRANSPOSIÇÃO DEFINIDOS NO ESTUDO HIDOLÓGICO E O BUEIROS DE GREIDE - RESTAURAÇÃO

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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	24,0000000	585,36
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
					(B)Total:	2.327,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.327,28
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,18

(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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**58,18**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**58,18**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.11D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC'S - RESTAURAÇÃO

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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	43,54

(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):	**43,54**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**43,54**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.12A ELABORAÇÃO DE DESENHOS - RESTAURAÇÃO

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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
					(B)Total:	9.685,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	9.685,20
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	242,13

(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):	**242,13**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**242,13**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.12B DIMENSIONAMENTO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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	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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	217,74

(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):	**217,74**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**217,74**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.12C ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - RESTAURAÇÃO

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	108,87

(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):	**108,87**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**108,87**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.13A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA - RESTAURAÇÃO — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	4.745,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.745,04
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	118,62

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**118,62**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**118,62**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.14A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO - RESTAURAÇÃO — 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	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	80,0000000	6.080,00
					(B)Total:	14.789,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	14.789,60
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	369,74

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	369,74
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	369,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.15A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - RESTAURAÇÃO — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,0000000	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	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	87,09

(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):	87,09
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	87,09

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: R.SUBPROD.16A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO FINAL - RESTAURAÇÃO — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	64,0000000	1.560,96
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
					(B)Total:	8.528,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.528,64
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	213,21

(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):	**213,21**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**213,21**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.01A-A EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO 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
COORDENADOR GERAL	20202	94,53	175,48	85,64	480,0000000	84.230,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	960,0000000	125.222,40
					(B)Total:	209.452,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	209.452,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8.378,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,9000000	181,85
				(F)Total:	181,85

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8.559,96**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**8.559,96**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.01A-B EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,14	26,24	85,64	480,0000000	12.595,20
					(B)Total:	12.595,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	12.595,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	503,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**503,80**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**503,80**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.02A CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	48,0000000	6.173,76
					(B)Total:	6.173,76

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.173,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	246,95

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**246,95**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**246,95**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	48,0000000	6.173,76
					(B)Total:	6.173,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.173,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	246,95

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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):	**246,95**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**246,95**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	40,0000000	5.144,80
					(B)Total:	5.144,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.144,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	205,79

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo 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 : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**205,79**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**205,79**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	16,0000000	2.057,92
				(B)Total:		2.057,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.057,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,31

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**82,31**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**82,31**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.02E RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	16,0000000	2.057,92
				(B)Total:		2.057,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.057,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,31

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**82,31**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**82,31**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	4.354,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.354,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	174,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**174,19**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**174,19**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM 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	2,0000000	217,74
					(B)Total:	217,74

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	217,74
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,70

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8,70**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**8,70**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.03C DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	4,0000000	435,48
					(B)Total:	435,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	435,48
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	17,41

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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):	17,41
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	17,41

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.03D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,67**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	20,90	38,79	85,64	40,0000000	1.551,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	5.906,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.906,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	236,25

(F)Materiais	Código 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	3.319,86	0,0072730	24,14
				(F)Total:	104,96

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**341,21**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**341,21**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.04B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	4.745,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.745,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	189,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**189,80**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**189,80**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS — Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	40,0000000	780,40
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	80,0000000	1.052,80
					(B)Total:	1.833,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			91,66
					(C)Total:	91,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.924,86
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	76,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0066667	23,91
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	289,23	0,4000000	115,69
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0066667	2,52
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0072730	24,14
				(F)Total:	166,26

(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):	**243,25**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**243,25**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	1.120,0000000	21.851,20
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	280,0000000	10.950,80
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	1.120,0000000	14.739,20
					(B)Total:	47.541,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			2.377,06
					(C)Total:	2.377,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	49.918,26
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1.996,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0466667	167,42
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	4.697,84	0,1527273	717,48
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0466667	17,64
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.397,03	0,0509091	631,12
				(F)Total:	1.533,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.530,39**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**3.530,39**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	4.354,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.354,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	174,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**174,19**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**174,19**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS 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	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(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 : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.05E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE 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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	56,0000000	4.256,00
					(B)Total:	10.352,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.352,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	414,10

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(G)Total:	0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**414,10**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**414,10**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.06A ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
				(B)Total:		1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**69,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,67**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.06B COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO) — 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 AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	32,0000000	2.432,00
FISCAL DE CAMPO	20225	11,04	20,49	85,64	576,0000000	11.802,24
					(B)Total:	14.234,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	14.234,24
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	569,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	3,0400000	614,26
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0232730	77,26
				(F)Total:	691,52

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.260,88**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.260,88**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.06C TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO — 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	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	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.06D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO — Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
					(B)Total:	1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**69,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,67**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.07A DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO — 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	70,27	130,44	85,64	40,0000000	5.217,60
					(B)Total:	5.217,60

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.217,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	208,70

(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):	**208,70**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**208,70**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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	70,27	130,44	85,64	32,0000000	4.174,08
				(B)Total:		4.174,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.174,08
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	166,96

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 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):	166,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	166,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO — 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	70,27	130,44	85,64	16,0000000	2.087,04
					(B)Total:	2.087,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.087,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,48

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,48

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**83,48**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO — 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	70,27	130,44	85,64	16,0000000	2.087,04
				(B)Total:		2.087,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.087,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,48

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**83,48**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**83,48**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.07E CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's — 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	70,27	130,44	85,64	24,0000000	3.130,56
				(B)Total:		3.130,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.130,56
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	125,22

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**125,22**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**125,22**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.07F CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT) — Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	81,90	152,03	85,64	24,0000000	3.648,72
					(B)Total:	3.648,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.648,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	145,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**145,94**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**145,94**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.07G CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	4,0000000	521,76
					(B)Total:	521,76

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	521,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,87

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**20,87**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**20,87**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS — 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	70,27	130,44	85,64	16,0000000	2.087,04
					(B)Total:	2.087,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.087,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,48

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**83,48**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**83,48**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	96,0000000	10.451,52
					(B)Total:	10.451,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.451,52
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	418,06

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

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

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**418,06**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**418,06**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	96,0000000	10.451,52
				(B)Total:		10.451,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.451,52
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	418,06

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**418,06**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**418,06**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.08C NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL 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	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 : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.08D ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	5.330,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.330,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	213,21

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**213,21**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**213,21**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.09A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS — 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
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,14	26,24	85,64	200,0000000	5.248,00
					(B)Total:	5.248,00

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.248,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	209,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0145460	48,29
				(F)Total:	129,11

(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):	**339,03**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**339,03**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	80,0000000	2.499,20
					(B)Total:	2.499,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.499,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	99,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**99,96**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**99,96**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.09C MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES — 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
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	40,0000000	1.249,60
				(B)Total:		1.249,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.249,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	49,98

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(H)Total:	0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**49,98**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**49,98**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.09D AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA) 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	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
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.09E QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
					(B)Total:	1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**69,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,67**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.10A SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	288,0000000	3.686,40
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	72,0000000	2.249,28
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	144,0000000	1.895,04
					(B)Total:	7.830,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			117,46
					(C)Total:	117,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.948,18
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	317,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0120000	43,05
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0130909	363,11
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0120000	4,53
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0130910	43,46
				(F)Total:	454,15

(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):	**772,07**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**772,07**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.10B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	416,0000000	5.324,80
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	104,0000000	3.248,96
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	208,0000000	2.737,28
					(B)Total:	11.311,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			169,66
					(C)Total:	169,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.480,70
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	459,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0173333	62,18
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0189091	524,50
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0173333	6,55
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0189090	62,77
				(F)Total:	656,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.115,22**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**1.115,22**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.10C SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS 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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	352,0000000	4.505,60
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	22,0000000	687,28
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	176,0000000	2.316,16

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(B)Total:	7.509,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			112,63
					(C)Total:	112,63

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.621,67
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	304,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0146667	52,61
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0160000	443,80
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0146667	5,54
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0160000	53,11
				(F)Total:	555,06

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**859,92**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**859,92**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA — 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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	32,0000000	409,60
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	32,0000000	624,32
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	64,0000000	842,24
					(B)Total:	1.876,16

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.876,16
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	75,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0053333	19,13
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	321,21	0,0800000	25,69
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.314,16	0,0058182	129,82
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	un	471,39	0,0800000	37,71
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0053333	2,01
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.199,70	0,0058182	65,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0058180	19,31
				(F)Total:	298,83

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**373,87**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**373,87**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.10E SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL — 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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	64,0000000	819,20
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	32,0000000	999,68
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	64,0000000	842,24

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(B)Total:	2.661,12

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			39,91
					(C)Total:	39,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.701,03
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	108,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0053333	19,13
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0058182	161,38
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0053333	2,01
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0058180	19,31
				(F)Total:	201,83

(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):	**309,87**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**309,87**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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 TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	1.920,0000000	24.576,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	960,0000000	29.990,40
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	240,0000000	9.386,40
					(B)Total:	63.952,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	63.952,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2.558,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.940,07	0,0436364	259,20
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.476,20	0,0436364	151,68
				(F)Total:	410,88

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.968,99**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**2.968,99**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS 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
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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**174,19**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**174,19**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.11A CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM) — 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	120,0000000	13.064,40
					(B)Total:	13.064,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.064,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	522,57

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	522,57
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	522,57

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.11B ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS) Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	120,0000000	2.926,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40
					(B)Total:	15.991,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	15.991,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	639,64

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	639,64
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	639,64

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.11C RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
				(B)Total:		10.660,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.660,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	426,43

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**426,43**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**426,43**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO — 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	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
					(B)Total:	11.749,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.749,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	469,98

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**469,98**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**469,98**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.12B DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO — Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(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	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
					(B)Total:	7.394,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.394,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	295,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**295,79**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**295,79**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO 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	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	80,0000000	6.080,00
					(B)Total:	14.789,60

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	14.789,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	591,58

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**591,58**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**591,58**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS 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
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	64,0000000	4.864,00
					(B)Total:	11.831,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.831,68
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	473,26

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 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):	473,26
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	473,26

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
					(B)Total:	8.370,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.370,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	334,81

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**334,81**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**334,81**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	5.330,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.330,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	213,21

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**213,21**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**213,21**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.13A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
				(B)Total:		1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**69,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,67**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.13B DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM) — Unidade: Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,0000000	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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.13C DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
					(B)Total:	1.741,92

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**69,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,67**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**69,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,67**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.13E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
					(B)Total:	10.660,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.660,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	426,43

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	426,43
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	426,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.13F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEME E OAC's — 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	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	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.14A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
				(B)Total:		1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.741,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**69,67**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**69,67**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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	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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	32,0000000	780,48
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
					(B)Total:	7.748,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.748,16
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	309,92

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**309,92**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**309,92**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO — 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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 : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.14D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES — Unidade: Km

(A)Equipamento	**Código Auxiliar**	**Ut. Pr**	**Ut. Impr**	**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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	174,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**174,19**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**174,19**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO — 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	174,19
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	174,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.15B ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
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 : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	104,0000000	13.376,48
				(B)Total:		13.376,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.376,48
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	535,05

(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	3.319,86	0,0043640	14,48
				(F)Total:	38,72

(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):	**573,77**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**573,77**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Extensão : 40,590 Km

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	64,0000000	8.231,68
					(B)Total:	8.231,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.231,68
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	329,26

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**329,26**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**329,26**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	120,0000000	15.434,40
					(B)Total:	15.434,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	15.434,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	617,37

(F)Materiais	Código 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	3.319,86	0,0072730	24,14
				(F)Total:	64,55

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**681,92**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**681,92**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.16D MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	40,0000000	5.144,80
					(B)Total:	5.144,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.144,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	205,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**205,79**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**205,79**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.16E PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) 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	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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**104,51**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**104,51**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.16F OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS — Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
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	3.319,86	0,0029090	9,65
				(F)Total:	25,81

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	269,67
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	269,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.16G GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	24,0000000	3.086,88
				(B)Total:		3.086,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.086,88
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	123,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	123,47
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	123,47

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.16H ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	56,0000000	7.202,72
				(B)Total:		7.202,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.202,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	288,10

(F)Materiais	Código 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	3.319,86	0,0029090	9,65
				(F)Total:	25,81

(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):	**313,91**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**313,91**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Extensão	:	40,590 Km

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	40,0000000	5.144,80
				(B)Total:		5.144,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.144,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	205,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**205,79**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**205,79**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	64,0000000	8.231,68
				(B)Total:		8.231,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.231,68
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	329,26

(F)Materiais	Código 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	3.319,86	0,0043640	14,48
				(F)Total:	38,72

