



CONCORRÊNCIA ELETRONIA Nº 158/2025

PROPOSTA DE PREÇO

**LICITANTE: CONSÓRCIO DESTESA – WRC
SOLUÇÕES**

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 89.104.632/0001-09

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

CNPJ: 17.883.268/0001-11

**ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES – GOINFRA**

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTR. GO-341 / ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA), COM EXTENSÃO DE 45,20 KM, NESTE ESTADO.

DATA: 31/03/2026.



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

PROPOSTA COMERCIAL

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 117419, PROCESSO Nº 202500005037249

TERMO DE ABERTURA

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

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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

FABÍCIO MAZETI SANTANA





ÍNDICE

CAPA.....	1
TERMO DE ABERTURA	2
ÍNDICE.....	3
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	4
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	6
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	11
COMPOSIÇÃO DO BDI	15
CUSTO REFERENCIAL DE MAO DE OBRA	17
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS	18
TERMO DE ENCERRAMENTO	191





CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: Carta de Apresentação da Proposta Comercial referente à Concorrência nº 158/2025 - GOINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTR. GO-341 / ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA), COM EXTENSÃO DE 45,20 KM, NESTE ESTADO.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para **R\$ 125.849.046,25** (cento e vinte e cinco milhões, oitocentos e quarenta e nove mil, quarenta e seis reais e vinte e cinco centavos), para execução em **570 (Quinhentos e setenta)** dias consecutivos ou **19 (dezenove)** meses consecutivos, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 27,21% e 18,98%, conforme detalhado na proposta comercial.

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

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

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

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

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





Declaramos ainda que:

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

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

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

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

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

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

Atenciosamente,

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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

FABRÍCIO MAZETI SANTANA





QUADRO RESUMO

CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES

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

OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-220

BDIs adotados: Sem Desoneração

RODOVIA: GO-220

BDI (Serviços Gerais): 27,21%

TRECHO: ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTR. GO-341

BDI Projeto: 45,03%

EXTENSÃO: 45,2 km

BDI Reduzido: 18,98%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	PERCENTUAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 1.792.852,12	1,42%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 6.116.645,55	4,86%
3.0	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 2.185.955,14	1,74%
4.0	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 313.312,04	0,25%
5.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.093.371,08	12,79%
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 91.414.726,34	72,64%
7.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 1.225.555,82	0,97%
8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 318.210,35	0,25%
9.0	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 610.024,55	0,48%
10.0	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.315.399,25	4,22%
11.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 462.994,01	0,37%
TOTAL		125.849.046,25	100%

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ 89.104.632/0001-09

REPRESENTANTE LEGAL

CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES

 DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  WRC SOLUÇÕES							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA						LOTE ÚNICO	
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA							
Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES							
CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)							
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-220		Base de Preços:		BDIs adotados: Sem Desoneração	
RODOVIA:		GO-220		GOINFRA: ABRIL / 2025		BDI (Serviços Gerais): 27,21%	
TRECHO:		ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTR. GO-341		DNIT: ABRIL / 2025		BDI Projeto: 45,03%	
EXTENSÃO:		45,20 km				BDI Reduzido: 18,98%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-220							
1.1	RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTR. GO-341 - EXTENSÃO: 45,20 KM						
1.1.1	45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	45,03%	km	45,200	39.664,87	1.792.852,12
						SUBTOTAL	1.792.852,12
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-220							
2.1	TERRAPLENAGEM						
2.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21%	m2	1.029.946,350	0,68	700.363,51
2.1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21%	un	512.000	51,01	26.117,12
2.1.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21%	un	197.000	127,52	25.121,44
2.1.4	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21%	m3	29.651,470	3,72	110.303,46
2.1.5	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21%	m3	1.204.360	9,23	11.116,24
2.1.6	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21%	m3	95.265,870	10,67	1.016.486,83
2.1.7	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21%	m3	538.526,000	11,27	6.069.188,02
2.1.8	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	27,21%	m3	200.517,250	12,63	2.532.532,86
2.1.9	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21%	m3	37.132,190	13,31	494.229,44
2.1.10	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21%	m3	11.973,800	13,94	166.914,77
2.1.11	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	27,21%	m3	1.779,080	15,13	26.917,48
2.1.12	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21%	m3	2.602,880	15,58	40.552,87
2.1.13	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	27,21%	m3	992,940	15,97	15.857,25
2.1.14	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	172.858,570	6,04	1.044.065,76
2.1.15	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21%	m3	527.821,850	6,71	3.541.684,61
2.1.16	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21%	m2	476.464,720	0,52	247.761,65
2.1.17	40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21%	m3	9.624,610	2,51	24.157,77
						SUBTOTAL	16.093.371,08
2.2	PAVIMENTAÇÃO						
SUB-BASE E BASE							
2.2.1.1	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21%	m2	614.323,430	3,46	2.125.559,06
2.2.1.2	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21%	m3	235.107,910	24,93	5.861.240,19
2.2.1.3	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21%	m3km	3.748.400,600	3,16	11.844.945,89
2.2.1.4	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21%	m3	105.057,640	22,96	2.412.123,41
2.2.1.5	PAV01	ESTAB. GRANUL. 78% SOLO+20%BRITA+2%CEMENTO - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) - PISTA	27,21%	m3	84.384,980	93,28	7.871.430,93
2.2.1.6	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	544.725,430	2,28	1.241.973,98
2.2.1.7	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21%	tkm	81.708,810	1,69	138.087,88
2.2.1.8	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21%	TKM	1.373.860,670	0,86	1.181.520,17
2.2.1.9	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	607.705,150	1,53	929.788,87
CAPA							
2.2.1.11	40380	IMPRIMAÇÃO	27,21%	m2	504.505,340	0,55	277.477,93
2.2.1.12	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21%	m2	502.816,120	0,47	236.323,57
2.2.1.13	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21%	TKM	52.377,020	3,46	181.224,48
2.2.1.14	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21%	TKM	1.361.441,490	1,71	2.328.064,94
2.2.1.15	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	258.202,930	2,28	588.702,68
2.2.1.16	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21%	TKM	330.798,440	0,86	284.486,65
2.2.1.17	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	287.601,680	1,53	440.030,57
2.2.1.18	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	982.794,330	1,53	1.503.675,32
2.2.1.19	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98%	ton	655,860	3.451,52	2.263.713,90
2.2.1.20	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	18,98%	ton	1.412,610	4.885,50	6.901.306,15
2.2.1.21	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98%	ton	251,410	4.302,45	1.081.678,95
2.2.1.22	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98%	ton	3.318,590	5.893,82	19.559.172,11
2.2.1.23	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21%	tkm	2.582.699,900	2,30	5.940.209,77
2.2.1.24	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21%	m3	25.140,810	467,45	11.752.071,63
2.2.1.25	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21%	m2	504.505,340	8,86	4.469.917,31
						SUBTOTAL	91.414.726,34
2.3	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA						
2.3.1	45400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	27,21%	m3	774,080	105,49	81.657,69
2.3.2	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21%	m3	212,260	15,51	3.292,15
2.3.3	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21%	m3	619,260	20,70	12.818,68
2.3.4	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21%	m	900,000	172,12	154.908,00
2.3.5	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21%	un	4,000	337,42	1.349,68
2.3.6	47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	27,21%	m3	675,000	25,27	17.057,25
2.3.7	41806	CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21%	m	112,000	535,29	59.952,48
2.3.8	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21%	m	98,000	1.110,49	108.828,02
2.3.9	41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21%	m	64,000	2.169,91	138.874,24
2.3.10	0804197DN	CORPO DE BDTC D=1,20 m PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	m	34,000	2.897,67	98.520,78
2.3.11	41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21%	m	48,000	3.193,06	153.266,88
2.3.12	0804301DN	CORPO DE BTTC D=1,20M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	m	49,000	4.325,95	211.971,55
2.3.13	41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	27,21%	un	28,000	937,35	26.245,80
2.3.14	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21%	un	12,000	1.508,82	18.105,84

