

CONSÓRCIO GO-236

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 131/2025-GOINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

**CONSTRUTORA PERFIL LTDA.
CNPJ Nº 04.336.212-0001-03**

**ETEL - ESTUDOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ Nº 76.509.686/0001-02**

30/01/2026

CONSÓRCIO GO-236

ÍNDICE DA PROPOSTA DE PREÇOS

1. Carta de Apresentação da Proposta.....	3
1. 1 Carta de Apresentação da Proposta de Preços.....	4
2. Planilha Orçamentária.....	5
2. 1 Quadro Resumo.....	6
2. 2 Orçamento – Implantação.....	7
2. 3 Orçamento – Projeto.....	15
3. Composição do BDI.....	16
3. 1 Composição do BDI.....	17
4. Composição de Preços Unitários.....	20
4. 1 CPU – Implantação.....	21
4. 2 CPU – Projeto.....	202
5. Termo de Encerramento.....	324
5. 1 Termo de Encerramento.....	325

CONSÓRCIO GO-236

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 131/2025

CONSÓRCIO GO-236

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
A/C DA GERÊNCIA DE LICITAÇÃO - GELIC

Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 (BR-153, Km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia-GO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 131/2025-GOINFRA

CARTA DE APRESENTAÇÃO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de elaboração de projetos básico e executivo de engenharia e a execução das obras de implantação da rodovia GO-236, trecho: Flores de Goiás / entr. BR-020, com extensão de 63,80 km, neste Estado, pelo preço global de **R\$ 173.234.952,88 (cento e setenta e três milhões, duzentos e trinta e quatro mil, novecentos e cinquenta e dois reais e oitenta e oito centavos)**.

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.

O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias** contados a partir da data de abertura do presente certame.

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 Sr. SÉRGIO RICARDO CORRÊA COSTA, CPF/MF nº 589.948.821-20, Fone (62) 3092-2869, e-mail: engenharia@construtoraperfil.net, como representante deste Consórcio.

Goiânia-GO, 30 de janeiro de 2026.

SERGIO RICARDO CORREA
COSTA:58994882120

Assinado de forma digital por SÉRGIO RICARDO CORREA
COSTA:58994882120
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=AC, VALID RFB V5, ou=AR, ITEC SOLUCOES DIGITAIS, ou=Videoconferencia, ou=31557700000105, cn=SÉRGIO RICARDO CORREA COSTA:58994882120
Dados: 2026.01.29 14:43:47 -03'00'

CONSÓRCIO GO-236
SÉRGIO RICARDO CORREA COSTA
REPRESENTANTE LEGAL

CONSÓRCIO GO-236

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 131/2025

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Quadro Resumo Geral				
Item	Descrição	Peso (%)	Preço	Preço/Km
1	PROJETO EXECUTIVO	1,54%	2.661.077,85	41.709,68
2	TERRAPLENAGEM	9,45%	16.370.279,64	256.587,46
3	PAVIMENTAÇÃO	58,05%	100.566.665,59	1.576.280,02
4	DRENAGEM	10,94%	18.948.134,49	296.992,70
5	OBRAS COMPLEMENTARES	4,20%	7.281.042,32	114.122,92
6	SINALIZAÇÃO	1,80%	3.117.282,10	48.860,22
7	OBRAS DE ARTE CORRENTES	1,52%	2.632.421,35	41.260,52
8	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	4,72%	8.179.493,68	128.205,23
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,52%	9.569.240,36	149.988,09
10	CANTEIRO DE OBRA	2,08%	3.604.918,45	56.503,42
11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,18%	304.397,05	4.771,11
Valor Final do Orçamento		100,00%	173.234.952,88	2.715.281,39