(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):	**367,98**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**367,98**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.17A PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO — 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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	6,0000000	771,72

(B)Total: 771,72

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	771,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	30,86

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**30,86**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**30,86**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.17B PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS Unidade: Km

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	6,0000000	771,72

(B)Total: 771,72

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	771,72

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	30,86

(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):	**30,86**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**30,86**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.17C PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	6,0000000	771,72
				(B)Total:		771,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	771,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	30,86

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	30,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	30,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	24,0000000	3.086,88
				(B)Total:		3.086,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.086,88
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	123,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	123,47
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	123,47

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.18A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18) 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
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	16,0000000	1.216,00
					(B)Total:	5.570,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.570,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	222,83

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**222,83**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**222,83**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.19A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	4.745,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.745,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	189,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**189,80**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**189,80**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.20A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO — Unidade: Km

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

(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	40,94	76,00	85,64	56,0000000	4.256,00
					(B)Total:	16.449,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16.449,44
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	657,97

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**657,97**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**657,97**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.21A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO — 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	80,0000000	8.709,60
					(B)Total:	8.709,60

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(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	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
					(B)Total:	10.660,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.660,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	426,43

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

(F)Total:	0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**426,43**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**426,43**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE — 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
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	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	34,83

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

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

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**34,83**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**34,83**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Serviço: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE — 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
				(B)Total:		10.660,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.660,80
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	106,60

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**106,60**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**106,60**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	192,0000000	4.682,88
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	192,0000000	20.903,04
					(B)Total:	25.585,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	25.585,92
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	255,85

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**255,85**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**255,85**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-222 Data orçamento: 01/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão : 1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE Unidade: m

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	PROJETO GO-222 — Data orçamento: 01/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-222, TRECHO: ENTR. GO-080(B) (NERÓPOLIS)/ ENTR. G-070(A) (INHUMAS) E OBRA DE ARTE ESPECIAL
Versão	:	1 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 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
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	176,0000000	4.292,64
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	176,0000000	19.161,12
					(B)Total:	23.453,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	23.453,76
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	234,53

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**234,53**
BDI: %	**0,00**
Preço unitário total:	**234,53**

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0408067DN TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO — Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	0,0427200	1,00
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	0,0213600	0,57
					(B)Total:	1,57

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	1,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1,57
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,40	0,0050000	0,07
TELA DE AÇO ELETROSOLDADA	M0999	Kg	8,53	1,0500000	8,95
				(F)Total:	9,02

(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):	10,59
BDI: %	
Preço unitário total:	10,59

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 070229OC ARAME GALVANIZADO 12 BWG — Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO DA TABELA GOINFRA T-303 - ABRIL/2025

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

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	0,9067000	21,28
ELETRICISTA	0012OC	10,77	23,41	117,37	0,9067000	21,22
					(B)Total:	42,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,50
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	2426OC	Kg	16,33	1,0000000	16,33
				(F)Total:	16,33

(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):	58,83
BDI: 28,96%	17,03
Preço unitário total:	75,86

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0705225DN BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (PASSAGEM DE FAUNA) Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	381,5000000	4921,35
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,2750000	108,03
,	42831	m3	388,22	2,1750000	844,37
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	5,4250000	2496,96
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	41,7500000	2545,49
				(G)Total:	10.916,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**10.916,20**
BDI: 28,96%	**3.161,33**
Preço unitário total:	**14.077,53**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0705233DN BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	637,5000000	8223,75
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,4350000	170,89
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	388,22	3,1500000	1222,89
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	8,9300000	4110,21
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	56,5000000	3444,80
				(G)Total:	17.172,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	17.172,54
BDI: 28,96%	4.973,16
Preço unitário total:	22.145,70

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0705249DN BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	1.302,0000000	16795,80
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,8750000	343,76
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	388,22	5,7750000	2241,97
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	18,2650000	8406,83
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	90,5000000	5517,78
				(G)Total:	33.306,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**33.306,14**
BDI: 28,96%	**9.645,45**
Preço unitário total:	**42.951,59**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804039DN CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	3,1125
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	117,85

(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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0073500	2,88
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	0,4020000	153,13
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,8000000	48,77
				(G)Total:	204,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**884,09**
BDI: 28,96%	**256,03**
Preço unitário total:	**1.140,12**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804041DN CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	3,1125
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	117,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D= 1,00M	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	392,87	0,0073500	2,88
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	0,4020000	153,13
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,8000000	48,77

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(G)Total:	204,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**943,58**
BDI: 28,96%	**273,26**
Preço unitário total:	**1.216,84**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804047DN CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	2,4900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	147,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D= 1,20M	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	392,87	0,0125200	4,91
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	0,4990000	190,08
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,9000000	54,87
				(G)Total:	249,86

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

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(H)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.170,59**
BDI: 28,96%	**339,00**
Preço unitário total:	**1.509,59**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804049DN CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	2,4900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	147,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUDO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D=1,20 M	M2181	m	969,88	1,0000000	969,88
				(F)Total:	969,88

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0125200	4,91
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	0,4990000	190,08
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,9000000	54,87
				(G)Total:	249,86

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.367,05**
BDI: 28,96%	**395,89**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Preço unitário total:	**1.762,94**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804051DN CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	2,4900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	147,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUDO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D=1,20M	M2182	m	1.038,77	1,0000000	1038,77
				(F)Total:	1.038,77

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0125200	4,91
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	0,4990000	190,08
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,9000000	54,87
				(G)Total:	249,86

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.435,94**
BDI: 28,96%	**415,84**
Preço unitário total:	**1.851,78**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804191DN CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	1,5562
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	235,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00	M2176	m	561,46	2,0000000	1122,92
				(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	392,87	0,0146900	5,77
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	0,8240000	313,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,8000000	48,77
				(G)Total:	368,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.727,06**
BDI: 28,96%	**500,15**
Preço unitário total:	**2.227,21**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804193DN CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	1,5562
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	235,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D= 1,00M	M2177	m	620,95	2,0000000	1241,90
				(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	392,87	0,0146900	5,77
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	0,8240000	313,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,8000000	48,77
				(G)Total:	368,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.846,04**
BDI: 28,96%	**534,61**
Preço unitário total:	**2.380,65**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Serviço: 0804195DN CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	1,5562
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	235,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUDO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D=1,00 M	M2178	m	667,99	2,0000000	1335,98
				(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	392,87	0,0146900	5,77
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	0,8240000	313,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,8000000	48,77
				(G)Total:	368,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.940,12**
BDI: 28,96%	**561,85**
Preço unitário total:	**2.501,97**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804205DN CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	0,9576
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	383,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.282,72	2,0000000	2565,44
				(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	392,87	0,0423400	16,63
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	1,3380000	509,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,0000000	60,97
				(G)Total:	587,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.535,79**
BDI: 28,96%	**1.023,96**
Preço unitário total:	**4.559,75**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804211DN CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	0,9576
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	383,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUDO DE CONCRETO ARMADO PA4- D= 1,50 M	M2186	m	1.547,69	2,0000000	3095,38
				(F)Total:	3.095,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0423400	16,63
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	1,3380000	509,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,0000000	60,97
				(G)Total:	587,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.065,73**
BDI: 28,96%	**1.177,43**
Preço unitário total:	**5.243,16**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804295DN CORPO DE BTTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,82
(D) Produção da Equipe	1,0375
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	353,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00	M2176	m	561,46	3,0000000	1684,38
				(F)Total:	1.684,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0220400	8,65
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	1,2460000	474,65
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,8000000	48,77
				(G)Total:	532,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.570,01**
BDI: 28,96%	**744,27**
Preço unitário total:	**3.314,28**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804307DN CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Total:	66,27

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUDO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D=1,20M	M2182	m	1.038,77	3,0000000	3116,31
				(F)Total:	3.116,31

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0375500	14,75
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	1,5880000	604,93
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,9000000	54,87
				(G)Total:	674,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.232,81**
BDI: 28,96%	**1.225,82**
Preço unitário total:	**5.458,63**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	1,0000000	300,55
						(A)Total:	300,55

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

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Total:	

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D= 1,50 M	M2184	m	1.343,58	3,0000000	4030,74
				(F)Total:	4.030,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0635100	24,95
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO	45250A	m3	380,94	2,0330000	774,45
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,0000000	60,97
				(G)Total:	860,37

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5.465,70**
BDI: 28,96%	**1.582,86**
Preço unitário total:	**7.048,56**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804433DN BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	15,1380000	6868,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	42,1400000	2569,27
				(G)Total:	9.437,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9.437,38
BDI: 28,96%	2.733,06
Preço unitário total:	12.170,44

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804451DN BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	10,7590000	4881,35
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	36,3500000	2216,25
				(G)Total:	7.097,60

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7.097,60
BDI: 28,96%	2.055,46
Preço unitário total:	9.153,06

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804457DN BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	19,5160000	8854,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	52,0700000	3174,70
				(G)Total:	12.029,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	12.029,10
BDI: 28,96%	3.483,62
Preço unitário total:	15.512,72

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 10034 RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

(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 Adotado:	**86,97**
BDI: 28,96%	**25,18**
Preço unitário total:	**112,15**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL — Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 l	30185	0,1700	0,8300	1,52	1,03	2,0000000	2,21
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,25 M³ - 3,70 kW	E9788	1,0000		35,14	29,50	1,0000000	35,14
						(A)Total:	37,35

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	110,02
(D) Produção da Equipe	1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	91,91

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	Kg	1,78	2.073,7500000	3691,27
				(F)Total:	3.691,27

(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):	**3.783,17**
BDI: 28,96%	**1.095,60**
Preço unitário total:	**4.878,77**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 1400973DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	1,0000		0,51	0,28	1,0000000	0,51
						(A)Total:	0,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825	15,57	39,83	155,83	1,0000000	39,83
					(B)Total:	39,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	40,34
(D) Produção da Equipe	45,8500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	94,04	0,0049400	0,46
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	16,93	0,0167300	0,28
				(F)Total:	0,74

(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):	**1,61**
BDI: %	
Preço unitário total:	**1,61**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 1400974DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 5 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000		0,20	0,11	1,0000000	0,20
						(A)Total:	0,20

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825	15,57	39,83	155,83	1,0000000	39,83
					(B)Total:	39,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	40,03
(D) Produção da Equipe	41,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	94,04	0,0058300	0,54
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	16,93	0,0228700	0,38
				(F)Total:	0,92

(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):	1,88
BDI: %	
Preço unitário total:	1,88

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 1416139DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 6.3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000		0,20	0,11	1,0000000	0,20
						(A)Total:	0,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825	15,57	39,83	155,83	1,0000000	39,83
					(B)Total:	39,83

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	40,03
(D) Produção da Equipe	38,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	94,04	0,0065100	0,61
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	16,93	0,0275800	0,46
				(F)Total:	1,07

(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):	2,10
BDI: %	
Preço unitário total:	2,10

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 1419543DN CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8" — Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 kVA	E9764	0,4200	0,5800	11,01	0,48	1,0000000	4,90
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 kW	E9717	0,4200	0,5800	0,15	0,10	1,0000000	0,12
						(A)Total:	5,02

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	38,12
(D) Produção da Equipe	249,0000

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,15

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

(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):	**0,19**
BDI: %	
Preço unitário total:	**0,19**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 180331OC GUARDA CORPO/TUBO INDUSTRIAL E TELA ARTÍSTICA GCS- Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO DA GOINFRA DA TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Custo Adotado:	387,12
BDI: 28,96%	112,10
Preço unitário total:	499,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003101DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 200 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	45,5971000	588,20
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	0,7790000	358,55
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	478,66	0,4200000	201,03
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,5146000	46,90
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	4,6376000	282,75
				(G)Total:	1.477,43

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.477,43**
BDI: 28,96%	**427,86**
Preço unitário total:	**1.905,29**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003107DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,0807000	5,43
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,1593000	72,27
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,1081000	9,85
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,2596000	76,79
				(G)Total:	164,34

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**164,34**
BDI: 28,96%	**47,59**
Preço unitário total:	**211,93**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003119DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,6226000	8,16
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,2354000	106,80
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,1623000	14,79
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,7956000	109,47
				(G)Total:	239,22

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**239,22**
BDI: 28,96%	**69,27**
Preço unitário total:	**308,49**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Serviço: 2003175DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS — Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,4800000	10,60
					(B)Total:	10,60

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	3,1184000	15,68
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,6352000	288,19
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,6237000	56,85
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	3,8767000	236,36
				(G)Total:	597,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**623,69**
BDI: 28,96%	**180,62**
Preço unitário total:	**804,31**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,4800000	10,60
					(B)Total:	10,60