Goiânia-GO, 30 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

 DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES  WRC SOLUÇÕES							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA						LOTE ÚNICO	
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA							
Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES							
CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)							
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-220		Base de Preços:		BDIs adotados: Sem Desoneração	
RODOVIA:		GO-220		GOINFRA: ABRIL / 2025		BDI (Serviços Gerais): 27,21%	
TRECHO:		ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTR. GO-341		DNIT: ABRIL / 2025		BDI Projeto: 45,03%	
EXTENSÃO:		45,20 km				BDI Reduzido: 18,98%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO GLOBAL
2.3.15	41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	27,21%	un	8,000	2.180,20	17.441,60
2.3.16	0804425DN	BOCA DE BDTC D = 1,20 m - ESCONSIDADE 0°- AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21%	un	4,000	7.289,09	29.156,36
2.3.17	41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	27,21%	un	6,000	2.831,99	16.991,94
2.3.18	0804449DN	BOCA DE BTTC D=1,20M - ESCONSIDADE 0°- AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	27,21%	un	6,000	9.390,65	56.343,90
2.3.19	42845	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	27,21%	m3	55,680	252,13	14.038,59
2.3.20	42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21%	m3	28,260	167,53	4.734,39
						SUBTOTAL	1.225.555,82
2.4 DRENAGEM SUPERFICIAL							
2.4.1	41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	27,21%	m	900,000	76,92	69.228,00
2.4.2	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21%	m	1.640,000	32,06	52.578,40
2.4.3	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21%	m	405,500	24,99	10.133,44
2.4.4	41297	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30	27,21%	m	220,000	53,66	11.805,20
2.4.5	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	27,21%	m	320,000	132,20	42.304,00
2.4.6	2003453DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	un	14,000	1.218,09	17.053,26
2.4.7	2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	un	6,000	2.388,86	14.333,16
2.4.8	2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	un	4,000	3.134,23	12.536,92
2.4.9	2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	un	2,000	4.109,29	8.218,58
2.4.10	2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	un	3,000	3.930,66	11.791,98
2.4.11	2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	un	3,000	5.135,39	15.406,17
2.4.12	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21%	un	28,000	75,99	2.127,72
2.4.13	41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21%	un	1,000	92,83	92,83
2.4.14	2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21%	un	1,000	220,83	220,83
2.4.15	2003203DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21%	un	22,000	559,73	12.314,06
2.4.16	2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	un	1,000	1.328,03	1.328,03
2.4.17	2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21%	un	4,000	994,43	3.977,72
2.4.18	2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21%	m	100,800	296,98	29.935,58
2.4.19	2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21%	m	6,200	455,56	2.824,47
						SUBTOTAL	318.210,35
2.5 TRANSPORTES CONCRETO/AGREGADOS/MADEIRA/GRAMA							
2.5.1	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21%	m3km	15.842,960	2,53	40.082,68
2.5.2	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21%	tkm	248,020	1,69	419,15
2.5.3	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21%	tkm	98.687,100	0,86	84.870,90
2.5.4	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	19.721,350	2,28	44.964,67
2.5.5	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	51.491,930	1,53	78.782,65
2.5.6	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21%	tkm	15.275,840	1,76	26.885,47
2.5.7	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21%	tkm	302.178,360	0,90	271.960,52
2.5.8	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21%	tkm	10.338,960	1,69	17.472,84
2.5.9	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21%	tkm	12.438,710	0,86	10.697,29
2.5.10	40452	TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA	27,21%	tkm	39.405,100	0,86	33.888,38
						SUBTOTAL	610.024,55
2.6 OBRAS COMPLEMENTARES							
2.6.1	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21%	M	87.782,000	22,02	1.932.959,64
2.6.2	40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21%	M	1.810,000	15,82	28.634,20
2.6.3	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21%	M	140,000	475,98	66.637,20
2.6.4	40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21%	m	16,000	548,84	8.781,44
2.6.5	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21%	m2	19.787,680	35,82	708.794,69
2.6.6	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21%	m2	3.223,880	18,45	59.480,58
2.6.7	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21%	Un	244,000	45,59	11.123,96
2.6.8	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21%	Un	13.349,000	48,86	652.232,14
2.6.9	40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	27,21%	Un	39,000	107,78	4.203,42
2.6.10	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21%	m2	426,080	660,85	281.574,96
2.6.11	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21%	m2	128.873,110	0,80	103.098,48
2.6.12	40885	FLORESTAMENTO	27,21%	m2	2.400,000	13,92	33.408,00
2.6.13	40895	SEMEADURA MANUAL	27,21%	m2	625.059,120	2,20	1.375.130,06
2.6.14	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21%	m2	2.404,650	4,78	11.494,22
2.6.15	POSTE	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	27,21%	UN	3,000	12.615,42	37.846,26
						SUBTOTAL	5.315.399,25
2.7 OBRAS DE ARTE ESPECIAL							
2.7.1	OAE1	BSCC 2.5x2.5 EST. 459+00,00 Ext. 17m	27,21%	un	1,000	223.869,83	223.869,83
2.7.2	OAE2	BSCC 2.5x2.5 EST. 1664+00,00 Ext. 18m	27,21%	un	1,000	239.124,18	239.124,18
						SUBTOTAL	462.994,01
4 ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO							
4.1 ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO							
4.1.1	42140	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1 - ADAPTADO 18 MESES	27,21%	un	1,000	6.116.645,55	6.116.645,55
4.1.2	42240	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1 - ADAPTADO 18 MESES	27,21%	un	1,000	2.185.955,14	2.185.955,14
4.1.3	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21%	un	1,000	313.312,04	313.312,04
						SUBTOTAL	8.615.912,73
TOTAL GERAL						R\$	125.849.046,25
(Cento e vinte e cinco milhões, oitocentos e quarenta e nove mil, quarenta e seis reais e vinte e cinco centavos)							
TOTAL GERAL/km						R\$	2.784.270,93

Goiânia-GO, 30 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA									
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA									
OBRA:		ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA							
RODOVIA:		GO-220							
TRECHO:		ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTR. GO-341							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	
1	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 1.792.852,12	R\$ 298.868,45	R\$ 298.868,45	R\$ 298.868,45	R\$ 298.868,45	R\$ 298.868,45	R\$ 298.868,45	R\$ 298.509,88
		1,42%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 6.116.645,55	R\$ -	R\$ 340.085,49	R\$ 340.085,49	R\$ 340.085,49	R\$ 340.085,49	R\$ 340.085,49	R\$ 340.085,49
		4,86%		5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 2.185.955,14	R\$ -	R\$ 121.539,11	R\$ 121.539,11	R\$ 121.539,11	R\$ 121.539,11	R\$ 121.539,11	R\$ 121.539,11
		1,74%		5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 313.312,04	R\$ -	R\$ 156.656,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		0,25%		50,00%					
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.093.371,08	R\$ -	R\$ 1.073.427,85	R\$ 1.073.427,85	R\$ 1.073.427,85	R\$ 1.073.427,85	R\$ 1.073.427,85	R\$ 1.073.427,85
		12,79%		6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 91.414.726,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.527.011,46	R\$ 6.527.011,46	R\$ 6.527.011,46	R\$ 6.527.011,46	R\$ 6.527.011,46
		72,64%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 1.225.555,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 102.088,80	R\$ 102.088,80	R\$ 102.088,80	R\$ 102.088,80	R\$ 102.088,80
		0,97%			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 318.210,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.720,22	R\$ 22.720,22	R\$ 22.720,22	R\$ 22.720,22	R\$ 22.720,22
		0,25%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
9	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 610.024,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.555,75	R\$ 43.555,75	R\$ 43.555,75	R\$ 43.555,75	R\$ 43.555,75
		0,48%			7,14%	7,14%	7,14%	7,14%	
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.315.399,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 408.754,20	R\$ 408.754,20	R\$ 408.754,20
		4,22%					7,69%	7,69%	
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 462.994,01	R\$ -	R\$ 51.438,63	R\$ 51.438,63	R\$ 51.438,63	R\$ 51.438,63	R\$ 51.438,63	R\$ 51.438,63
		0,37%		11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	
TOTAL SIMPLES		R\$ 125.849.046,25	298.868,45	2.042.015,55	8.580.735,76	8.580.735,76	8.989.489,97	8.989.131,40	
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	0,24%	1,62%	6,82%	6,82%	7,14%	7,14%	
TOTAL ACUMULADO			298.868,45	2.340.884,00	10.921.619,77	19.502.355,53	28.491.845,50	37.480.976,89	
PERCENTUAL ACUMULADO			0,24%	1,86%	8,68%	15,50%	22,64%	29,78%	