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI 20,73 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			TERRAPLENAGEM						16.370.279,64	9,60 %
1.1	40001	GOINFRA RODOVIARIA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m²	1.259.644,210	0,54		0,65	818.768,73	0,48 %
1.2	40003	GOINFRA RODOVIARIA	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	un	323,000	40,59		49,00	15.827,00	0,01 %
1.3	40010	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m³	212.111,800	2,96		3,57	757.239,12	0,44 %
1.4	40015	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m³	226.056,280	7,30		8,81	1.991.555,82	1,17 %
1.5	40016	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m³	223.514,180	8,42		10,16	2.270.904,06	1,33 %
1.6	40017	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m³	185.325,030	8,90		10,74	1.990.390,82	1,17 %
1.7	40018	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m³	104.178,090	9,96		12,02	1.252.220,64	0,73 %
1.8	40019	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m³	39.865,090	10,50		12,67	505.090,69	0,30 %
1.9	40020	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	m³	55.585,020	10,99		13,26	737.057,36	0,43 %
1.10	40021	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	m³	7.854,230	11,93		14,40	113.100,91	0,07 %
1.11	40022	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	m³	3.101,030	12,29		14,83	45.988,27	0,03 %
1.12	40023	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	m³	676,010	12,60		15,21	10.282,11	0,01 %
1.13	40025	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	m³	14.475,620	15,60		18,83	272.575,92	0,16 %
1.14	40100	GOINFRA RODOVIARIA	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m³	382.557,700	4,87		5,87	2.245.613,69	1,32 %
1.15	40101	GOINFRA RODOVIARIA	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	473.372,930	5,41		6,53	3.091.125,23	1,81 %
1.16	40120	GOINFRA RODOVIARIA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m²	505.078,550	0,42		0,50	252.539,27	0,15 %
2			PAVIMENTAÇÃO						100.566.665,59	58,96 %
2.1			SERVIÇOS							
2.2	40310	GOINFRA RODOVIARIA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	782.714,060	2,79		3,36	2.629.919,24	1,54 %
2.3	40335	GOINFRA RODOVIARIA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m³	115.268,110	18,51		22,34	2.575.089,57	1,51 %
2.4	40380	GOINFRA RODOVIARIA	IMPRIMAÇÃO	m²	697.154,230	0,45		0,54	376.463,28	0,22 %
2.5	4011320	SICRO3	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	147.036,160	57,17		69,02	10.148.435,76	5,95 %
2.6	40609	GOINFRA RODOVIARIA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m²	697.154,230	6,75		8,14	5.674.835,43	3,33 %
2.7	40602	GOINFRA RODOVIARIA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m³	17.745,740	350,05		422,61	7.499.527,18	4,40 %
2.8	40385	GOINFRA RODOVIARIA	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	443.643,600	0,37		0,44	195.203,18	0,11 %
2.9	40305	GOINFRA RODOVIARIA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m²	68.107,540	0,41		0,49	33.372,69	0,02 %

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A
ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES
DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

BDI 20,73 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.10	40001	GOINFRA RODOVIARIA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m²	68.107,540	0,54		0,65	44.269,90	0,03 %
2.11	40480	GOINFRA RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE CM-30	T	906,300	6.098,00	14,45 %	6.979,16	6.325.212,70	3,71 %
2.12	40490	GOINFRA RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	2.173,850	3.550,96	14,45 %	4.064,07	8.834.678,56	5,18 %
2.13	40520	GOINFRA RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	t	2.342,440	4.730,16	14,45 %	5.413,66	12.681.173,73	7,43 %
2.14	40316	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m³	85.982,330	9,46		11,42	981.918,20	0,58 %
2.15	40315	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	244.238,630	4,46		5,38	1.314.003,82	0,77 %
2.16			TRANSPORTE		1,000					
2.17	40455	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	7.845.232,350	1,21		1,46	11.454.039,23	6,72 %
2.18	40445	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	882.187,570	1,80		2,17	1.914.347,02	1,12 %
2.19	40450	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.754.731,460	0,72		0,86	1.509.069,05	0,88 %
2.20	40449	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	94.735,170	1,40		1,69	160.102,43	0,09 %
2.21	40530	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	1.502.058,080	1,84		2,22	3.334.568,93	1,95 %
2.22	40435	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	48.850,760	2,77		3,34	163.161,53	0,10 %
2.23	40320	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	m3km	883.178,770	2,49		3,00	2.649.536,31	1,55 %
2.24	40320	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	m3km	6.689.245,950	2,49		3,00	20.067.737,85	11,76 %
3			DRENAGEM						18.948.134,49	11,11 %
3.1	41332	GOINFRA RODOVIARIA	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	m	7.468,440	22,76		27,47	205.158,04	0,12 %
3.2	2003107	SICRO3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	144,000	162,67		196,39	28.280,16	0,02 %
3.3	2003119	SICRO3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	5,000	236,63		285,68	1.428,40	0,00 %
3.4	2003393	SICRO3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	602,490	343,37		414,55	249.762,22	0,15 %
3.5	2003175	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	113,000	611,60		738,38	83.436,94	0,05 %
3.6	41211	GOINFRA RODOVIARIA	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	m	15.760,450	41,99		50,69	798.897,21	0,47 %
3.7	41204	GOINFRA RODOVIARIA	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15	m	2.884,010	44,05		53,18	153.371,65	0,09 %
3.8	41208	GOINFRA RODOVIARIA	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17	m	1.815,710	45,47		54,89	99.664,32	0,06 %
3.9	41210	GOINFRA RODOVIARIA	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	m	1.798,820	51,84		62,58	112.570,15	0,07 %
3.10	41203	GOINFRA RODOVIARIA	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	m	898,420	55,02		66,42	59.673,05	0,03 %
3.11	41207	GOINFRA RODOVIARIA	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21	m	482,360	56,34		68,01	32.805,30	0,02 %
3.12	41209	GOINFRA RODOVIARIA	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25	m	350,700	64,12		77,41	27.147,68	0,02 %
3.13	2003245	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 73-219 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	34,000	459,94		555,28	18.879,52	0,01 %