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	3,1093000	15,63
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,6320000	286,73
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,6219000	56,68
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	3,8767000	236,36
				(G)Total:	595,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**622,01**
BDI: 28,96%	**180,13**
Preço unitário total:	**802,14**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0480000	45,24
					(B)Total:	45,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	45,24
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	45,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,8427000	73,28
				(F)Total:	73,28

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	11,4450000	57,56
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	1,6363000	742,38
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	2,2890000	208,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	6,9276000	422,37
				(G)Total:	1.430,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.549,47**
BDI: 28,96%	**448,72**
Preço unitário total:	**1.998,19**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003229DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 150-450 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,8000000	39,76
					(B)Total:	39,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	39,76
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	39,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,7277000	63,28
				(F)Total:	63,28

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	9,9638000	50,11
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	1,4364000	651,69
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	1,9928000	181,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	6,5310000	398,19
				(G)Total:	1.281,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.384,67**
BDI: 28,96%	**401,00**
Preço unitário total:	**1.785,67**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,8000000	17,67
					(B)Total:	17,67

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	4,6458000	23,36
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,7029000	318,90
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,9292000	84,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	4,4007000	268,31
				(G)Total:	695,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**740,85**
BDI: 28,96%	**214,55**
Preço unitário total:	**955,40**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,4263200	9,41
					(B)Total:	9,41

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

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	9,41
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,41

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,1765000	15,35
				(F)Total:	15,35

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	2,6056000	13,10
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,4104000	186,19
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,5211000	47,49
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	3,2499000	198,14
				(G)Total:	444,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**469,68**
BDI: 28,96%	**136,01**
Preço unitário total:	**605,69**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	11,5628000	149,16
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	0,8400000	4,22
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	0,1901000	87,49
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,2019000	18,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	1,4400000	87,79
				(G)Total:	347,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	347,06
BDI: 28,96%	100,50
Preço unitário total:	447,56

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003399DN DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS — Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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	5,03	0,5940000	2,98
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	0,2950000	135,77
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,3832000	34,92
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	2,5439000	155,10
				(G)Total:	585,82

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**585,82**
BDI: 28,96%	**169,65**
Preço unitário total:	**755,47**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003407DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	20,9752000	270,58
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	0,6801000	3,42

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	0,3258000	149,95
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,4716000	42,98
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	2,8748000	175,27
				(G)Total:	642,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**642,20**
BDI: 28,96%	**185,98**
Preço unitário total:	**828,18**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003455DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,5168000	33,50
					(B)Total:	33,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	33,50
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	33,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,5967000	51,89
				(F)Total:	51,89

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	8,4623000	42,56
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	1,5143000	687,03
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	1,6925000	154,27
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	5,4066000	329,64
				(G)Total:	1.213,50

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.298,89
BDI: 28,96%	376,15
Preço unitário total:	1.675,04

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,1960000	48,50
					(B)Total:	48,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	48,50
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,8681000	75,49
				(F)Total:	75,49

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	12,0353000	60,53
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	2,1140000	959,12
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	2,4071000	219,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	6,4278000	391,90
				(G)Total:	1.630,95

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.754,94**
BDI: 28,96%	**508,23**
Preço unitário total:	**2.263,17**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,9808000	65,84
					(B)Total:	65,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	65,84
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,1815000	102,75
				(F)Total:	102,75

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	16,1176000	81,07
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	2,7936000	1267,45
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	3,2235000	293,82
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	7,4327000	453,17
				(G)Total:	2.095,51

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.264,10**
BDI: 28,96%	**655,68**
Preço unitário total:	**2.919,78**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0660000	67,72
					(B)Total:	67,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	67,72
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	67,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,2193000	106,04
				(F)Total:	106,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	16,5303000	83,14
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	2,8536000	1294,67
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	3,3061000	301,35
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	7,2978000	444,94
				(G)Total:	2.124,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.297,86**
BDI: 28,96%	**665,46**
Preço unitário total:	**2.963,32**

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	6,7140000	148,31
				(B)Total:		148,31

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	35,2960000	177,53
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	5,9337000	2692,11
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	7,0592000	643,44
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	10,5060000	640,55
				(G)Total:	4.153,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**4.534,54**
BDI: 28,96%	**1.313,20**
Preço unitário total:	**5.847,74**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,9960000	88,27
					(B)Total:	88,27

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	88,27
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	88,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,5940000	138,63
				(F)Total:	138,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	21,3353000	107,31
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	3,6438000	1653,19
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	4,2671000	388,94
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	8,2278000	501,64
				(G)Total:	2.651,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.877,98**
BDI: 28,96%	**833,46**
Preço unitário total:	**3.711,44**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	5,4288000	119,92
					(B)Total:	119,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	119,92
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	119,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	2,1629000	188,10
				(F)Total:	188,10

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	28,6976000	144,34
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	4,8528000	2201,71
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	5,7395000	523,15
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	9,4717000	577,48
				(G)Total:	3.446,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.754,70**
BDI: 28,96%	**1.087,36**
Preço unitário total:	**4.842,06**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	8,6040000	190,06
					(B)Total:	190,06

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	44,9560000	226,12
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	7,5048000	3404,92
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	8,9912000	819,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	11,7660000	717,37
				(G)Total:	5.167,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5.656,67**
BDI: 28,96%	**1.638,17**
Preço unitário total:	**7.294,84**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003489DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

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

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

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

(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	2011,78
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	388,22	0,3938000	152,88
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	2,7054000	1245,21
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	478,66	0,0924000	44,22
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	18,30	18,5250000	339,00
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	27,2288000	1660,13
				(G)Total:	5.453,22

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**5.453,22**
BDI: 28,96%	**1.579,25**
Preço unitário total:	**7.032,47**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003513DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Total:	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	232,5141000	2999,43
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	388,22	0,3938000	152,88
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	4,2954000	1977,04
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	478,66	0,0924000	44,22
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	18,30	29,6400000	542,41
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	43,1288000	2629,56
				(G)Total:	8.345,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8.345,54**
BDI: 28,96%	**2.416,86**
Preço unitário total:	**10.762,40**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003652DN CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 06 - AREIA E BRITA Unidade: un
COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	16,2000000	208,98
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	3,4100000	1547,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	32,7000000	1993,71
				(G)Total:	3.749,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.749,80
BDI: 28,96%	1.085,94
Preço unitário total:	4.835,74

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003728DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	5,0000000	25,15
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	2,2600000	1025,36
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	15,0000000	1367,25
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	20,3000000	1237,69
				(G)Total:	3.655,45

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.655,45
BDI: 28,96%	1.058,61
Preço unitário total:	4.714,06

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003730DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	5,0000000		25,15
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	2,1600000		979,99
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	15,0000000		1367,25
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	20,3000000		1237,69
				(G)Total:		3.610,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.610,08**
BDI: 28,96%	**1.045,47**
Preço unitário total:	**4.655,55**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003867DN APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m Unidade: m2
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	66,27
(D) Produção da Equipe	180,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER-RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31	M1553	m2	15,76	1,0500000	16,54
				(F)Total:	16,54

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	16,90
BDI: %	
Preço unitário total:	16,90

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003921DN BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,2040000	92,55
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	2,1600000	131,69
				(G)Total:	224,24

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	224,24
BDI: 28,96%	64,93
Preço unitário total:	289,17

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 kVA	30195	1,0000		27,39	5,56	1,0000000	27,39
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000		0,20	0,11	1,0000000	0,20
						(A)Total:	27,59

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	90,90
(D) Produção da Equipe	1,3413
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	67,77

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**101,25**
BDI: %	
Preço unitário total:	**101,25**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 3107967DN FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	0,2000000	5,53
					(B)Total:	5,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	M1376	Kg	10,06	0,2734900	2,75
DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS	M3949	l	18,33	0,0133300	0,24
TUBO EM AÇO - E= 3,00 MM E SEÇÃO DE 40 x 40 MM	M3947	m	35,73	0,0187500	0,66
				(F)Total:	3,65

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1400973DN	m	1,61	0,0491700	0,07
CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"	1419543DN	un	0,19	0,0125000	
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	101,25	0,0004700	0,04
				(G)Total:	0,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,29**
BDI: %	
Preço unitário total:	**9,29**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 3117750DN FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES — Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	0,3000000	8,30
				(B)Total:		8,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8,30
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	M1376	Kg	10,06	0,6143400	6,18
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1378	Kg	9,01	0,1238700	1,11
DESMOLDANTE PARA FÔRMAS METÁLICAS	M3949	l	18,33	0,0133300	0,24
				(F)Total:	7,53

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1400973DN	m	1,61	0,0470800	0,07
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 5 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1400974DN	m	1,88	0,0161200	0,03
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 6.3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1416139DN	m	2,10	0,0119300	0,02
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	101,25	0,0051200	0,51
				(G)Total:	0,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**16,46**
BDI: %	
Preço unitário total:	**16,46**

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 3713824DN CONFECÇÃO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	E9052	0,4700	0,5300	196,87	75,24	1,0000000	132,40
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000		42,77	6,01	1,0000000	42,77
PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5T - 10 KW	E9144	1,0000		51,55	44,13	1,0000000	51,55
						(A)Total:	226,72

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	270,90
(D) Produção da Equipe	32,4800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,34

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	16,1306400	208,08
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	0,2514000	115,71
FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3107967DN	m2	9,29	1,7380000	16,14
				(G)Total:	339,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**348,27**

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

BDI: %	
Preço unitário total:	**348,27**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 3713828DN BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T E CARROCERIA DE 11,5 T - 188 KW	E9041	1,0000		352,85	92,99	1,0000000	352,85
						(A)Total:	352,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	4,0000000	93,92
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	1,0000000	27,69
					(B)Total:	121,61

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	474,46
(D) Produção da Equipe	75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,33

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONFECÇÃO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	3713824DN	m	348,27	1,0000000	348,27
				(G)Total:	348,27

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**354,59**
BDI: 28,96%	**102,68**
Preço unitário total:	**457,27**

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 3713902DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	1,0000000	27,69
					(B)Total:	98,13

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	447,61
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	447,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	M2908	un	14.884,89	1,0000000	14884,89
				(F)Total:	14.884,89

(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):	**15.332,50**
BDI: 28,96%	**4.440,29**
Preço unitário total:	**19.772,79**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 3806420DN LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 kN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE — Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 350T - 450 KW	E9094	1,0000		2.842,33	1.405,48	2,0000000	5684,66
						(A)Total:	5.684,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	88,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.773,02
(D) Produção da Equipe	1,1857
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4868,87

(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):	**4.868,87**
BDI: 28,96%	**1.410,02**
Preço unitário total:	**6.278,89**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm — Unidade: m2

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	832,15
(D) Produção da Equipe	1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,54

(F)Materiais	Código 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):	**0,54**
BDI: 28,96%	**0,15**
Preço unitário total:	**0,69**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

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

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000		776,78	308,83	1,0000000	776,78
						(A)Total:	776,78

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

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

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

(F)Materiais	Código 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):	**40,10**
BDI: 28,96%	**11,61**
Preço unitário total:	**51,71**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS 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		466,39	229,98	1,0000000	466,39
						(A)Total:	466,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
					(B)Total:	24,88

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	491,27
(D) Produção da Equipe	191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,57

(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):	**2,57**
BDI: 28,96%	**0,74**
Preço unitário total:	**3,31**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M — Unidade: m3

(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		776,78	308,83	1,0000000	776,78
						(A)Total:	776,78

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,3000000	8,39
					(B)Total:	31,87

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	808,65
(D) Produção da Equipe	275,4600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,94

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	2,93
BDI: 28,96%	0,84
Preço unitário total:	3,77

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 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	0,9000	0,1000	304,63	86,93	3,0000000	848,58
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	287,00	127,35	1,0000000	135,33
						(A)Total:	1.295,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.393,66
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	7,26
BDI: 28,96%	2,10
Preço unitário total:	9,36

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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	304,63	86,93	4,0000000	1053,06
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	287,00	127,35	1,0000000	146,50
						(A)Total:	1.510,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.609,31
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,39
BDI: 28,96%	2,42
Preço unitário total:	10,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M) 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	0,9100	0,0900	304,63	86,93	4,0000000	1140,14
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	287,00	127,35	1,0000000	149,70
						(A)Total:	1.601,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.699,59
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(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:		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**8,86**
BDI: 28,96%	**2,56**
Preço unitário total:	**11,42**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8300	0,1700	304,63	86,93	5,0000000	1338,10
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	287,00	127,35	1,0000000	157,68
						(A)Total:	1.807,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.905,53
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,94

(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):	**9,93**
BDI: 28,96%	**2,87**
Preço unitário total:	**12,80**