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-220								
TRECHO: ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTR. GO-341								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 1.792.852,12 1,42%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 6.116.645,55 4,86%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 2.185.955,14 1,74%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 313.312,04 0,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.093.371,08 12,79%	R\$ 1.073.427,85 6,67%	R\$ 1.073.427,85 6,67%	R\$ 1.073.427,85 6,67%	R\$ 1.073.427,85 6,67%	R\$ 1.073.427,85 6,67%	R\$ 1.073.427,85 6,67%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 91.414.726,34 72,64%	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ -
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 1.225.555,82 0,97%	R\$ 102.088,80 8,33%	R\$ 102.088,80 8,33%	R\$ 102.088,80 8,33%	R\$ 102.088,80 8,33%	R\$ 102.088,80 8,33%	R\$ 102.088,80 8,33%
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 318.210,35 0,25%	R\$ 22.720,22 7,14%	R\$ 22.720,22 7,14%	R\$ 22.720,22 7,14%	R\$ 22.720,22 7,14%	R\$ 22.720,22 7,14%	R\$ -
9	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 610.024,55 0,48%	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ -
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.315.399,25 4,22%	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ -
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 462.994,01 0,37%	R\$ 51.438,63 11,11%	R\$ 51.438,63 11,11%	R\$ 51.438,63 11,11%	R\$ 51.484,93 11,12%	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES		R\$ 125.849.046,25	8.690.621,52	8.690.621,52	8.690.621,52	8.690.667,82	8.639.182,88	1.637.141,25
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	6,91%	6,91%	6,91%	6,91%	6,86%	1,30%
TOTAL ACUMULADO			46.171.598,41	54.862.219,93	63.552.841,45	72.243.509,27	80.882.692,15	82.519.833,40
PERCENTUAL ACUMULADO			36,69%	43,59%	50,50%	57,40%	64,27%	65,57%

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA								
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA								
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA								
RODOVIA: GO-220								
TRECHO: ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTR. GO-341								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 1.792.852,12 1,42%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 6.116.645,55 4,86%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%	R\$ 340.085,49 5,56%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 2.185.955,14 1,74%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%	R\$ 121.539,11 5,56%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 313.312,04 0,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.093.371,08 12,79%	R\$ 1.073.427,85 6,67%	R\$ 1.073.427,85 6,67%	R\$ 1.073.427,85 6,67%	R\$ 1.065.381,17 6,62%	R\$ -	R\$ -
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 91.414.726,34 72,64%	R\$ -	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ 6.527.011,46 7,14%	R\$ 6.563.577,35 7,18%
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 1.225.555,82 0,97%	R\$ 102.088,80 8,33%	R\$ 102.579,02 8,37%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 318.210,35 0,25%	R\$ -	R\$ 22.720,22 7,14%	R\$ 22.720,22 7,14%	R\$ 22.720,22 7,14%	R\$ 45.567,71 14,32%	R\$ 0,01
9	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 610.024,55 0,48%	R\$ -	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ 43.555,75 7,14%	R\$ 43.799,76 7,18%
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.315.399,25 4,22%	R\$ -	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ 408.754,20 7,69%	R\$ 408.754,20 7,69%
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 462.994,01 0,37%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL SIMPLES		R\$ 125.849.046,25	1.637.141,25	8.639.673,11	8.537.094,08	8.529.047,40	7.486.513,73	7.477.755,92
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	1,30%	6,87%	6,78%	6,78%	5,95%	5,94%
TOTAL ACUMULADO			84.156.974,65	92.796.647,76	101.333.741,84	109.862.789,24	117.349.302,96	124.827.058,89
PERCENTUAL ACUMULADO			66,87%	73,74%	80,52%	87,30%	93,25%	99,19%

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA					
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA					
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA					
RODOVIA: GO-220					
TRECHO: ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTR. GO-341					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
Item	Discriminação dos serviços	Parcial	MÊS 19	MÊS 20	Total
1	PROJETO EXECUTIVO RODOVIA	R\$ 1.792.852,12 1,42%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.792.852,12 100%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	R\$ 6.116.645,55 4,86%	R\$ 335.192,18 5,48%	R\$ -	R\$ 6.116.645,55 100%
3	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	R\$ 2.185.955,14 1,74%	R\$ 119.790,34 5,48%	R\$ -	R\$ 2.185.955,14 100%
4	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 313.312,04 0,25%	R\$ 156.656,02 50,00%	R\$ -	R\$ 313.312,04 100%
5	TERRAPLENAGEM	R\$ 16.093.371,08 12,79%	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.093.371,08 100%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 91.414.726,34 72,64%	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.414.726,34 100%
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 1.225.555,82 0,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.225.555,82 100,0000%
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 318.210,35 0,25%	R\$ -	R\$ -	R\$ 318.210,35 100%
9	TRANSPORTES CONCRETO / AGREGADOS / MADEIRA/GRAMA	R\$ 610.024,55 0,48%	R\$ -	R\$ -	R\$ 610.024,55 100%
10	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.315.399,25 4,22%	R\$ 410.348,82 7,72%	R\$ -	R\$ 5.315.399,25 100%
11	OBRAS DE ARTE ESPECIAL	R\$ 462.994,01 0,37%	R\$ -	R\$ -	R\$ 462.994,01 100%
TOTAL SIMPLES		R\$ 125.849.046,25	1.021.987,36	-	R\$ 125.849.046,25
PERCENTUAL SIMPLES		100,0%	0,81%	0,00%	100,00%
TOTAL ACUMULADO			125.849.046,25	125.849.046,25	
PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	100,00%	

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

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

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIARIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	18,98%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

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

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

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

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

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

3 - BDI (Realidade da empresa)

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

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

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



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

CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA		
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA		
BDI DE PROJETO E CONSULTORIA		
DISCRIMINAÇÃO	Sobre PV (%)	Sobre CD (%)
DESPESAS INDIRETAS		
A - Administração Central	6,90%	10,00%
B - Despesas Financeiras	1,03%	1,49%
C - Seguros e Garantias Contratuais	0,10%	0,15%
D - Riscos	0,50%	0,73%
BENEFÍCIOS		
E - Lucro Operacional	8,27%	12,00%
TRIBUTOS		
F - PIS	1,65%	2,39%
G - COFINS	7,60%	11,02%
H - ISSQN	5,00%	7,25%
BDI com impostos %		45,03%
Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes PROJETO		

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

01 - MÃO DE OBRA

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	203,01	7,75	23,48
20018	ARMADOR	h	166,67	10,14	27,04
20014	BLASTER	h	199,92	12,05	36,14
20016	CARPINTEIRO	h	181,47	10,11	28,45
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	120,08	12,72	27,99
20013	GREDISTA	h	152,35	9,76	24,62
20015	MONTADOR	h	178,92	9,93	27,69
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	174,62	10,58	29,05
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO	h	162,89	13,12	34,49
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	172,56	9,98	27,20
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO	h	141,07	19,26	46,43
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO	h	180,31	9,76	27,35
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO	h	152,19	16,27	41,03
20017	PEDREIRO	h	180,46	10,16	28,49
21019	PERFURADOR	h	202,66	10,12	30,62
21009	PERFURADOR AC	h	202,66	10,12	30,62
20019	PINTOR	h	166,66	10,17	27,11
20031	SERVENTE	h	210,79	7,11	22,09
21030	SOLDADOR	h	156,07	15,33	39,25

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: 45833 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40
 KM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	216,05	0,8240000	178,02
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	348,38	0,8240000	287,06
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	864,31	0,8240000	712,19
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.255,40	0,8240000	1.034,44
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.063,76	0,8240000	7.468,53
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.504,73	0,8240000	1.239,89
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	531,01	0,5108800	271,28
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.574,13	0,5108800	3.358,59
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	918,13	0,8240000	756,53
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.710,31	0,5108800	2.406,40
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	657,97	0,8240000	542,16
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.176,07	0,8240000	2.617,08
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	522,57	0,8240000	430,59
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	879,30	0,8240000	724,54