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI 20,73 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14	2003243	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	13,000	524,27		632,95	8.228,35	0,00 %
3.15	2003241	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	4,000	599,22		723,43	2.893,72	0,00 %
3.16	2003237	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	6,000	722,45		872,21	5.233,26	0,00 %
3.17	2003365	SICRO3	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	107,000	1.007,27		1.216,07	130.119,49	0,08 %
3.18	2003097	SICRO3	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	22,000	1.055,34		1.274,11	28.030,42	0,02 %
3.19	2003099	SICRO3	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 150 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	11,000	1.143,84		1.380,95	15.190,45	0,01 %
3.20	2003361	SICRO3	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	8,000	1.307,87		1.578,99	12.631,92	0,01 %
3.21	2003101	SICRO3	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 200 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	27,000	1.461,54		1.764,51	47.641,77	0,03 %
3.22	41341	GOINFRA RODOVIARIA	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	m	18.934,040	97,20		117,34	2.221.720,25	1,30 %
3.23	41340	GOINFRA RODOVIARIA	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	m	4.090,470	122,44		147,82	604.653,27	0,35 %
3.24	00008f	Próprio	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 180-60	m	3.955,480	151,77		183,23	724.762,60	0,42 %
3.25	00008g	Próprio	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 220-60	m	2.090,800	179,53		216,74	453.159,99	0,27 %
3.26	41339	GOINFRA RODOVIARIA	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	m	12.650,950	97,20		117,34	1.484.462,47	0,87 %
3.27	41338	GOINFRA RODOVIARIA	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	m	1.616,830	122,44		147,82	238.999,81	0,14 %
3.28	00008h	Próprio	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 180-60	m	1.425,620	158,42		191,26	272.664,08	0,16 %
3.29	00008i	Próprio	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 220-60	m	187,950	187,59		226,47	42.565,03	0,02 %
3.30	2003187	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 07 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	6,000	1.694,85		2.046,19	12.277,14	0,01 %
3.31	2003189	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 08 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,000	2.144,68		2.589,27	5.178,54	0,00 %
3.32	2003233	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	36,000	959,56		1.158,47	41.704,92	0,02 %
3.33	2003227	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	4,000	1.501,29		1.812,50	7.250,00	0,00 %
3.34	41309	GOINFRA RODOVIARIA	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	25.877,900	128,42		155,04	4.012.109,61	2,35 %
3.35	00008j	Próprio	DRENO DE PEAD D = 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	111,100	82,22		99,26	11.027,78	0,01 %
3.36	00008k	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA DRENO PROFUNDO TIPO CID01	m	10,000	536,81		648,09	6.480,90	0,00 %
3.37	2003650	SICRO3	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	20,000	2.942,70		3.552,72	71.054,40	0,04 %
3.38	41455	GOINFRA RODOVIARIA	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	un	43,000	254,67		307,46	13.220,78	0,01 %
3.39	42480	GOINFRA RODOVIARIA	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m²	107.965,160	3,90		4,70	507.436,25	0,30 %
3.40	47023	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m³	21.238,593	18,69		22,56	479.142,65	0,28 %
3.41	40895	GOINFRA RODOVIARIA	SEMEADURA MANUAL	m²	3.387,920	1,73		2,08	7.046,87	0,00 %
3.42	40449	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	297.595,180	1,40		1,69	502.935,85	0,29 %

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A
ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES
DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