Rel

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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	304,63	86,93	5,0000000	1436,07
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	287,00	127,35	1,0000000	162,47
					(A)Total:		1.909,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.008,29
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(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):	**10,47**
BDI: 28,96%	**3,03**
Preço unitário total:	**13,50**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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		304,63	86,93	5,0000000	1523,15
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	287,00	127,35	1,0000000	168,85
					(A)Total:		2.003,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.101,75
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(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):	**10,96**
BDI: 28,96%	**3,17**
Preço unitário total:	**14,13**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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	304,63	86,93	6,0000000	1697,16
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	287,00	127,35	1,0000000	175,24
						(A)Total:	2.183,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.282,15
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,90

(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):	**11,90**
BDI: 28,96%	**3,44**
Preço unitário total:	**15,34**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	304,63	86,93	6,0000000	1762,47
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3200	0,6800	287,00	127,35	1,0000000	178,43
						(A)Total:	2.252,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.350,65
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,26

(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):	**12,26**
BDI: 28,96%	**3,55**
Preço unitário total:	**15,81**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40023 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M) — Unidade: m3

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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	304,63	86,93	6,0000000	1814,71
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3600	0,6400	287,00	127,35	1,0000000	184,82
						(A)Total:	2.310,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.409,28
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,57

(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):	**12,56**
BDI: 28,96%	**3,63**
Preço unitário total:	**16,19**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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	304,63	86,93	7,0000000	2010,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4100	0,5900	287,00	127,35	1,0000000	192,80
						(A)Total:	2.514,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.613,04
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,63

(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):	**13,62**
BDI: 28,96%	**3,94**
Preço unitário total:	**17,56**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9600	0,0400	304,63	86,93	8,0000000	2367,37
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	287,00	127,35	1,0000000	210,36

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Total:	2.889,05

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.987,48
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,58

(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):	**15,58**
BDI: 28,96%	**4,51**
Preço unitário total:	**20,09**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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	304,63	86,93	12,0000000	3498,81
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7900	0,2100	287,00	127,35	1,0000000	253,47
						(A)Total:	4.063,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.162,03
(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:	

(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):	**21,70**
BDI: 28,96%	**6,28**
Preço unitário total:	**27,98**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. Hr. Imp**	**Consumo**	**Custo Horário**
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9700	0,0300	304,63	86,93	16,0000000	4769,58
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000		311,32	144,41	1,0000000	311,32
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	287,00	127,35	2,0000000	490,98
						(A)Total:	5.571,88

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	98,43

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.670,31
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	29,57

(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):	**29,57**
BDI: 28,96%	**8,56**
Preço unitário total:	**38,13**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	323,15	78,56	2,0000000	479,97
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,92	3,42	1,0000000	4,45
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	287,00	127,35	1,0000000	189,61
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000		232,32	107,36	1,0000000	232,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	154,58	57,31	1,0000000	124,42
						(A)Total:	1.030,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
					(B)Total:	36,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.066,85
(D) Produção da Equipe	224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,76

(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):	**4,75**
BDI: 28,96%	**1,37**
Preço unitário total:	**6,12**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	323,15	78,56	1,0000000	320,70
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,92	3,42	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	287,00	127,35	1,0000000	173,64
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000		232,32	107,36	1,0000000	232,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	154,58	57,31	1,0000000	107,89
						(A)Total:	838,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
					(B)Total:	50,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	888,83
(D) Produção da Equipe	168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,28

(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):	**5,28**
BDI: 28,96%	**1,52**
Preço unitário total:	**6,80**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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		9,72	1,03	1,0000000	9,72
						(A)Total:	9,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
					(B)Total:	22,09

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	31,81
(D) Produção da Equipe	4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	**6,81**
BDI: %	
Preço unitário total:	**6,81**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000		328,99	135,94	1,0000000	328,99
						(A)Total:	328,99

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	2,0000000	46,96
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
					(B)Total:	60,95

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	389,94
(D) Produção da Equipe	940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,41

(F)Materiais	Código 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):	**0,41**
BDI: 28,96%	**0,11**
Preço unitário total:	**0,52**

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	323,15	78,56	1,0000000	222,86
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	4,92	3,42	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	287,00	127,35	1,0000000	237,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000		232,32	107,36	1,0000000	232,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	154,58	57,31	1,0000000	105,94
						(A)Total:	802,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
GREDISTA	20013	9,76	24,62	152,35	1,0000000	24,62
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	126,97

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	929,76
(D) Produção da Equipe	341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,73

(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):	**2,72**
BDI: 28,96%	**0,78**
Preço unitário total:	**3,50**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40317 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	10146	m3	15,68	1,2500000	19,60
				(F)Total:	19,60

(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):	**19,60**
BDI: 28,96%	**5,67**
Preço unitário total:	**25,27**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) Unidade: m3km

(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		304,63	86,93	1,0000000	304,63
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000		323,15	78,56	0,0250000	8,07
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000		287,00	127,35	0,0250000	7,17
						(A)Total:	319,87

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	319,87
(D) Produção da Equipe	128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,49

(F)Materiais	Código 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):	**2,49**
BDI: 28,96%	**0,72**
Preço unitário total:	**3,21**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500		323,15	78,56	1,0000000	16,15
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000		271,27	76,17	1,0000000	271,27

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000		58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	154,58	57,31	1,0000000	91,35
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05
						(A)Total:	446,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	58,17

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	505,14
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,45

(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):	**0,44**
BDI: 28,96%	**0,12**
Preço unitário total:	**0,56**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000		271,27	76,17	1,0000000	271,27
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000		58,15	39,63	2,0000000	116,30

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	154,58	57,31	1,0000000	103,02
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,10	8,42	1,0000000	10,61
						(A)Total:	501,20

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	58,17

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	559,37
(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:	

(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):	**0,37**
BDI: 28,96%	**0,10**
Preço unitário total:	**0,47**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40423 ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO Unidade: m3

(A)Equipamento	**Código Auxiliar**	**Ut. Pr**	**Ut. Impr**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. Hr. Imp**	**Consumo**	**Custo Horário**
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000		287,00	127,35	1,0000000	287,00
						(A)Total:	287,00

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	2,0000000	46,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	74,95

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	361,95
(D) Produção da Equipe	76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,76

(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):	**4,76**
BDI: 28,96%	**1,37**
Preço unitário total:	**6,13**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO Unidade: m3km

(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		304,63	86,93	1,0000000	304,63
						(A)Total:	304,63

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	304,63
(D) Produção da Equipe	108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,82

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	**2,82**
BDI: 28,96%	**0,81**
Preço unitário total:	**3,63**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO — Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000		271,27	76,17	1,0000000	271,27
						(A)Total:	271,27

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	271,27
(D) Produção da Equipe	99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(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):	**2,72**
BDI: 28,96%	**0,78**
Preço unitário total:	**3,50**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000		179,94	67,78	1,0000000	179,94
						(A)Total:	179,94

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	179,94
(D) Produção da Equipe	90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,00

(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):	**1,99**
BDI: 28,96%	**0,57**
Preço unitário total:	**2,56**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA Unidade: TKM

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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		304,63	86,93	1,0000000	304,63
						(A)Total:	304,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	304,63
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,35

(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):	**1,35**
BDI: 28,96%	**0,39**
Preço unitário total:	**1,74**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000		304,63	86,93	1,0000000	304,63
						(A)Total:	304,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	304,63
(D) Produção da Equipe	168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,81

(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):	1,80
BDI: 28,96%	0,52
Preço unitário total:	2,32

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000		255,61	70,57	1,0000000	255,61
						(A)Total:	255,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	255,61
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,68

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	0,68
BDI: 28,96%	0,19
Preço unitário total:	0,87

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000		255,61	70,57	1,0000000	255,61
						(A)Total:	255,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	255,61
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,68

(F)Materiais	Código 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):	0,68
BDI: 28,96%	0,19

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Preço unitário total:	**0,87**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS Unidade: m3km

(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		304,63	86,93	1,0000000	304,63
						(A)Total:	304,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	304,63
(D) Produção da Equipe	250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,22

(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):	**1,21**
BDI: 28,96%	**0,35**
Preço unitário total:	**1,56**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40465 FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO 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		304,63	86,93	1,0600000	322,90
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,1700	0,8300	246,81	67,43	1,0000000	97,92
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000		1.415,25	483,20	1,0000000	1415,25
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,4700	0,5300	170,69	78,27	1,0000000	121,70
						(A)Total:	1.957,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	8,0000000	176,72
					(B)Total:	204,71

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.162,48
(D) Produção da Equipe	14,7600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	146,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,06	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	563,68	0,0014000	0,78
				(F)Total:	26,73

(G)Serviços	Código 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):	**173,23**
BDI: 28,96%	**50,16**
Preço unitário total:	**223,39**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40470 FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO 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		304,63	86,93	1,1100000	338,13
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,3200	0,6800	246,81	67,43	1,0000000	124,83
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000		1.415,25	483,20	1,0000000	1415,25
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,8600	0,1400	170,69	78,27	1,0000000	157,75
						(A)Total:	2.035,96

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	8,0000000	176,72
					(B)Total:	204,71

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.240,67
(D) Produção da Equipe	27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,06	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	563,68	0,0014000	0,78
				(F)Total:	26,73

(G)Serviços	Código 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):	**109,71**
BDI: 28,96%	**31,77**
Preço unitário total:	**141,48**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI — Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(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 Adotado:	3.451,52

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C — Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(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 Adotado:	**4.302,45**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40515 FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO Unidade: T

(A)Equipamento	**Código Auxiliar**	**Ut. Pr**	**Ut. Impr**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. Hr. Imp**	**Consumo**	**Custo Horário**
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
				(B)Total:		

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(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:		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Adotado:	**8.476,90**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40520 FORNECIMENTO DE CAP-30/45 Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(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 Adotado:	**5.990,58**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000		271,27	76,17	1,0000000	271,27
						(A)Total:	271,27

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	271,27
(D) Produção da Equipe	149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,82

(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):	**1,81**
BDI: 18,98%	**0,34**
Preço unitário total:	**2,15**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40601A ESTABILIZAÇÃO SOLO PO DE PEDRA 15% PESO - USINA (BC) - SUB-BASE Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO DO PROJETISTA COM BASA NA COMPOSIÇÃO 40601 DA TABELA DA GOINFRA - ABRIL/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	323,15	78,56	1,0000000	120,14
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	0,4000	0,6000	15,21	9,78	1,0000000	11,95

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	268,53	120,17	1,0000000	197,31
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000		232,32	107,36	1,0000000	232,32
						(A)Total:	561,72

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
GREDISTA	20013	9,76	24,62	152,35	1,0000000	24,62
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	237,42

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	799,14
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	14,35

(F)Materiais	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
				(F)Total:	

(G)Serviços	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
USINAGEM DE SOLO PÓ DE PEDRA 15% EM PESO (SVA)	47110A	m3	27,28	1,0000000	27,28
				(G)Total:	27,28

(H)Itens de Transporte	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Fórmula**	**X1**	**X2**	**X3**	**Custo**	**Consumo**	**Custo Unit.**
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**41,62**
BDI: 28,96%	**12,05**
Preço unitário total:	**53,67**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C Unidade: m3

(A)Equipamento	**Código Auxiliar**	**Ut. Pr**	**Ut. Impr**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. Hr. Imp**	**Consumo**	**Custo Horário**
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	261,50	130,02	1,0000000	191,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	302,40	118,68	1,0000000	205,02
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	154,58	57,31	1,0000000	77,73
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,10	8,42	1,0000000	9,40
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	346,05	155,56	1,0000000	290,80
					(A)Total:		774,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	8,0000000	176,72
					(B)Total:	204,71

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	979,47
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	35,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	320,67	1,0200000	327,08
				(G)Total:	327,08

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**362,47**
BDI: 28,96%	**104,97**
Preço unitário total:	**467,44**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40606A ESTABILIZAÇÃO SOLO BRITA 25% PO DE PEDRA 15% PESO - USINA (BC) - BASE
Unidade: m3
Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	323,15	78,56	1,0000000	120,14
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	0,4000	0,6000	15,21	9,78	1,0000000	11,95
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	268,53	120,17	1,0000000	197,31
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000		232,32	107,36	1,0000000	232,32
						(A)Total:	561,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
GREDISTA	20013	9,76	24,62	152,35	1,0000000	24,62
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	237,42

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	799,14
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	14,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE SOLO BRITA 25% PÓ DE PEDRA 15% PESO (SVA)	47115A	m3	61,93	1,0000000	61,93
				(G)Total:	61,93