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	189,80	0,8240000	156,39
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	222,83	0,8240000	183,61
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.378,63	0,8240000	1.959,99
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	832,48	0,8240000	685,96
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.588,64	0,5108800	811,60
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	426,43	0,8240000	351,37
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.153,84	0,8240000	950,76
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	269,97	0,8240000	222,45

(G)Total: 27.349,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	27.349,43
BDI: 45,03%	12.315,44
Preço unitário total:	39.664,87



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-B	Km	503,80	1,0000000	503,80
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-A	Km	8.559,96	1,0000000	8.559,96
(G)Total:					9.063,76

(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):								9.063,76
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9.063,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: PRODUTO 002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	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
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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALTERNATIVAS DE TRAÇADO	SUBPRO D.03A	Km	174,19	1,0000000	174,19
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS	SUBPRO D.03C	Km	17,41	1,0000000	17,41
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM	SUBPRO D.03B	Km	8,70	1,0000000	8,70
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	SUBPRO D.03D	Km	69,67	1,0000000	69,67
(G)Total:					269,97

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

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



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 004 ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS		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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	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
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRAFÉGO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.07B	Km	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
Preço unitário total:								918,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPRO D.08D	Km	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	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 009 DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPRO D.09D	Km	696,76	1,0000000	696,76
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPRO D.09A	Km	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-220 Data orçamento: 20/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 010 ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10F	Km	2.968,99	1,0000000	2.968,99
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10G	Km	174,19	1,0000000	174,19
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPRO D.10E	Km	309,87	1,0000000	309,87
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPRO D.10B	Km	1.115,22	1,0000000	1.115,22
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 ROTATIVA	SUBPRO D.10D	Km	373,87	1,0000000	373,87
(G)Total:					6.574,13

(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):								6.574,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6.574,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPRO D.11A	Km	522,57	1,0000000	522,57
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPRO D.11B	Km	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.12A	Km	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPRO D.13C	Km	69,67	1,0000000	69,67
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPRO D.13B	Km	139,35	1,0000000	139,35
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPRO D.13E	Km	426,43	1,0000000	426,43
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.13D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's	SUBPRO D.13F	Km	104,51	1,0000000	104,51
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPRO D.13A	Km	69,67	1,0000000	69,67
(G)Total:					879,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									879,30
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									879,30



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.14A	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPRO D.14B	Km	309,92	1,0000000	309,92
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPRO D.14D	Km	174,19	1,0000000	174,19
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.14C	Km	278,70	1,0000000	278,70
(G)Total:					832,48

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									832,48
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									832,48



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO		SUBPRO D.15B	Km	348,38		1,0000000	348,38		
PESQUISA DE MERCADO		SUBPRO D.15A	Km	174,19		1,0000000	174,19		
(G)Total:							522,57		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								522,57	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								522,57	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código 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



Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

:

:

:

:

:

:

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

PROJETO GO-220

ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/

ENTRONCAMENTO GO-341

2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E

CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Obra Rodoviária

45,200 Km

301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

(H)Itens 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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROÇÃO 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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPRO D.19A	Km	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPRO D.20A	Km	657,97	1,0000000	657,97				
(G)Total:					657,97				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								657,97	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								657,97	



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO		SUBPRO D.21A	Km	348,38		1,0000000	348,38		
(G)Total:							348,38		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							348,38		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							348,38		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPRO D.22A	Km	426,43	1,0000000	426,43
(G)Total:					426,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								426,43
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								426,43



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.01A-A EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.01A-B EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,14	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.02A CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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

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

(H)Itens 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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.02B ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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

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

(H)Itens 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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.02C MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	40,00000000	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.02D ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS
OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO
MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.02E RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								174,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	2,0000000	217,74
(B)Total:						217,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					217,74
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,70

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,70
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								8,70



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.03C DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					435,48
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,41

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17,41
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								17,41



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.03D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES

PRELIMINARES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								69,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.04B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	1.120,00000000	21.851,20
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	280,00000000	10.950,80
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	1.120,00000000	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código 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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						8.709,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.709,60	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					348,38	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					348,38	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					348,38	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.05E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS
 TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	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
(G)Total:					0,00

(H)Itens 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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.06A ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								69,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220 Data orçamento: 20/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.06B COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.06C TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO
Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88
(B)Total:						2.612,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.612,88
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								104,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								104,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.06D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								69,67



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	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					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
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: PROJETO GO-220
: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
: Obra Rodoviária
: 45,200 Km
: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Date orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	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

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

(H)Itens 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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/ ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE
PLUVIOMETRIA DA REGIÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS
FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.07E CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.07F CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's
(PONTES - MÉTODO DNIT)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL 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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	4,0000000	521,76
(B)Total:						521,76

(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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS
HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	96,0000000	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.08C NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88
(B)Total:						2.612,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.612,88
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					104,51
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					104,51



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.08D ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.09A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,14	26,24	85,64	200,0000000	5.248,00
(B)Total:						5.248,00

(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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código 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

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

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

(H)Itens 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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.09C MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES
Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	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.
(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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.09D AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA) Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	160,0000000	17.419,20
(B)Total:						17.419,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17.419,20
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					696,76

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

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

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

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



Setor
Orçamento
Descrição
Versão
Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: PROJETO GO-220
: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
: Obra Rodoviária
: 45,200 Km
: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Date orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.09E QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					69,67
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					69,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : PROJETO GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.10A SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE 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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.10B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE 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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.10C SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	352,0000000	4.505,60
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	22,0000000	687,28
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	176,0000000	2.316,16
(B)Total:						7.509,04

(C)Itens de Incidência	Código 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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	32,0000000	409,60
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	32,0000000	624,32
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	64,0000000	842,24
(B)Total:						1.876,16

(C)Itens de Incidência	Código 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-220 Data orçamento: 20/05/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.10E SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE 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
(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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	1.920,00000000	24.576,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	960,00000000	29.990,40
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	240,00000000	9.386,40
(B)Total:						63.952,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					63.952,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.558,11

(F)Materiais	Código 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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								174,19



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.11A CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	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

(H)Itens 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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.11B ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.11C RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.12B DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	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					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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	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

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

(H)Itens 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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	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	

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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO
DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.13A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES
Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								69,67



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.13B DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.483,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					139,35

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

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

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

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



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.13C DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					69,67
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					69,67



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					69,67
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					69,67



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.13E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL 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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88
(B)Total:						2.612,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.612,88
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								104,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								104,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.14A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								69,67



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.14B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
(B)Total:						6.967,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.967,68
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					278,70

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								278,70
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								278,70



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.14D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								174,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								174,19



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.15B ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.16B PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.16D MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
(MCE)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.16E PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88
(B)Total:						2.612,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.612,88
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								104,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								104,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : PROJETO GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.16F OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

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

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

(H)Itens 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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.16G GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.16H ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.16I RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.16J RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE
 IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E
 OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.17A PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.17B PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.17C PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
ENTRONCAMENTO GO-341
Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.18A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.19A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE
 ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	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-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/
 ENTRONCAMENTO GO-341
 Versão : 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E
 CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 20/05/2025

Serviço: SUBPROD.20A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE
 CÁLCULO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	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-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	: ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	: CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.21A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						8.709,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.709,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					348,38

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					348,38
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					348,38



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: PROJETO GO-220	Data orçamento: 20/05/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO PROJETO DA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-516 (PEROLÂNDIA)/	
	ENTRONCAMENTO GO-341	
Versão	: 2 - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO NA TABELA DE PROJETOS E	
	CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	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 : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804197DN CORPO DE BDTC D=1,20 m PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE

Unidade: m

MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	300,55	110,92	1,0000000	300,55
(A)Total:							300,55

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					366,82
(D) Produção da Equipe					1,2450
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					294,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	690,57	2,0000000	1.381,14
(F)Total:					1.381,14

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,0250300	12,85
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	1,0440000	534,38
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,9000000	54,87
(G)Total:					602,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.277,87
BDI: 27,21%								619,80
Preço unitário total:								2.897,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: m

MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	300,55	110,92	1,0000000	300,55
(A)Total:							300,55

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,0375500	19,28
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	1,5880000	812,83
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,9000000	54,87
(G)Total:					886,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.400,64
BDI: 27,21%								925,31
Preço unitário total:								4.325,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804425DN BOCA DE BDTC D = 1,20 m - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	7,8890000	4.038,06
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	27,7500000	1.691,91
(G)Total:					5.729,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									5.729,97
BDI: 27,21%									1.559,12
Preço unitário total:									7.289,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 0804449DN BOCA DE BTTC D=1,20M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	10,2720000	5.257,82
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	34,8400000	2.124,19
(G)Total:					7.382,01

(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):								7.382,01
BDI: 27,21%								2.008,64
Preço unitário total:								9.390,65



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,0807000	5,43
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	0,1593000	81,53
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:				173,60	

(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):								173,60
BDI: 27,21%								47,23
Preço unitário total:								220,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003203DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 B - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	3,0527000	39,37
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,4515000	7,30
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	518,43	0,3371000	174,76
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,2016000	18,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	3,2839000	200,21
(G)Total:				440,01	

(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):								440,01
BDI: 27,21%								119,72
Preço unitário total:								559,73



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	1,1520000	25,44
(B)Total:						25,44

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	6,6738000	33,56
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	0,9830000	503,15
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	1,3348000	121,66
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	5,2287000	318,79
(G)Total:					977,16

(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):								1.043,97
BDI: 27,21%								284,06
Preço unitário total:								1.328,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,8000000	17,67
(B)Total:						17,67

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

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

(F)Materiais	Código 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	511,86	0,7029000	359,78
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:					736,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								781,73
BDI: 27,21%								212,70
Preço unitário total:								994,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 2003389DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
 Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,2500000	7,12
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	51,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						51,30

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	0,6800000	3,42
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,0004000	0,20
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	0,1389000	71,09
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	0,1771000	16,14
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,6800000	41,45
(G)Total:				132,30	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								233,46
BDI: 27,21%								63,52
Preço unitário total:								296,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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
 Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código 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	518,43	0,1901000	98,55
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:					358,12

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									358,12
BDI: 27,21%									97,44
Preço unitário total:									455,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,9468000	20,91
(B)Total:						20,91

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20,91
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,91

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	0,3748000	32,59
(F)Total:					32,59

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	5,4370000	27,34
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	0,9989000	511,29
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	1,0874000	99,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	4,3680000	266,31
(G)Total:					904,05

(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):								957,55
BDI: 27,21%								260,54
Preço unitário total:								1.218,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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	511,86	2,1140000	1.082,07
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:					1.753,90

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.877,89
BDI: 27,21%								510,97
Preço unitário total:								2.388,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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	511,86	2,8536000	1.460,64
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:					2.290,07

(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):								2.463,83
BDI: 27,21%								670,40
Preço unitário total:								3.134,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,2048000	92,88
(B)Total:						92,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					92,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					92,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,6713000	145,35
(F)Total:					145,35

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	22,3939000	112,64
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	3,8212000	1.955,91
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	91,15	4,4788000	408,24
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	8,4517000	515,30
(G)Total:					2.992,09

(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):								3.230,32
BDI: 27,21%								878,97
Preço unitário total:								4.109,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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	511,86	3,6438000	1.865,11
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:					2.863,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.089,90
BDI: 27,21%								840,76
Preço unitário total:								3.930,66



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2025

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

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

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	511,86	4,8528000	2.483,95
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:					3.728,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.036,94
BDI: 27,21%								1.098,45
Preço unitário total:								5.135,39



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	776,78	308,83	1,0000000	776,78
(A)Total:						776,78	

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					832,15		
(D) Produção da Equipe					1.532,9100		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,54		

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,54	
BDI: 27,21%								0,14	
Preço unitário total:								0,68	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	776,78	308,83	1,0000000	776,78
(A)Total:						776,78	

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								40,10	
BDI: 27,21%								10,91	
Preço unitário total:								51,01	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						832,15	
(D) Produção da Equipe						8,3000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						100,25	

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	776,78	308,83	1,0000000	776,78
(A)Total:						776,78	

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2,93		
BDI: 27,21%					0,79		
Preço unitário total:					3,72		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	304,63	86,93	3,0000000	848,55
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:							1.295,20

(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:						0,00

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,26
BDI: 27,21%								1,97
Preço unitário total:								9,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8100	0,1900	304,63	86,93	4,0000000	1.053,04
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:							1.510,86

(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:						0,00

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,39
BDI: 27,21%								2,28
Preço unitário total:								10,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9100	0,0900	304,63	86,93	4,0000000	1.140,12
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:							1.601,14

(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:						0,00	

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8300	0,1700	304,63	86,93	5,0000000	1.338,05
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:							1.807,05

(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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,93
BDI: 27,21%								2,70
Preço unitário total:								12,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	304,63	86,93	5,0000000	1.436,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:							1.909,79

(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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,47
BDI: 27,21%								2,84
Preço unitário total:								13,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	5,0000000	1.523,15
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:						0,00	

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	304,63	86,93	6,0000000	1.697,10
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:							2.183,66

(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:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.282,09
(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:					0,00

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	304,63	86,93	6,0000000	1.762,38
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:							2.252,13

(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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,25
BDI: 27,21%								3,33
Preço unitário total:								15,58



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9900	0,0100	304,63	86,93	6,0000000	1.814,64
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	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:							2.310,78

(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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,56
BDI: 27,21%								3,41
Preço unitário total:								15,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	323,15	78,56	2,0000000	479,96
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	0,0000	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:							1.030,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	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	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.066,84
(D) Produção da Equipe						224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,75

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	323,15	78,56	1,0000000	320,69
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,92	3,42	1,0000000	4,19
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU 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	0,0000	232,32	107,36	1,0000000	232,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	154,58	57,31	1,0000000	107,88
(A)Total:							838,72

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,28
BDI: 27,21%								1,43
Preço unitário total:								6,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	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:						0,00

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:					0,00

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						389,94
(D) Produção da Equipe						940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,41

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,41
BDI: 27,21%								0,11
Preço unitário total:								0,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	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
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:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					351,08		
(D) Produção da Equipe					176,8100		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,98		

(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):					1,98		
BDI: 27,21%					0,53		
Preço unitário total:					2,51		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	323,15	78,56	1,0000000	222,85
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	0,0000	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:							802,78

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5000000	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						929,75
(D) Produção da Equipe						341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,72

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

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

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

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



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	1,0000000	304,63
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	323,15	78,56	0,0250000	8,07
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	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: 0,00

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						319,87
(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: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,49
BDI: 27,21%								0,67
Preço unitário total:								3,16



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.
 PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	323,15	78,56	1,0000000	154,37
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,92	3,42	1,0000000	3,68
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	287,00	127,35	1,0000000	172,05
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	0,0000	232,32	107,36	1,0000000	232,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	154,58	57,31	1,0000000	74,81
(A)Total:							834,54

(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	6,0000000	132,54
(B)Total:						171,15

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.005,69
(D) Produção da Equipe	55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	18,05

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	18,05
BDI: 27,21%	4,91
Preço unitário total:	22,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	323,15	78,56	1,0000000	16,15
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	271,27	76,17	1,0000000	271,27
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						505,14
(D) Produção da Equipe						1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,44

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,44
BDI: 27,21%								0,11
Preço unitário total:								0,55



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 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	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	271,27	76,17	1,0000000	271,27
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	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:						0,00	

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:					0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,37
BDI: 27,21%								0,10
Preço unitário total:								0,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,99
BDI: 27,21%								0,54
Preço unitário total:								2,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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	

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,39
BDI: 27,21%								0,37
Preço unitário total:								1,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	1,0000000	304,63
(A)Total:						304,63	

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						304,63
(D) Produção da Equipe						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:					0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,35
BDI: 27,21%								0,36
Preço unitário total:								1,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	1,0000000	304,63
(A)Total:						304,63	

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						304,63
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,80
BDI: 27,21%								0,48
Preço unitário total:								2,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,33
BDI: 27,21%								0,36
Preço unitário total:								1,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						255,61
(D) Produção da Equipe						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:					0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,68
BDI: 27,21%								0,18
Preço unitário total:								0,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						255,61
(D) Produção da Equipe						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:					0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,68	
BDI: 27,21%								0,18	
Preço unitário total:								0,86	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40452 TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						255,61
(D) Produção da Equipe						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:					0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,68	
BDI: 27,21%								0,18	
Preço unitário total:								0,86	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						255,61
(D) Produção da Equipe						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:					0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,68
BDI: 27,21%								0,18
Preço unitário total:								0,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						255,61
(D) Produção da Equipe						357,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,71