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**76,27**
BDI: 28,96%	**22,08**
Preço unitário total:	**98,35**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40618 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B Unidade: m3

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	261,50	130,02	1,0000000	191,81
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	302,40	118,68	1,0000000	205,02
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	154,58	57,31	1,0000000	77,73
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,10	8,42	1,0000000	9,40
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	346,05	155,56	1,0000000	290,80
						(A)Total:	774,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	8,0000000	176,72
					(B)Total:	204,71

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	979,47
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	35,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	42498	m3	323,75	1,0200000	330,22
				(G)Total:	330,22

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**365,61**
BDI: 28,96%	**105,88**
Preço unitário total:	**471,49**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40621 RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO — Unidade: m3

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	323,15	78,56	2,0000000	621,84
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	287,00	127,35	1,0000000	211,96
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30101	1,0000		1.393,33	448,82	1,0000000	1393,33
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	261,50	130,02	1,0000000	228,63
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,8700	0,1300	268,53	120,17	1,0000000	249,24
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	232,32	107,36	3,0000000	651,97
						(A)Total:	3.356,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	6,0000000	132,54
					(B)Total:	160,53

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.517,50
(D) Produção da Equipe	82,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	54,03	0,1000000	5,40
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	1.716,68	0,0045000	7,72
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	581,62	0,0160000	9,30
				(F)Total:	22,42

(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):	**65,31**
BDI: 28,96%	**18,91**
Preço unitário total:	**84,22**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,2500000	5,52
					(B)Total:	5,79

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,79
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,77	5,1250000	3,94
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	23,63	0,2188000	5,17
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	77,00	0,0313000	2,41
				(F)Total:	11,52

(G)Serviços	Código 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):	**17,31**
BDI: 28,96%	**5,01**
Preço unitário total:	**22,32**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40804 REMOÇÃO DE CERCA Unidade: m

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0010000	0,02
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,2500000	5,52
					(B)Total:	5,54

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,54
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(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):	**5,54**
BDI: 28,96%	**1,60**
Preço unitário total:	**7,14**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES 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		349,48	146,63	1,0000000	349,48
						(A)Total:	349,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	1,0000000	27,69

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Total:	126,12

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	475,60
(D) Produção da Equipe	66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL	10014	m	367,01	1,0000000	367,01
				(F)Total:	367,01

(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):	**374,17**
BDI: 28,96%	**108,35**
Preço unitário total:	**482,52**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40811 ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES — 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		349,48	146,63	1,0000000	349,48
						(A)Total:	349,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	1,0000000	27,69
					(B)Total:	126,12

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	475,60

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(D) Produção da Equipe	7,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	64,44

(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:	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**431,45**
BDI: 28,96%	**124,94**
Preço unitário total:	**556,39**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000		355,66	135,32	1,0000000	355,66
						(A)Total:	355,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	10,0000000	234,80
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	262,79

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	618,45
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	20,84	0,0009000	0,01

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,18	0,6000000	19,30
				(F)Total:	26,10

(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):	**28,16**
BDI: 28,96%	**8,15**
Preço unitário total:	**36,31**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000		355,66	135,32	1,0000000	355,66
						(A)Total:	355,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	10,0000000	234,80
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	262,79

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	618,45
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4100000	5,28
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	20,84	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,3000000	7,16
				(F)Total:	12,45

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	14,51
BDI: 28,96%	4,20
Preço unitário total:	18,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000		255,61	70,57	1,0000000	255,61
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000		4,90	0,22	1,0000000	4,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000		1,29	0,71	2,0000000	2,58
						(A)Total:	263,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	4,0000000	93,92
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	2,0000000	55,38
					(B)Total:	177,29

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	440,38
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,0600000	2,32
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	28,02	1,0000000	28,02
				(F)Total:	30,34

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	35,84
BDI: 28,96%	10,37
Preço unitário total:	46,21

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000		255,61	70,57	1,0000000	255,61
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000		4,90	0,22	1,0000000	4,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000		1,29	0,71	2,0000000	2,58
						(A)Total:	263,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	4,0000000	93,92
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
MONTADOR	20015	9,93	27,69	178,92	2,0000000	55,38
					(B)Total:	177,29

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	440,38
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,50

(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	30,59	1,0000000	30,59
				(F)Total:	32,91

(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.

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(H)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**38,41**
BDI: 28,96%	**11,12**
Preço unitário total:	**49,53**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	255,61	70,57	1,0000000	163,09
						(A)Total:	163,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	0,9000000	25,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,3000000	8,39
					(B)Total:	57,47

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	220,56
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	55,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	1,4000000	337,65
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI	10042	m	37,87	3,0000000	113,61
				(F)Total:	561,05

(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):	**616,19**
BDI: 28,96%	**178,44**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Preço unitário total:	**794,63**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	255,61	70,57	1,0000000	163,09
						(A)Total:	163,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	0,9000000	25,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,3000000	8,39
					(B)Total:	57,47

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	220,56
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	55,14

(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
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI	10042	m	37,87	3,0000000	113,61
				(F)Total:	464,37

(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):	**519,51**
BDI: 28,96%	**150,45**
Preço unitário total:	**669,96**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40865 REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0100		323,15	78,56	1,0000000	3,23
						(A)Total:	3,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	10,0000000	234,80
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
					(B)Total:	237,59

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	240,82
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	7,17	1,0000000	7,17
				(F)Total:	7,17

(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):	**11,98**
BDI: 28,96%	**3,46**
Preço unitário total:	**15,44**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	116,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	116,35
(D) Produção da Equipe	2.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,06

(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:	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1,73**
BDI: 28,96%	**0,50**
Preço unitário total:	**2,23**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41201 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 150-30 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,8118000	9,11
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,1389000	63,01
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	0,9059000	2,69
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,87	0,3639000	7,23
				(G)Total:	82,04

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**82,04**
BDI: 28,96%	**23,75**
Preço unitário total:	**105,79**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41203 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,2581000	6,32
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,0946000	42,92
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	0,6291000	1,87
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,87	0,1946000	3,86
				(G)Total:	54,97

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**54,97**
BDI: 28,96%	**15,91**
Preço unitário total:	**70,88**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41211 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15 Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	0,9839000	4,94
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,0728000	33,02
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	0,4920000	1,46
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,87	0,1276000	2,53
				(G)Total:	41,95

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	41,95
BDI: 28,96%	12,14
Preço unitário total:	54,09

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	10,0000000	220,90
					(B)Total:	223,69

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	223,69
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,58	0,0600000	0,21
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,42	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	5,72	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,6000000	1,81
				(F)Total:	2,13

(G)Serviços	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO	41292	m2	2,97	1,0000000	2,97
				(G)Total:	2,97

(H)Itens de Transporte	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Fórmula**	**X1**	**X2**	**X3**	**Custo**	**Consumo**	**Custo Unit.**
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,57**
BDI: %	
Preço unitário total:	**9,57**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO Unidade: m3

(A)Equipamento	**Código Auxiliar**	**Ut. Pr**	**Ut. Impr**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. Hr. Imp**	**Consumo**	**Custo Horário**
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
					(B)Total:	22,36

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,36
(D) Produção da Equipe	0,5882
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	38,01

(F)Materiais	**Código 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:		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**38,01**
BDI: %	
Preço unitário total:	**38,01**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	154,58	57,31	1,0000000	76,76
						(A)Total:	76,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	10,0000000	220,90
					(B)Total:	221,17

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	297,93
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,98

(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):	**2,97**
BDI: %	
Preço unitário total:	**2,97**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
				(B)Total:		22,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,36
(D) Produção da Equipe	4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,03

(F)Materiais	Código 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):	**5,03**
BDI: 28,96%	**1,45**
Preço unitário total:	**6,48**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41302 COLCHÃO DRENANTE COM BRITA Unidade: m3

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,8100	0,1900	287,00	127,35	1,0000000	256,66
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	1,0000		268,53	120,17	1,0000000	268,53
						(A)Total:	525,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1666667	4,66
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
					(B)Total:	26,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	551,94
(D) Produção da Equipe	432,5100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	1,1000000	110,09
				(F)Total:	110,09

(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):	**111,36**
BDI: 28,96%	**32,24**
Preço unitário total:	**143,60**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) — Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000		304,63	86,93	0,0100000	3,04

(A)Total: 3,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0500000	24,65
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1800000	5,03
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,0700000	1,99

(B)Total: 31,67

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo

(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	34,71
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	34,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,5600000	56,05
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	3,7000000	20,75
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	22,50	1,0000000	22,50

(F)Total: 99,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	41291	m3	38,01	0,1300000	4,94

(G)Total: 4,94

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**138,95**
BDI: 28,96%	**40,23**
Preço unitário total:	**179,18**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41326 SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25 Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,1054000	47,81
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	0,7590000	2,26
				(G)Total:	50,07

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**50,07**
BDI: 28,96%	**14,50**
Preço unitário total:	**64,57**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41327 SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35 Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,1412000	64,06
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	0,9827000	2,92
				(G)Total:	66,98

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	66,98
BDI: 28,96%	19,39
Preço unitário total:	86,37

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000		47,15	33,86	1,0000000	47,15
						(A)Total:	47,15

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	79,66

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	126,81

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(D) Produção da Equipe	74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,0420000	19,05
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,0300000	2,01
				(G)Total:	21,06

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**22,77**
BDI: 28,96%	**6,59**
Preço unitário total:	**29,36**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 Unidade: m

Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000		47,15	33,86	1,0000000	47,15
						(A)Total:	47,15

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	79,66

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	126,81
(D) Produção da Equipe	93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,0334000	15,15
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,0180000	1,20
				(G)Total:	16,35

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**17,71**
BDI: 28,96%	**5,12**
Preço unitário total:	**22,83**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41338 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30 Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	2,1411000	10,76
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,81	0,5496000	3,74
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,1596000	72,41
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	1,0706000	3,19
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,57	2,1411000	20,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,87	0,5496000	10,92
				(G)Total:	121,51

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**121,51**
BDI: 28,96%	**35,18**
Preço unitário total:	**156,69**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30 Unidade: m
Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total:

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	2,1411000	10,76
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,81	0,5496000	3,74
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	453,70	0,1596000	72,41
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	1,0706000	3,19
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,57	2,1411000	20,49
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,87	0,5496000	10,92
				(G)Total:	121,51

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	121,51
BDI: 28,96%	35,18
Preço unitário total:	156,69

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41811 CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO) 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		466,39	229,98	1,0000000	46,63
						(A)Total:	46,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	2,5000000	58,70
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
					(B)Total:	115,18

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	161,81
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	161,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1	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	392,87	0,0070000	2,75
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	330,51	0,3000000	99,15
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,1600000	9,75
				(G)Total:	111,65

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**647,07**
BDI: 28,96%	**187,39**
Preço unitário total:	**834,46**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) 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		466,39	229,98	1,0000000	46,63
						(A)Total:	46,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
					(B)Total:	126,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	173,55
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	173,55

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	511,34	1,0000000	511,34
				(F)Total:	511,34

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0100000	3,92
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	330,51	0,4600000	152,03
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,2000000	12,19
				(G)Total:	168,14

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**853,03**
BDI: 28,96%	**247,03**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Preço unitário total:	**1.100,06**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41851 BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	27,99

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	27,99
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	27,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0600000	23,57
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	330,51	1,5180000	501,71
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	3,3500000	204,24
				(G)Total:	729,52

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**757,51**
BDI: 28,96%	**219,37**
Preço unitário total:	**976,88**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	27,99

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	27,99
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	27,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0600000	23,57
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	330,51	2,2780000	752,90
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	4,6200000	281,68
				(G)Total:	1.058,15

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.086,14**
BDI: 28,96%	**314,54**
Preço unitário total:	**1.400,68**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41861 BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	27,99

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	27,99
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	27,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,1000000	39,28
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	330,51	3,0760000	1016,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	5,8200000	354,84
				(G)Total:	1.410,76

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.438,75**
BDI: 28,96%	**416,66**
Preço unitário total:	**1.855,41**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41876 BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	27,99

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	27,99
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	27,99

(F)Materiais	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
				(F)Total:	

(G)Serviços	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,1600000	62,85
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	330,51	3,2970000	1089,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	6,2300000	379,84
				(G)Total:	1.532,38

(H)Itens de Transporte	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Fórmula**	**X1**	**X2**	**X3**	**Custo**	**Consumo**	**Custo Unit.**
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.560,37**
BDI: 28,96%	**451,88**
Preço unitário total:	**2.012,25**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41881 BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC) Unidade: un

(A)Equipamento	**Código Auxiliar**	**Ut. Pr**	**Ut. Impr**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. Hr. Imp**	**Consumo**	**Custo Horário**
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	27,99

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	27,99

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	27,99

(F)Materiais	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
				(F)Total:	

(G)Serviços	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,2300000	90,36
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	330,51	4,3160000	1426,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	7,8400000	478,00
				(G)Total:	1.994,84

(H)Itens de Transporte	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Fórmula**	**X1**	**X2**	**X3**	**Custo**	**Consumo**	**Custo Unit.**
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.022,83**
BDI: 28,96%	**585,81**
Preço unitário total:	**2.608,64**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42160 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 Unidade: un

(A)Equipamento	**Código Auxiliar**	**Ut. Pr**	**Ut. Impr**	**Vl. Hr. Prod**	**Vl. Hr. Imp**	**Consumo**	**Custo Horário**
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	**Código Auxiliar**	**Eq. Salarial**	**Sal/Hora**	**Encargos(%)**	**Consumo**	**Custo Horário**
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(F)Materiais	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
				(F)Total:	

(G)Serviços	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(G)Total:	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Adotado:	**9.790.513,69**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42260 CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1 Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(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 Adotado:	**3.585.510,56**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
				(B)Total:		

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(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 Adotado:	**112.520,32**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42400 TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000		0,69	0,47	2,0000000	1,38
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	0,2000	0,8000	9,72	1,03	1,0000000	2,76
					(A)Total:		4,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	6,0000000	140,88
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	168,87

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	173,01
(D) Produção da Equipe	0,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	266,17

(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):	**266,16**
BDI: 28,96%	**77,07**
Preço unitário total:	**343,23**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42406 REMENDO PROFUNDO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000		0,69	0,47	2,0000000	1,38
COMPRESSOR DE AR 295 PCM	30026	0,3000	0,7000	72,53	21,62	1,0000000	36,89
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	0,3000	0,7000	32,57	30,22	1,0000000	30,92
						(A)Total:	69,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,6000000	16,79
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	6,0000000	132,54
					(B)Total:	176,68

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	245,87
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	245,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,81	0,9000000	6,12
IMPRIMAÇÃO	40380	m2	0,44	4,9700000	2,18
				(G)Total:	8,30

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	254,17
BDI: 28,96%	73,60
Preço unitário total:	327,77

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	255,61	70,57	1,0000000	98,32
						(A)Total:	98,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	10,0000000	220,90
					(B)Total:	234,89

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	333,21
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,33

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,15	0,2000000	0,43
				(F)Total:	0,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,76
BDI: 28,96%	1,08
Preço unitário total:	4,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000		76,34	43,90	1,0000000	76,34
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	466,39	229,98	1,0000000	404,92
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000		159,31	8,83	1,0000000	159,31
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000		58,15	39,63	1,0000000	58,15
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000		519,56	288,14	1,0000000	519,56
						(A)Total:	1.218,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	116,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.334,63
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,23

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,0648240	6,88
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,2932320	29,34
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	81,50	0,8071440	65,78
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	34,7126400	21,17
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,64	19,2000000	108,28
PEDRISCO	10094	m3	115,50	0,3549600	40,99
				(F)Total:	272,44

(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):	**320,67**
BDI: 28,96%	**92,86**
Preço unitário total:	**413,53**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42498 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B — Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000		76,34	43,90	1,0000000	76,34
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	466,39	229,98	1,0000000	404,92
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000		159,31	8,83	1,0000000	159,31
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000		58,15	39,63	1,0000000	58,15
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000		519,56	288,14	1,0000000	519,56
						(A)Total:	1.218,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	116,35

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.334,63
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,0645600	6,85
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,4900560	49,04
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	81,50	0,6744000	54,96
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	35,0064000	21,35
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,64	19,2000000	108,28
PEDRISCO	10094	m3	115,50	0,3033840	35,04
				(F)Total:	275,52

(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):	323,75
BDI: %	
Preço unitário total:	323,75

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42800 GABIÕES (1,00 M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	5,0000000	117,40
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	1,0000000	27,04
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	5,0000000	142,45
					(B)Total:	314,88

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	314,88
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	157,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,1000000	95,66
TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (1,00M) - TIPO CAIXÃO	10055	m3	331,31	1,1000000	364,44
				(F)Total:	460,10

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,4000000	26,84
				(G)Total:	26,84

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	644,38
BDI: 28,96%	186,61
Preço unitário total:	830,99

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42810 COLCHÕES RENO (0,3 M) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	5,0000000	117,40
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	2,0000000	54,08
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	5,0000000	142,45
					(B)Total:	341,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	341,92
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	170,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,1000000	95,66
TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (0,30M) - TIPO COLCHÃO	10056	m3	670,77	1,1000000	737,84
				(F)Total:	833,50

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,4000000	26,84
				(G)Total:	26,84

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.031,30**
BDI: 28,96%	**298,66**
Preço unitário total:	**1.329,96**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES 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		304,63	86,93	0,1000000	30,46
						(A)Total:	30,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0800000	2,23
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	8,0000000	176,72
					(B)Total:	178,95

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	209,41
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	209,41

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	209,41
BDI: 28,96%	60,64
Preço unitário total:	270,05

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000		25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,65
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,69
						(A)Total:	31,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	282,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	314,06
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	79,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,5994800	63,62

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,7350800	73,57
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	280,5341800	171,12
				(F)Total:	308,31

(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):	**388,24**
BDI: %	
Preço unitário total:	**388,24**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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		1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000		25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,67
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,69
						(A)Total:	32,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	282,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,15
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	80,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,6000000	31,00
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,5900000	62,62
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,5780000	57,85
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	364,0000000	222,04
				(F)Total:	373,51

(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):	**453,72**
BDI: %	
Preço unitário total:	**453,72**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	51,17

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,17
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,5260000	45,74
				(F)Total:	45,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	388,22	0,7000000	271,75
				(G)Total:	271,75

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	330,51
BDI: %	
Preço unitário total:	330,51

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42845 ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,4000000	11,39
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	102,54

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	102,54
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	102,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,1000000	95,66
				(F)Total:	95,66

(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:		

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**198,20**
BDI: 28,96%	**57,39**
Preço unitário total:	**255,59**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,4000000	11,39
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	102,54

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	102,54
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	102,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,1500000	100,01
				(F)Total:	100,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,1500000	58,93
				(G)Total:	58,93

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**261,48**
BDI: 28,96%	**75,72**
Preço unitário total:	**337,20**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 4413013DN CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H= 20CM - MOURÕES DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	5,0000000	110,45
					(B)Total:	138,94

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	138,94
(D) Produção da Equipe	8,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	17,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D= 1,65 MM (16 BWG)	M1176	Kg	18,00	0,0169500	0,30
BLOCO DE CONCRETO - L=19 CM, A= 19 CM E C= 39 CM	M0156	un	5,59	2,6000000	14,53
GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C=25,4 MM E E= 3,76 MM (1" x 9 BWG)	M0745	Kg	13,48	0,0082500	0,11
MOURÃO DE MADEIRA - H= 2,20 M E D= 0,15 M	M1639	un	53,11	0,0200000	1,06
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	23,63	0,4200000	9,92
TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ALAMBRADO - E= 1,64 MM (BWG 16) E MALHA DE 50 MM	M1000	m2	21,08	1,4000000	29,51
				(F)Total:	55,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,0130000	5,10
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	388,22	0,0150000	5,82
				(G)Total:	10,92

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**83,71**
BDI: 28,96%	**24,24**
Preço unitário total:	**107,95**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT. Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	91,15

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	91,15
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	91,15

(F)Materiais	Código 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):	**91,15**
BDI: 28,96%	**26,39**
Preço unitário total:	**117,54**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45020 ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	0,0400		157,65	82,80	1,0000000	6,30
						(A)Total:	6,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0200000	0,55
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,0400000	0,88
					(B)Total:	1,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7,73
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,73

(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):	**7,73**
BDI: 28,96%	**2,23**
Preço unitário total:	**9,96**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) Unidade: m2

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000		42,77	6,01	0,1004000	4,29
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000		28,43	28,09	0,1004000	2,85
						(A)Total:	7,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	0,6000000	14,08
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	0,6000000	17,07
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0600000	1,67
					(B)Total:	32,82

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	39,96
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	39,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	15,12	1,2222100	18,47
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	63,35	1,1000000	69,68
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0100000	0,13
PREGO	10044	Kg	18,59	0,2039600	3,79
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,5416400	1,64
SARRAFO	10048	m	6,29	5,6864500	35,76
TABUA DE 30	11030	m	12,78	0,9777900	12,49
				(F)Total:	141,96

(G)Serviços	Código 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):	**181,92**
BDI: 28,96%	**52,68**
Preço unitário total:	**234,60**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA Unidade: m3

Rel

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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		1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000		25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,68
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,69
						(A)Total:	32,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	282,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,16
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	79,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,2000000	28,30
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,6030000	64,00
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,5710000	57,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	332,0000000	202,52
				(F)Total:	351,97

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
				(G)Total:	6,57

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**438,12**
BDI: 28,96%	**126,87**
Preço unitário total:	**564,99**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000		9,07	0,79	1,0000000	9,07
						(A)Total:	9,07

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
					(B)Total:	50,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	59,15
(D) Produção da Equipe	9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,57

(F)Materiais	Código 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):	6,57
BDI: %	
Preço unitário total:	6,57

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45135 ESCORAMENTO PARA PONTE Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTOSSERRA	31015	0,2000	0,8000	35,11	29,13	1,0000000	30,32

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Total:	30,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	1,0000000	28,45
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
				(B)Total:		54,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
				(C)Total:		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	85,04
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	85,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	11020	m	10,05	0,4000000	4,02
PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	11021	m	20,97	0,2500000	5,24
PREGO	10044	Kg	18,59	0,2000000	3,71
SARRAFO	10048	m	6,29	1,0000000	6,29
				(F)Total:	19,26

(G)Serviços	Código 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):	**104,30**
BDI: 28,96%	**30,20**
Preço unitário total:	**134,50**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45151 TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES — Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000		300,55	110,92	64,0000000	19235,20
					(A)Total:		19.235,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	64,0000000	1413,76
					(B)Total:	1416,55

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	20.651,75
(D) Produção da Equipe	200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	103,26

(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):	**103,25**
BDI: 28,96%	**29,90**
Preço unitário total:	**133,15**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	0,0900000	2,11
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	0,0900000	2,43
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0225000	0,62
					(B)Total:	5,16

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,16

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,85	1,1000000	7,53
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,40	0,0150000	0,21
				(F)Total:	7,74

(G)Serviços	Código 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):	**12,90**
BDI: 28,96%	**3,73**
Preço unitário total:	**16,63**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA 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		1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000		25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,67
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,69
						(A)Total:	32,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	282,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,15
(D) Produção da Equipe	3,9289

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	80,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,6000000	31,00
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,5900000	62,62
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,5780000	57,85
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	364,0000000	222,04
				(F)Total:	373,51

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
				(G)Total:	6,57

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**460,29**
BDI: %	
Preço unitário total:	**460,29**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA 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		1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000		25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,65
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,67
						(A)Total:	32,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	282,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,11
(D) Produção da Equipe	3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	80,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,9000000	33,02
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,5850000	62,09
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,5868000	58,73
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	389,0000000	237,29
				(F)Total:	391,13

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
				(G)Total:	6,57

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**478,69**
BDI: %	
Preço unitário total:	**478,69**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45166 CONCRETO FCK=30 MPA 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		1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000		25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,69	0,47	4,0000000	2,63
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,67
						(A)Total:	32,45

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Total:	282,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,09
(D) Produção da Equipe	3,8530
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	81,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	5,3000000	35,72
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,5700000	60,49
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,5910000	59,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	422,0000000	257,42
				(F)Total:	412,78

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
				(G)Total:	6,57

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**501,12**
BDI: 28,96%	**145,12**
Preço unitário total:	**646,24**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45167 CONCRETO FCK=35 MPA 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		1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000		25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8300	0,1700	0,69	0,47	4,0000000	2,61
GERICA 180 l	30185	0,3900	0,6100	1,52	1,03	3,0000000	3,66
						(A)Total:	32,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	282,64

(C)Itens de Incidência	**Código Auxiliar**	**%**	**M. O.**	**Equip.**	**Mat.**	**Custo**
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,06
(D) Produção da Equipe	3,8088
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,72

(F)Materiais	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	5,9000000	39,76
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,5402100	57,33
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,5940000	59,45
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	467,0000000	284,87
				(F)Total:	441,41

(G)Serviços	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Custo Unitário**	**Consumo**	**Custo Unitário**
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
				(G)Total:	6,57