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,71	
BDI: 27,21%								0,19	
Preço unitário total:								0,90	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	1,0000000	304,63
(A)Total:						304,63	

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						304,63
(D) Produção da Equipe						250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,21

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,21
BDI: 27,21%								0,32
Preço unitário total:								1,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI
Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Adotado:								3.451,52	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40495 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO

Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00				
(D) Produção da Equipe					1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Adotado:							4.885,50		



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00				
(D) Produção da Equipe					1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário			
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Adotado:								4.302,45	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40525 FORNECIMENTO DE CAP-50/70

Unidade: T

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								5.893,82
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						271,27
(D) Produção da Equipe						149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,81

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,81
BDI: 27,21%								0,49
Preço unitário total:								2,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. 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:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					979,47
(D) Produção da Equipe					27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,39

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	325,57	1,0200000	332,08
(G)Total:					332,08

(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):					367,47
BDI: 27,21%					99,98
Preço unitário total:					467,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40609 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	1,0000000	304,63
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	0,8300	0,1700	271,27	76,17	1,0000000	238,09
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	0,0000	245,92	127,35	1,0000000	24,59
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	1,0000	0,0000	15,21	9,78	1,0000000	15,21
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,3400	0,6600	302,40	118,68	1,0000000	181,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,0900	0,9100	154,58	57,31	1,0000000	66,06
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,0900	0,9100	13,10	8,42	1,0000000	8,83
(A)Total:						896,69	

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,0213000	1,99
(F)Total:					1,99

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,97
BDI: 27,21%								1,89



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	

Preço unitário total:	8,86
-----------------------	------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,79

(F)Materiais	Código 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:				0,00	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17,31
BDI: 27,21%								4,71
Preço unitário total:								22,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0100000	0,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,5000000	11,04
					(B)Total:	11,31

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,77	0,5125000	0,39
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	23,63	0,0219000	0,51
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	77,00	0,0031000	0,23
(F)Total:				1,13	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,44
BDI: 27,21%								3,38
Preço unitário total:								15,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								374,17
BDI: 27,21%								101,81
Preço unitário total:								475,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						475,60
(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 SIMPLES	10014	m	367,01	1,0000000	367,01
(F)Total:					367,01

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								431,45
BDI: 27,21%								117,39
Preço unitário total:								548,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	20,84	0,0009000	0,01
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:				0,00	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								28,16
BDI: 27,21%								7,66
Preço unitário total:								35,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	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:						0,00

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4100000	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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					14,51
BDI: 27,21%					3,94
Preço unitário total:					18,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,90	0,22	1,0000000	4,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	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:						0,00

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:					0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									35,84
BDI: 27,21%									9,75
Preço unitário total:									45,59



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,90	0,22	1,0000000	4,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	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:						0,00

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:					0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								38,41
BDI: 27,21%								10,45
Preço unitário total:								48,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40845 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	255,61	70,57	1,0000000	255,61
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,90	0,22	1,0000000	4,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	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:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						440,38
(D) Produção da Equipe						35,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,2000000	7,75
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	10053	un	64,40	1,0000000	64,40
(F)Total:					72,15

(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):									84,73
BDI: 27,21%									23,05
Preço unitário total:									107,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	255,61	70,57	1,0000000	163,08
(A)Total:						163,08	

(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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código 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 Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	37,87	3,0000000	113,61
(F)Total:					464,37

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					519,50		
BDI: 27,21%					141,35		
Preço unitário total:					660,85		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40880 CONFORMAÇÃO DE TALUDE

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0140000	0,39
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	14,0000000	309,26
(B)Total:					309,65	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						309,65
(D) Produção da Equipe						490,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,63

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,63
BDI: 27,21%								0,17
Preço unitário total:								0,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 40885 FLORESTAMENTO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	12,0000000	265,08
(B)Total:						293,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					548,68
(D) Produção da Equipe					90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,58	0,0200000	0,07
MUDA DE ÁRVORE H=1,0m	10031	un	32,17	0,1300000	4,18
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1500000	0,01
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,2000000	0,60
(F)Total:					4,86

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,95
BDI: 27,21%								2,97
Preço unitário total:								13,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	4,0000000	88,36
(B)Total:					116,35	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						116,35
(D) Produção da Equipe						2.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,05

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,2581000	6,32
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	0,0946000	48,42
CONFEÇÃO 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:					60,47

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									60,47
BDI: 27,21%									16,45
Preço unitário total:									76,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	10,0000000	220,90
					(B)Total:	223,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,69
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,58	0,0600000	0,21
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,42	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	5,72	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,6000000	1,81
				(F)Total:	2,13

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	2,97	1,0000000	2,97
				(G)Total:	2,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,57
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								38,01
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								38,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	154,58	57,31	1,0000000	76,75
(A)Total:							76,75

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,03
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								5,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 41297 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30

Unidade: m

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,4485000	7,28
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,81	0,2700000	1,83
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,57	2,8970000	27,72
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,87	0,2700000	5,36
(G)Total:				42,19	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								42,19
BDI: 27,21%								11,47
Preço unitário total:								53,66



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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

Unidade: m

DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,5600000	52,41
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:					95,66

(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:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								135,31
BDI: 27,21%								36,81
Preço unitário total:								172,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	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:						0,00	

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	0,0420000	21,49
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,0300000	2,01
(G)Total:				23,50	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								25,21
BDI: 27,21%								6,85
Preço unitário total:								32,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	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:						0,00	

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	0,0334000	17,09
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	67,10	0,0180000	1,20
(G)Total:				18,29	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								19,65
BDI: 27,21%								5,34
Preço unitário total:								24,99



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	

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

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,03	1,7411000	8,75
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	6,81	0,3976000	2,70
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	511,86	0,1276000	65,31
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,98	0,8760000	2,61
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,57	1,7411000	16,66
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	19,87	0,3976000	7,90
(G)Total:					103,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								103,93
BDI: 27,21%								28,27
Preço unitário total:								132,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: un

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1400000	3,91
(B)Total:						3,91

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,91
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,91

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	491,09	0,1100000	54,01
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,0300000	1,82
(G)Total:					55,83

(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):									59,74
BDI: 27,21%									16,25
Preço unitário total:									75,99



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC) Unidade: un
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1300000	3,63
(B)Total:						3,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,63

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	491,09	0,1400000	68,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,0100000	0,60
(G)Total:					69,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									72,98
BDI: 27,21%									19,85
Preço unitário total:									92,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: un

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,5200000	14,55
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	0,0800000	2,27
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,7500000	16,56
(B)Total:					33,38	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	491,09	0,2040000	100,18
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	2,1600000	131,69
(G)Total:					231,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								265,25
BDI: 27,21%								72,17
Preço unitário total:								337,42



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código 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	1,0000000	27,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
(B)Total:					103,44	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						103,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						103,44

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,0050000	2,56
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,21	0,1690000	62,73
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,1200000	7,31
(G)Total:					72,60

(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):								420,80
BDI: 27,21%								114,49
Preço unitário total:								535,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	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:						0,00	

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	513,54	0,0100000	5,13
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,21	0,4600000	170,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,2000000	12,19
(G)Total:					188,07

(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):								872,96
BDI: 27,21%								237,53
Preço unitário total:								1.110,49



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 41831 CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	466,39	229,98	1,0000000	93,27
(A)Total:							93,27

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
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
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	2,0000000	56,98
(B)Total:					225,85	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						319,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						319,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	511,34	2,0000000	1.022,68
(F)Total:					1.022,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,0200000	10,27
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,21	0,9200000	341,51
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,2000000	12,19
(G)Total:					363,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.705,77
BDI: 27,21%								464,14
Preço unitário total:								2.169,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

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

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,3000	0,0000	466,39	229,98	1,0000000	139,91
(A)Total:							139,91

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	9,0000000	211,32
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	2,0000000	56,98
(B)Total:					296,29	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						436,20
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						436,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	511,34	3,0000000	1.534,02
(F)Total:					1.534,02