(H)Itens de Transporte	**Código Auxiliar**	**Unid.**	**Fórmula**	**X1**	**X2**	**X3**	**Custo**	**Consumo**	**Custo Unit.**
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**530,69**
BDI: 28,96%	**153,68**
Preço unitário total:	**684,37**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45168 CONCRETO FCK=40 MPA 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		1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000		25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8100	0,1900	0,69	0,47	4,0000000	2,59
GERICA 180 l	30185	0,3900	0,6100	1,52	1,03	3,0000000	3,66
						(A)Total:	32,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	282,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,04
(D) Produção da Equipe	3,7656
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	6,5000000	43,81
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,5150000	54,66
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,5990000	59,95
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	516,0000000	314,76
				(F)Total:	473,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,57	1,0000000	6,57
				(G)Total:	6,57

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**563,41**
BDI: 28,96%	**163,16**
Preço unitário total:	**726,57**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45201 TRANSPORTE LOCAL COM DOLLY Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,0000		528,20	159,19	1,0000000	528,20
						(A)Total:	528,20

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	528,20
(D) Produção da Equipe	8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	63,64

(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):	63,63
BDI: 28,96%	18,42
Preço unitário total:	82,05

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE Unidade: tkm

(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		304,63	86,93	1,0000000	304,63
						(A)Total:	304,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	304,63
(D) Produção da Equipe	375,0000

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,81

(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):	**0,81**
BDI: 28,96%	**0,23**
Preço unitário total:	**1,04**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45206 TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T — Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PRANCHA	30105	1,0000		366,26	96,69	1,0000000	366,26
						(A)Total:	366,26

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	366,26
(D) Produção da Equipe	520,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,70

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,70
BDI: 28,96%	0,20
Preço unitário total:	0,90

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45230 DRENOS 100 MM Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,0700000	1,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,0700000	1,54
					(B)Total:	3,53

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,14	0,3000000	4,54
				(F)Total:	4,54

(G)Serviços	Código 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):	8,07
BDI: 28,96%	2,33
Preço unitário total:	10,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45235 NEOPRENE Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
					(A)Total:		

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,2100000	5,98
				(B)Total:		5,98

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

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
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	114,54	0,3900000	44,67
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,1500000	3,07
				(F)Total:	47,74

(G)Serviços	Código 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):	**53,72**
BDI: 28,96%	**15,55**
Preço unitário total:	**69,27**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45250A CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - ADAPTADO Unidade: m3

Observações: ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GOINFRA 45250 (QUANTITATIVOS), JUNTO COM A COMPOSIÇÃO SICRO DNIT (ABR/2025) - 1106165 (PRODUÇÃO DE EQUIPE)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	51,17

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,17
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,5260000	45,74
				(F)Total:	45,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	460,27	0,7000000	322,18
				(G)Total:	322,18

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	380,94
BDI: %	
Preço unitário total:	380,94

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45266 ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000		7,32	4,27	0,1596200	1,16

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	246,81	67,43	1,0000000	79,98
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000		0,69	0,47	0,5878000	0,40
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000		68,54	7,77	0,2583100	17,70
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000		32,86	30,56	0,2583100	8,48
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000		345,02	193,41	1,0000000	345,02
						(A)Total:	452,74

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	4,5878000	128,41
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,5878000	101,34
					(B)Total:	229,75

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	682,49
(D) Produção da Equipe	3,1540
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	216,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,1078200	11,44
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	82,9356000	50,59
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	11051	m	1.552,37	0,0010000	1,55
				(F)Total:	63,58

(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):	**279,96**
BDI: 28,96%	**81,07**
Preço unitário total:	**361,03**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45275 ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm Unidade: m

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000		7,32	4,27	0,0225000	0,16
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0100	0,9900	246,81	67,43	1,0000000	69,22
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000		0,69	0,47	0,0836200	0,05
COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	30165	1,0000		446,13	75,57	1,0000000	446,13
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000		68,54	7,77	0,0299800	2,05
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000		32,86	30,56	0,0299800	0,98
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000		345,02	193,41	1,0000000	345,02
						(A)Total:	863,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	4,0836200	114,30
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0836200	90,20
					(B)Total:	204,50

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.068,11
(D) Produção da Equipe	0,7470
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1429,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	0,0647600	6,87
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	49,8168000	30,38
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	11060	un	9.277,15	0,0025000	23,19
MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	11055	un	30.428,64	0,0002000	6,08
				(F)Total:	66,52

(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):	**1.496,38**
BDI: 28,96%	**433,35**
Preço unitário total:	**1.929,73**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45291 ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000		0,69	0,47	0,1366500	0,09
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000		44,94	10,94	1,0000000	44,94
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000		32,57	30,22	1,0000000	32,57
						(A)Total:	77,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2315000	6,47
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,2315000	5,11
					(B)Total:	11,58

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	89,18
(D) Produção da Equipe	0,1545
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	577,22

(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):	**577,21**
BDI: 28,96%	**167,16**
Preço unitário total:	**744,37**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS Unidade: m3

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2700000	7,55
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,2000000	5,69
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,5000000	55,22
					(B)Total:	68,46

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	68,46
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,46

(F)Materiais	Código 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):	**68,46**
BDI: 28,96%	**19,82**
Preço unitário total:	**88,28**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000		7,34	0,88	0,0610000	0,44
						(A)Total:	0,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0570000	1,59

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	0,0610000	1,66
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,5700000	12,59
					(B)Total:	15,84

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16,28
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16,28

(F)Materiais	Código 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):	**16,28**
BDI: 28,96%	**4,71**
Preço unitário total:	**20,99**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45575 GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,2000000	33,58
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,8000000	17,67
					(B)Total:	51,25

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,25
(D) Produção da Equipe	22,0000

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,33

(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:	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**9,20**
BDI: 28,96%	**2,66**
Preço unitário total:	**11,86**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45701 FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA — Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	10,0000000	234,80
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	10,0000000	270,40
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
					(B)Total:	533,19

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	533,19
(D) Produção da Equipe	2.247,2800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA CP-190 RB	10102	Kg	12,81	1,0300000	13,19
				(F)Total:	13,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	13,42
BDI: 28,96%	3,88
Preço unitário total:	17,30

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45725 FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC
Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	8,0000000	187,84
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	8,0000000	216,32
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	13,99
					(B)Total:	418,15

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	418,15
(D) Produção da Equipe	103,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,40	0,1000000	1,44
BAINHA METÁLICA D=80,0mm - MAC	10107	m	26,67	1,0000000	26,67
PURGADOR PLÁSTICO	10101	un	1,36	0,1165000	0,15
TUBO PLÁSTICO PARA PURGADORES	10103	m	6,21	0,1631000	1,01
				(F)Total:	29,27

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	33,32
BDI: 28,96%	9,64
Preço unitário total:	42,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45735 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	30140	0,2700	0,7300	5,52	3,22	1,0000000	3,84
CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO	30145	0,6700	0,3300	59,67	53,91	1,0000000	57,76
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000		42,77	6,01	1,0000000	42,77
						(A)Total:	104,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,8500000	43,43
ARMADOR	20018	10,14	27,04	166,67	1,8500000	50,02
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	3,0000000	85,35
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,4600000	12,87
					(B)Total:	191,67

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	296,04
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	296,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	0,8526000	5,74
ANCORAGEM P/ CABO 12V D=1/2" - MAC (CONJUNTO)	10115	un	926,96	1,0000000	926,96
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	54,0517000	32,97
INTERPLAST N OU EQUIVALENTE	10112	Kg	10,79	1,0486000	11,31
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	75,00	0,3000000	22,50
				(F)Total:	999,48

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	1.295,52
BDI: 28,96%	375,18
Preço unitário total:	1.670,70

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000		6,43	0,67	1,0000000	6,43
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,55
GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,64
						(A)Total:	12,62

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81
					(B)Total:	227,30

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	239,92
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	57,33

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	10181	m3	106,14	1,1500000	122,06
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	350,0000000	213,50
				(F)Total:	335,56

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	392,88
BDI: %	
Preço unitário total:	392,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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		42,77	6,01	0,0401600	1,71
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000		28,43	28,09	0,0401600	1,14
						(A)Total:	2,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	0,7000000	16,43
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	0,7000000	19,91
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0700000	1,95
					(B)Total:	38,29

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	41,14
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,4043000	11,76
PREGO	10044	Kg	18,59	0,0236500	0,43
SARRAFO	10048	m	6,29	1,2148900	7,64
				(F)Total:	19,83

(G)Serviços	Código 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:		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**60,97**
BDI: %	
Preço unitário total:	**60,97**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	1,0000000	23,48
CARPINTEIRO	20016	10,11	28,45	181,47	1,0000000	28,45
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
					(B)Total:	54,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	54,72
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,55

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,10	0,0840000	2,44
				(F)Total:	2,44

(G)Serviços	Código 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):	**2,98**
BDI: %	
Preço unitário total:	**2,98**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,6300	0,3700	179,94	67,78	1,0000000	138,44
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	245,92	127,35	1,0000000	202,04
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000		157,65	82,80	1,0000000	157,65
						(A)Total:	498,13

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	51,17

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	549,30
(D) Produção da Equipe	30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,31

(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):	**18,31**
BDI: 28,96%	**5,30**
Preço unitário total:	**23,61**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000		157,65	82,80	1,0000000	157,65
						(A)Total:	157,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,0000000	22,09
					(B)Total:	24,88

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	182,53
(D) Produção da Equipe	9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	19,88

(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):	**19,87**
BDI: %	
Preço unitário total:	**19,87**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL Unidade: m3

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0300000	0,83
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000	66,27
					(B)Total:	67,10

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	67,10
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	67,10

(F)Materiais	Código 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):	67,10
BDI: %	
Preço unitário total:	67,10

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000		255,61	70,57	1,0000000	255,61
						(A)Total:	255,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	44,18

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	299,79
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,33

(F)Materiais	Código 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):	**1,33**
BDI: 28,96%	**0,38**
Preço unitário total:	**1,71**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 47110A USINAGEM DE SOLO PÓ DE PEDRA 15% EM PESO (SVA) — Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA

(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	0,3000	0,7000	466,39	229,98	1,0000000	300,90
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,4600	0,5400	159,31	8,83	1,0000000	78,05
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,4600	0,5400	227,73	152,62	1,0000000	187,17
						(A)Total:	566,12

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
					(B)Total:	77,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	643,55

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	81,50	0,1931000	15,73
				(F)Total:	15,73

(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):	**27,28**
BDI: %	
Preço unitário total:	**27,28**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 47115A USINAGEM DE SOLO BRITA 25% PÓ DE PEDRA 15% PESO (SVA) Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA

(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	0,3300	0,6700	466,39	229,98	1,0000000	307,99
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,4600	0,5400	159,31	8,83	1,0000000	78,05
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,4600	0,5400	227,73	152,62	1,0000000	187,17
						(A)Total:	573,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	3,0000000	70,44
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,2500000	6,99
					(B)Total:	77,43

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	650,64
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,68

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	100,09	0,3373330	33,76
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	81,50	0,2024000	16,49
				(F)Total:	50,25

(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):	**61,93**
BDI: %	
Preço unitário total:	**61,93**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 5915401DN CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 500 A 750 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 3 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 77 T
Unidade: un
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO COM DOIS DOLLYS PNEUMÁTICOS DE 3 E 4 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 77 T - 364 KW	E9170	1,0000		607,81	175,46	1,0000000	607,81
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 500 T - 500 KW	E9095	1,0000		4.691,11	2.342,91	2,0000000	9382,22
						(A)Total:	9.990,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	88,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.078,39
(D) Produção da Equipe	1,3833

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7285,76

(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):	**7.285,75**
BDI: 28,96%	**2.109,95**
Preço unitário total:	**9.395,70**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 5915402DN CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1.000 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 4 E 5 EIXOS COM CAPACIDADE DE 111 T — Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO COM DOIS DOLLYS PNEUMÁTICOS DE 4 E 5 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 111 T - 440 KW	E9171	1,0000		1.200,37	433,17	1,0000000	1200,37
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 350T - 450 KW	E9094	1,0000		2.842,33	1.405,48	2,0000000	5684,66
						(A)Total:	6.885,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
					(B)Total:	88,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.973,39
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6973,39

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(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):	6.973,39
BDI: 28,96%	2.019,49
Preço unitário total:	8.992,88

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 6817769DN CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0M FECHADA - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	E9052	1,0000		196,87	75,24	2,0000000	393,74
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000		159,31	8,83	1,0000000	159,31
PÓRTICO ROLANTE COM CAPACIDADE DE 25 T - 30KW	E9022	1,0000		103,61	75,95	1,0000000	103,61
						(A)Total:	656,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	44,18

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	700,84
(D) Produção da Equipe	18,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	38,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	6,7470000	87,03
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	478,66	1,3700000	655,76
FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	3117750DN	m2	16,46	16,7300000	275,37
TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	0408067DN	Kg	10,59	60,8300000	644,18
				(G)Total:	1.662,34

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.700,65**
BDI: %	
Preço unitário total:	**1.700,65**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 40,590 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 6817797DN CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 3,0 X 3,0 M - ALTURA DE ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	E9052	1,0000		196,87	75,24	2,0000000	393,74
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000		159,31	8,83	1,0000000	159,31
PÓRTICO ROLANTE COM CAPACIDADE DE 25 T - 30KW	E9022	1,0000		103,61	75,95	1,0000000	103,61
						(A)Total:	656,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	44,18

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	700,84
(D) Produção da Equipe	12,7600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	54,92

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	52,7470000	680,43
CONCRETO FCK=30 MPA	45166	m3	501,10	1,9700000	987,16
FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	3117750DN	m2	16,46	24,7300000	407,05
TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	0408067DN	Kg	10,59	88,4300000	936,47
				(G)Total:	3.011,11

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.066,03
BDI: %	
Preço unitário total:	3.066,03

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 — Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 6817809DN CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO CANAL DE 1,5 X 1,5 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (PASSAGEM DE FAUNA) — Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	E9052	1,0000		196,87	75,24	2,0000000	393,74
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000		159,31	8,83	1,0000000	159,31
PÓRTICO ROLANTE COM CAPACIDADE DE 25 T - 30KW	E9022	1,0000		103,61	75,95	1,0000000	103,61
						(A)Total:	656,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	44,18

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	700,84

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(D) Produção da Equipe	33,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	10,5630000	136,26
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	478,66	0,7600000	363,78
FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	3117750DN	m2	16,46	9,6700000	159,16
TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	0408067DN	Kg	10,59	32,7060000	346,35
				(G)Total:	1.005,55

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**1.026,78**
BDI: 28,96%	**297,35**
Preço unitário total:	**1.324,13**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 6817845DN CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,0 X 2,0 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40T - 186 KW	E9660	1,0000		473,73	237,19	1,0000000	473,73
						(A)Total:	473,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000	66,27
					(B)Total:	66,27

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	540,00
(D) Produção da Equipe	2,8457
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	189,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m	2003867DN	m2	16,90	2,1328300	36,04
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,1140700	44,81
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	388,22	0,2600000	100,93
CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0M FECHADA - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	6817769DN	m	1.700,65	1,0000000	1700,65
				(G)Total:	1.882,43

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**2.072,18**
BDI: 28,96%	**600,10**
Preço unitário total:	**2.672,28**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 6817873DN CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 3,0 X 3,0 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40T - 186 KW	E9660	1,0000		473,73	237,19	1,0000000	473,73
						(A)Total:	473,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000	66,27
					(B)Total:	66,27

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Rel

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	540,00
(D) Produção da Equipe	1,9920
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	271,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m	2003867DN	m2	16,90	3,0328300	51,25
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	392,87	0,1709000	67,14
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	388,22	0,3800000	147,52
CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 3,0 X 3,0 M - ALTURA DE ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	6817797DN	m	3.066,03	1,0000000	3066,03
				(G)Total:	3.331,94

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	**3.603,02**
BDI: 28,96%	**1.043,43**
Preço unitário total:	**4.646,45**

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: POSTE RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA Unidade: UN

Observações: COMPOSIÇÃO DE VALOR ADOTADO, COM VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO POR INDICE (INCC) DE ABRIL/2025, DE ACORDO COM ESTUDO DA GOINFRA, COMO MOSTRA EM ANEXO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
					(C)Total:	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	
(D) Produção da Equipe	1,0000

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-222 Data orçamento: 30/07/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-222: TRECHO: ENTR. GO-330 INÍCIO PERÍMETRO URBANO (ANÁPOLIS)/ ENTR. GO-164
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	40,590 Km
Tabela de origem	:	300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	

(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 Adotado:	**9.917,01**
BDI: 28,96%	**2.871,96**
Preço unitário total:	**12.788,97**

COLARES LINHARES construtora

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA D1 (IMPLANTAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	31.385,55	4,50	141.234,98
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	26.928,73	18,00	484.717,14
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.475,74	18,00	404.563,32
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.418,70	18,00	97.536,60
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.074,40	18,00	145.339,20
Topógrafo	mês	6.449,56	36,00	232.184,16
Auxiliar de Topografia	mês	2.644,20	72,00	190.382,40
Laboratorista de Solos	mês	6.449,56	36,00	232.184,16
Laboratorista de Betumes	mês	6.449,56	18,00	116.092,08
Laboratorista de Concretos	mês	6.449,56	18,00	116.092,08
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.644,20	144,00	380.764,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	26.928,73	6,84	184.192,51
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.275,78	6,84	118.166,34
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.638,58	36,00	202.988,88
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	8.074,40	18,00	145.339,20
Motorista	mês	3.422,14	92,34	316.000,41
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	4.111,93	18,00	74.014,74
Auxiliar Administrativo	mês	3.119,39	36,00	112.298,04
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	5.959,04	162,00	965.364,48
Recepcionista / Telefonista	mês	3.119,39	18,00	56.149,02
Vigia	mês	2.644,20	144,00	380.764,80
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	36,00	7.200,00
Medicamentos	mês	50,00	108,00	5.400,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.319,86	184,50	612.514,17
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.476,20	36,00	125.143,20
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.940,07	18,00	106.921,26
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.556,05	18,00	82.008,90
Instrumental de Topografia	mês	4.697,84	36,00	169.122,24
Caminhão Munck	mês	36.917,98	18,00	664.523,64
Caminhão prancha	mês	39.063,42	18,00	703.141,56
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	375,00	1,00	375,00
PGR (NR-18)	unidade	3.166,67	1,00	3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	30,83	493,00	15.199,19
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	814,41
Ensaios Tecnológicos	unidade	186,69	0,00	0,00
		CUSTO TOTAL	**7.591.899,58**	
		BDI (28,96%)	**2.198.614,12**	
		PREÇO TOTAL	**9.790.513,69**	

COLARES LINHARES construtora

CANTEIRO DE OBRAS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA D1 (IMPLANTAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	18.000,00	9.720,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,16	5.616,00	68.290,56
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,75	4.320,00	20.520,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	273,23	120,00	32.787,60
Escritório urbano (cidade)	mês	3.390,32	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	273,23	140,66	38.432,53
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	273,23	182,09	49.752,45
Alojamento (engenheiros)	mês	3.587,62	54,18	194.377,25
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.193,86	9,00	37.744,74
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	378,18	54,18	20.489,79
Almoxarifado	m²	191,26	38,40	7.344,38
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	191,26	60,00	11.475,60
Oficinas	m²	191,26	120,00	22.951,20
Fiscalização	m²	273,23	12,00	3.278,76
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	191,26	20,00	3.825,20
Vestiários	m²	273,23	330,00	90.165,90
Sanitários	m²	273,23	94,38	25.787,45
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	284,13	198,00	56.257,74
Refeitório (para os administrativos)	m²	273,23	53,00	14.481,19
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	215,23	126,00	27.118,98
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	55,00	12.234,75
Laboratório (espaço físico)	m²	232,25	40,00	9.290,00
Ambulatório	m²	232,25	21,78	5.058,41
Cercas	m	17,31	560,00	9.693,60
Guaritas	m²	273,23	8,00	2.185,84
Fossa Séptica	un	6.337,65	6,00	38.025,90
Sumidouro	un	3.186,42	6,00	19.118,52
Poço Artesiano	un	14.009,61	1,00	14.009,61
Placa de Obra	m²	372,37	15,00	5.585,55
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.394,63	2,00	16.789,26
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.482,69	1,00	3.482,69
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.847,87	1,00	4.847,87
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,92	233.481,60	214.803,07
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	18,00	2.699,82
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,14	54,18	3.095,85
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.717,02	10,80	29.343,82
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	96.575,89	1,00	96.575,89
Instalação de Usina de Solos	un	63.542,97	0,00	0,00
Paiol de explosivos	m²	191,26	10,40	1.989,10
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	367,76	24,00	8.826,24
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	367,76	36,00	13.239,36
Cone de sinalização (desvio)	un	89,22	24,00	2.141,28
Tambor de 200L (desvio)	un	120,00	60,00	7.200,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	200,86	5.940,00	1.193.108,40
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.717,02	108,00	293.438,16
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	18.000,00	7.200,00
Licença de Usina	un	6.911,20	1,00	6.911,20
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	4,00	19.229,12
		CUSTO TOTAL	**2.780.327,67**	
		BDI (28,96%)	**805.182,89**	
		PREÇO TOTAL	**3.585.510,56**	

COLARES LINHARES construtora

MOBILIZAÇÃO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	507,36	50	8,45		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	304,63	50	5,07	45	11.407,50
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	179,94	50	2,99		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	255,61	50	4,26	2	426,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	349,48	50	5,82	1	291,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	528,20	50	8,80	1	440,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,58	50	7,09		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,55	50	5,00	1	250,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	324,89	50	5,41		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	355,66	50	5,92	1	296,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	323,15	50	5,38	7	1.883,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	246,81	50	4,11		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	271,27	50	4,52	2	452,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,46	50	12,47		
E9094	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 350T - 450 KW	E9094	1,00	2.842,33	50	47,37	1	2.368,50
E9095	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 500 T - 500 KW	E9095	1,00	4.691,11	50	78,18	1	3.909,00
E9170	CAVALO MECÂNICO COM DOIS DOLLYS PNEUMÁTICOS DE 3 E 4 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 77 T - 364 KW	E9170	1,00	607,81	50	10,13	1	506,50
E9171	CAVALO MECÂNICO COM DOIS DOLLYS PNEUMÁTICOS DE 4 E 5 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 111 T - 440 KW	E9171	1,00	1.200,37	50	20,00	1	1.000,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	366,26	50	12,20		
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	366,26	50	12,20		
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05	2	305,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	50	6,10		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	50	6,10	4	1.220,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	50	6,10	1	305,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	366,26	50	6,10		
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	366,26	50	3,05		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	366,26	50	2,01		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	366,26	50	2,01	1	100,50
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	50	6,10	8	2.440,00
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	366,26	50	6,10	1	305,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	50	6,10	1	305,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05	1	152,50
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	366,26	50	3,05	1	152,50
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	366,26	50	3,05	1	152,50
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05	1	152,50
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05	5	762,50
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	366,26	50	6,10	2	610,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05	5	762,50
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	366,26	50	3,05		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	50	6,10	1	305,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	50	6,10		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	50	3,05	1	152,50
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	366,26	50	18,31	1	915,50
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	366,26	50	12,20	1	610,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	366,26	50	6,10		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	366,26	50	3,05	1	152,50
E9022	PÓRTICO ROLANTE COM CAPACIDADE DE 25 T - 30KW	30105	2,00	366,26	50	12,20	1	610,00
E9041	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T E CARROCERIA DE 11,5 T - 188 KW	30105	1,00	366,26	50	6,10	1	305,00
E9052	EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	30105	0,50	366,26	50	3,05	1	152,50
E9144	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5T - 10 KW	30105	2,00	366,26	50	12,20	1	610,00
E9660	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40T - 186 KW	30110	1,00	528,20	50	8,80	1	440,00
							Sub Total de Equipamento (F) :	**35.208,00**

Mão de Obra		Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30%	111,35	252	8.418,06
				Sub Total de Mão de Obra (J) :	**8.418,06**
				Custo por Mobilização (K=F+J) :	**43.626,06**
				BDI 28,96% (L) :	**12.634,11**
				Preço por Mobilização (M=K+L) :	**56.260,16**
				Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :	**112.520,32**

COLARES LINHARES
construtora

TERMO DE ENCERRAMENTO

Rio de Janeiro, 08 DEZ. 2025

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Nº 098/2025 - Processo SEI nº 202500005027007

Contém o presente volume de **PROPOSTA COMERCIAL** 429 folhas numeradas e rubricadas pelo **CONSTRUTORA COLARES LINHARES**, com sede na Rua da Ajuda, nº 35, salão 1401, Centro, Rio de Janeiro – RJ, CEP 20.040-915, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 03.568.496/0001-92.

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

CONSTRUTORA COLARES LINHARES

Construtora Colares Linhares S.A
Moyses Santiago Pimentel Bisneto
Diretor

Construtora Colares Linhares S/A
Daniel de Carvalho Soares
Diretor de Engenharia