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,0300000	15,40
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,21	1,3800000	512,26
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	0,2000000	12,19
(G)Total:					539,85

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.510,07
BDI: 27,21%								682,99
Preço unitário total:								3.193,06



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 Km	
Tabela de origem	: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	

Serviço: 41846 BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,0400000	20,54
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,21	1,4700000	545,67
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	2,3400000	142,66
(G)Total:					708,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								736,86
BDI: 27,21%								200,49
Preço unitário total:								937,35



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00

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:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,0600000	30,81
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,21	2,2780000	845,61
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	4,6200000	281,68
(G)Total:					1.158,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.186,09
BDI: 27,21%								322,73
Preço unitário total:								1.508,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 41876 BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC) Unidade: un

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

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

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:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,1600000	82,16
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,21	3,2970000	1.223,87
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	6,2300000	379,84
(G)Total:					1.685,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.713,86
BDI: 27,21%								466,34
Preço unitário total:								2.180,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00

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:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	0,2300000	118,11
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	371,21	4,3160000	1.602,14
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	60,97	7,8400000	478,00
(G)Total:					2.198,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									2.226,24
BDI: 27,21%									605,75
Preço unitário total:									2.831,99



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 42140 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1 - ADAPTADO 18 MESES
Observações: COMPOSIÇÃO GOINFRA DA FAIXA TIPO C1 - DE ABR/25 - ADAPTADO OS CONSUMOS PARA UM CRONOGRAMA DA OBRA DE 18 MESES

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								6.116.645,55	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 42240 CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1 - ADAPTADO 18 MESES

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO GOINFRA DA FAIXA TIPO C1 - DE ABR/25 - ADAPTADO OS CONSUMOS PARA UM CRONOGRAMA DA OBRA DE 18 MESES, COM ADEQUAÇÕES NA LICENÇA DE USINA E CONTABILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA MOBILIZAÇÃO.

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								2.185.955,14
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

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

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

(C)Itens de Incidência	Código 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:								313.312,04
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. 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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						333,21
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,33

(F)Materiais	Código 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:					0,00

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	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	404,91
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	159,31	8,83	1,0000000	159,31
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t /h	30025	1,0000	0,0000	519,56	288,14	1,0000000	519,56
(A)Total:							1.218,27

(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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.334,62
(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 - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	211,07	0,0648240	13,68
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,2932320	27,44
BRITA PÔ 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:				277,34	

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

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



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 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):	325,57
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	325,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							31,34

(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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	211,07	0,5994800	126,53
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,7350800	68,80
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	280,5341800	171,12
(F)Total:					366,45

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								446,36
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								446,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,45

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,2000000	28,30
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	211,07	0,6030000	127,27
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,5710000	53,44
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	332,0000000	202,52
(F)Total:					411,53

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								491,09
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								491,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,45

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,6000000	31,00
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	211,07	0,5900000	124,53
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,5780000	54,10
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	364,0000000	222,04
(F)Total:					431,67

(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):								511,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								511,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código 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=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	446,36	0,7000000	312,45
(G)Total:				312,45	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								371,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								371,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00	

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:					0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								198,20
BDI: 27,21%								53,93
Preço unitário total:								252,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 42850 ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,0200000	0,55
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
					(B)Total:	44,73

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						44,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,0000000	86,97
(F)Total:					86,97

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								131,70
BDI: 27,21%								35,83
Preço unitário total:								167,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								91,15
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								91,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 45020 ESCAVAÇÃO MECÂNZADA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	0,0400	0,0000	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:						0,00	

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:				0,00	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,73
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								7,73



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 45030 LASTRO DE PEDRA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	0,1000000	2,79
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	3,0000000	66,27
					(B)Total:	69,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						69,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	86,97	1,0000000	86,97
(F)Total:					86,97

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								156,03
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								156,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,45

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,2000000	28,30
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	211,07	0,6030000	127,27
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,5710000	53,44
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	332,0000000	202,52
(F)Total:					411,53

(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:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								497,66
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								497,66



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	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:						0,00	

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,57
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	42,77	6,01	0,0699700	2,99
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	28,43	28,09	0,0699700	1,98
(A)Total:							4,97

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								60,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								60,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	42,77	6,01	0,0401600	1,71
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	15,12	0,4492200	6,79
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	31,81	0,4043000	12,86
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0185200	0,24
PREGO	10044	Kg	18,59	0,2039600	3,79
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,1990800	0,60
SARRAFO	10048	m	6,29	2,0900300	13,14
TABUA DE 30	11030	m	12,78	0,3593800	4,59
				(F)Total:	42,01

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,15
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								83,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código 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:				0,00	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,90
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								12,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	25,08	3,64	1,0000000	25,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,45

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00	

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,74	4,6000000	31,00
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	211,07	0,5900000	124,53
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,5780000	54,10
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	364,0000000	222,04
(F)Total:					431,67

(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:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								518,43
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								518,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	304,63	86,93	1,0000000	304,63
(A)Total:						304,63	

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45245 LIMPEZA GERAL

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	0,2000000	4,41
(B)Total:						4,41

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,41
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,41

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,41
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4,41



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45400 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						24,88
(D) Produção da Equipe						0,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,93

(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):								82,93
BDI: 27,21%								22,56
Preço unitário total:								105,49



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Serviço: 45410 ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	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	0,2000000	5,59
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	2,0000000	44,18
(B)Total:					49,77	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						207,42	
(D) Produção da Equipe						17,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,20	

(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):								12,20	
BDI: 27,21%								3,31	
Preço unitário total:								15,51	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000	0,0000	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
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:						0,00

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									16,28
BDI: 27,21%									4,42
Preço unitário total:									20,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,43	0,67	1,0000000	6,43
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,55

(B)Mão-de-Obra	Código 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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						239,85
(D) Produção da Equipe						4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						57,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	211,07	1,1500000	242,73
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	350,0000000	213,50
(F)Total:					456,23

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								513,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								513,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	42,77	6,01	0,0401600	1,71
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,14

(F)Materiais	Código 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:				0,00	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								60,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								60,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	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:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						54,72
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,54

(F)Materiais	Código 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:					0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,98
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220 Data orçamento: 26/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 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	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	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:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						182,53
(D) Produção da Equipe						9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,87

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								19,87	
BDI: 27,21%								5,40	
Preço unitário total:								25,27	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	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:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						67,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67,10

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								67,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								67,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 47049 TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1,33		
BDI: 27,21%					0,36		
Preço unitário total:					1,69		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-220
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 45,200 Km
Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1,33		
BDI: 27,21%					0,36		
Preço unitário total:					1,69		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: OAE1 BSCC 2.5x2.5 EST. 459+00,00 Ext. 17m

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	4.029,4100000	51.979,38
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	3,5600000	1.828,20
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	497,66	14,1400000	7.036,91
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	518,43	61,9200000	32.101,18
ESCAVAÇÃO MECÂNZADA	45020	m3	7,73	157,8200000	1.219,94
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	60,51	186,0700000	11.259,09
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	83,15	368,4000000	30.632,46
LASTRO DE PEDRA	45030	m3	156,03	31,8400000	4.967,99
LIMPEZA GERAL	45245	m2	4,41	1.056,8400000	4.660,66
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	45205	tkm	0,81	24.193,7900000	19.596,96
TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	47050	tkm	1,33	8.046,3900000	10.701,69
(G)Total:					175.984,46

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								175.984,46
BDI: 27,21%								47.885,37
Preço unitário total:								223.869,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: OAE2 BSCC 2.5x2.5 EST. 1664+00,00 Ext. 18m

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	4.163,1400000	53.704,50
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	513,54	3,6900000	1.894,96
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	497,66	14,4600000	7.196,16
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	518,43	64,1300000	33.246,91
ESCAVAÇÃO MECÂNZADA	45020	m3	7,73	162,7200000	1.257,82
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	60,51	195,2200000	11.812,76
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	83,15	381,6000000	31.730,04
LASTRO DE PEDRA	45030	m3	156,03	32,8900000	5.131,82
LIMPEZA GERAL	45245	m2	4,41	1.079,7400000	4.761,65
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	45205	tkm	0,81	23.776,4600000	19.258,93
TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	47050	tkm	1,33	13.519,0900000	17.980,38
				(G)Total:	187.975,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								187.975,93
BDI: 27,21%								51.148,25
Preço unitário total:								239.124,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: PAV01 ESTAB. GRANUL. 78% SOLO+20%BRITA+2%CIMENTO - REF.

Unidade: m3

PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.) - PISTA

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA PELO PROJETISTA

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	0,1500	0,8500	425,58	119,11	1,0000000	165,07
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	323,15	78,56	1,0000000	147,04
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3000	0,7000	4,92	3,42	1,0000000	3,86
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	287,00	127,35	1,0000000	194,40
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	0,0000	232,32	107,36	1,0000000	232,32
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3000	0,7000	154,58	57,31	1,0000000	86,48
(A)Total:						1.026,48	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,75	23,48	203,01	6,0000000	140,88
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
(B)Total:						179,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.205,97	
(D) Produção da Equipe					55,6900	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,65	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	93,60	0,2792000	26,13
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,61	41,9000000	25,55
(F)Total:					51,68

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

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



Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-220	Data orçamento: 26/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341	
Versão	: 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 45,200 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):	73,33
BDI: 27,21%	19,95
Preço unitário total:	93,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-220
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA NA GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516 (PEROLÂNDIA)/ENTR. GO-341
 Versão : 5 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 45,200 Km
 Tabela de origem : 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data orçamento: 26/08/2025

Serviço: POSTE RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA

Unidade: UN

Observações: COMPOSIÇÃO DE VALOR ADOTADO, COM VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO POR ÍNDICE (INCC) DE ABRIL/2025, DE ACORDO COM ESTUDO DA GOINFRA, COMO MOSTRA EM ANEXO

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								9.917,01
BDI: 27,21%								2.698,41
Preço unitário total:								12.615,42

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

GO-220

T-300

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C1 (ADAPTADO 18 MESES)	
			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	0,00	0,00
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.418,70	18,00	97.536,60
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.074,40	0,00	0,00
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	18,00	116.092,08
Laboratorista de Betumes	mês	6.449,56	9,00	58.046,04
Laboratorista de Concretos	mês	6.449,56	9,00	58.046,04
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.644,20	72,00	190.382,40
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	56,34	192.803,37
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	90,00	536.313,60
Recepcionista / Telefonista	mês	3.119,39	18,00	56.149,02
Vigia	mês	2.644,20	72,00	190.382,40
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	36,00	7.200,00
Medicamentos	mês	50,00	72,00	3.600,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.319,86	112,50	373.484,25
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.476,20	18,00	62.571,60
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.940,07	9,00	53.460,63
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.556,05	9,00	41.004,45
Instrumental de Topografia	mês	4.697,84	36,00	169.122,24
Caminhão Munk	mês	36.917,98	0,00	0,00
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	295,00	9.094,85
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	814,41
Ensaio Tecnológicos	unidade	186,69	0,00	0,00
CUSTO TOTAL			4.808.305,60	
BDI (27,21%)			1.308.339,95	
PREÇO TOTAL			6.116.645,55	

CANTEIRO DE OBRA

GO-220

T-300

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C1 (ADAPTADO 18 MESES)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	10.000,00	5.400,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,16	3.120,00	37.939,20
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,75	2.400,00	11.400,00
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	74,87	20.456,73
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	273,23	123,10	33.634,61
Alojamento (engenheiros)	mês	3.587,62	36,18	129.800,09
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.193,86	9,00	37.744,74
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	378,18	36,18	13.682,55
Almoxarifado	m²	191,26	38,40	7.344,38
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	191,26	40,00	7.650,40
Oficinas	m²	191,26	80,00	15.300,80
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	195,00	53.279,85
Sanitários	m²	273,23	56,76	15.508,53
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	284,13	126,00	35.800,38
Refeitório (para os administrativos)	m²	273,23	35,00	9.563,05
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	215,23	72,00	15.496,56
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	33,00	7.340,85
Laboratório (espaço físico)	m²	232,25	30,00	6.967,50
Ambulatório	m²	232,25	10,89	2.529,20
Cercas	m	17,31	400,00	6.924,00
Guaritas	m²	273,23	4,00	1.092,92
Fossa Séptica	un	6.337,65	4,00	25.350,60
Sumidouro	un	3.186,42	4,00	12.745,68
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	142.761,60	131.340,67
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	18,00	2.699,82
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,14	36,18	2.067,33
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.717,02	7,20	19.562,54
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	96.575,89	0,00	0,00
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	16,00	5.884,16
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	367,76	24,00	8.826,24
Cone de sinalização (desvio)	un	89,22	16,00	1.427,52
Tambor de 200L (desvio)	un	120,00	40,00	4.800,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	200,86	3.564,00	715.865,04
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.717,02	72,00	195.625,44
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	10.000,00	4.000,00
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	3,00	14.421,84
CUSTO TOTAL			1.718.383,10	
BDI (27,21%)			467.572,04	
PREÇO TOTAL			2.185.955,14	

Mobilização / Desmobilização

GO-220, TRECHO: ENTR.GO-516(PEROLÂNDIA)/ENTR.GO-341
T-300

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	507,36	431	8,45		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	304,63	431	5,07	18	39.333,06
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	179,94	431	2,99		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	255,61	431	4,26	2	3.672,12
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	349,48	431	5,82	1	2.508,42
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	528,20	431	8,80		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,58	431	7,09	1	3.055,79
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,55	431	5,00	1	2.155,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	324,89	431	5,41		
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	355,66	431	5,92	1	2.551,52
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	323,15	431	5,38	3	6.956,34
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	246,81	431	4,11		
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	271,27	431	4,52	6	11.688,72
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,46	431	12,47		
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	366,26	431	12,20		
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	366,26	431	12,20		
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05		
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05	1	1.314,55
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	431	6,10		
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	431	6,10	2	5.258,20
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	431	6,10		
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	366,26	431	6,10		
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	366,26	431	3,05		
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	366,26	431	2,01		
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	366,26	431	2,01		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	431	6,10	4	10.516,40
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	366,26	431	6,10		
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05		
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	431	6,10		
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05	1	1.314,55
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	366,26	431	3,05	1	1.314,55
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	366,26	431	3,05	1	1.314,55
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05	1	1.314,55
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05	3	3.943,65
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	366,26	431	6,10	2	5.258,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05	4	5.258,20
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	366,26	431	3,05		
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	431	6,10	1	2.629,10
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	431	6,10		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	431	3,05	1	1.314,55
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	366,26	431	18,31	1	7.891,61
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	366,26	431	12,20		
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	366,26	431	6,10		
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	366,26	431	3,05	1	1.314,55
						Sub Total de Equipamento (F) :		121.878,18
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	111,35	38	1.269,39
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		1.269,39
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		123.147,57
						BDI 27,21% (L) :		33.508,45
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		156.656,02
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		313.312,04

*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Prezados senhores.

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 158/2025 – GOINFRA
CONTRATAÇÃO Nº 117419, PROCESSO Nº 202500005037249**

TERMO DE ENCERRAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA GO-220, TRECHO: ENTR. GO-341 / ENTR. GO-516 (PEROLÂNDIA), COM EXTENSÃO DE 45,20 KM, NESTE ESTADO.

O **CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES**, qual fazem parte a empresa líder **DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na cidade de Goiânia, Estado de Goiás, a Av. Dep. Jamel Cecílio, Nº 2690, Sala 2505, Ed. Metropolitano, Jardim Goiás CEP 74.810-100, inscrita no CNPJ/MF 89.104.632/0001-09, e juntamente em consorcio, com a projetista, empresa **WRC SOLUCOES PROJETOS GEODESIA E CONSTRUCAO LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 17.883.268/0001-11, com sede e foro na Av. Rubens de Mendonça, Hist (Ant Av Cpa), 1894 - Sala 1501 Ed. Empresarial Maruanã - Bairro: Jardim Aclimacao - CEP: 78050000 – Cuiabá/MT, vem por meio desta declarar que este volume se refere ao edital acima citado, contendo 345 páginas numericamente ordenadas.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 31 de março de 2026.

MARCUS VINICIUS BECKER

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

FABRÍCIO MAZETI SANTANA