BDI 20,73 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.43	40450	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	2.515.948,210	0,72		0,86	2.163.715,46	1,27 %
3.44	40445	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	219.394,930	1,80		2,17	476.086,99	0,28 %
3.45	40455	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.440.354,280	1,21		1,46	2.102.917,24	1,23 %
3.46	47050	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.402,250	1,40		1,69	2.369,80	0,00 %
3.47	40451	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	8.487,750	0,72		0,86	7.299,46	0,00 %
3.48	40436	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	146.028,120	2,02		2,43	354.848,33	0,21 %
4			OBRAS COMPLEMENTARES						7.281.042,32	4,27 %
4.1	40800	GOINFRA RODOVIARIA	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	M	116.779,510	17,49		21,11	2.465.215,45	1,45 %
4.2	40804	GOINFRA RODOVIARIA	REMOÇÃO DE CERCA	m	131.086,750	5,72		6,90	904.498,57	0,53 %
4.3	4413013	SICRO3	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	m	8.000,000	83,88		101,26	810.080,00	0,47 %
4.4	40810	GOINFRA RODOVIARIA	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	456,000	374,44		452,06	206.139,36	0,12 %
4.5	3713902	SICRO3	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,000	15.350,17		18.532,26	148.258,08	0,09 %
4.6	3713873	SICRO3	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,000	6.858,32		8.280,04	66.240,32	0,04 %
4.7	40895	GOINFRA RODOVIARIA	SEMEADURA MANUAL	m²	1.288.755,070	1,73		2,08	2.680.610,54	1,57 %
5			SINALIZAÇÃO						3.117.282,10	1,83 %
5.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
5.2	40850	GOINFRA RODOVIARIA	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m²	739,240	365,47		441,23	326.174,86	0,19 %
5.3			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
5.4	40815	GOINFRA RODOVIARIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m²	49.498,870	28,18		34,02	1.683.951,55	0,99 %
5.5	40830	GOINFRA RODOVIARIA	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	Un	12.222,000	35,18		42,47	519.068,34	0,30 %
5.6	40835	GOINFRA RODOVIARIA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	6.049,000	38,13		46,03	278.435,47	0,16 %
5.7			SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							
5.8	40816	GOINFRA RODOVIARIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	m²	16.261,040	14,57		17,59	286.031,69	0,17 %
5.9			SINALIZAÇÃO DE OBRAS							
5.10	5213343	SICRO3	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	793,000	2,50		3,01	2.386,93	0,00 %
5.11	5213346	SICRO3	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un	79,000	5,90		7,12	562,48	0,00 %

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI 20,73 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12	5213850	SICRO3	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	420,000	22,80		27,52	11.558,40	0,01 %
5.13	5213835	SICRO3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	37,000	0,57		0,68	25,16	0,00 %
5.14	5213848	SICRO3	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	192,000	1,07		1,29	247,68	0,00 %
5.15	5212560	SICRO3	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	48,000	1,11		1,34	64,32	0,00 %
5.16	5212557	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	24,000	0,99		1,19	28,56	0,00 %
5.17	5213348	SICRO3	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	m².dia	18.333,330	0,39		0,47	8.616,66	0,01 %
5.18	5213842	SICRO3	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	m	1.000,000	0,11		0,13	130,00	0,00 %
6			OBRAS DE ARTE CORRENTES						2.632.421,35	1,54 %
6.1	41816	GOINFRA RODOVIARIA	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	613,500	852,27		1.028,94	631.254,69	0,37 %
6.2	41831	GOINFRA RODOVIARIA	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	203,000	1.663,89		2.008,81	407.788,43	0,24 %
6.3	41841	GOINFRA RODOVIARIA	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	49,000	2.446,15		2.953,23	144.708,27	0,08 %
6.4	41856	GOINFRA RODOVIARIA	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	70,000	1.043,92		1.260,32	88.222,40	0,05 %
6.5	41876	GOINFRA RODOVIARIA	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	un	24,000	1.511,73		1.825,11	43.802,64	0,03 %
6.6	41881	GOINFRA RODOVIARIA	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	un	6,000	1.967,65		2.375,54	14.253,24	0,01 %
6.7	2003457	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	36,000	1.702,49		2.055,41	73.994,76	0,04 %
6.8	2003463	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	12,000	2.224,73		2.685,91	32.230,92	0,02 %
6.9	2003469	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,000	2.782,75		3.359,61	6.719,22	0,00 %
6.10	2003489	SICRO3	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	4.802,83		5.798,45	11.596,90	0,01 %
6.11	2003497	SICRO3	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000	5.695,92		6.876,68	6.876,68	0,00 %
6.12	47023	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m³	3.577,700	18,69		22,56	80.712,91	0,05 %
6.13	40102	GOINFRA RODOVIARIA	COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	2.995,460	7,67		9,25	27.708,00	0,02 %
6.14	42825	GOINFRA RODOVIARIA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	28,700	673,95		813,65	23.351,75	0,01 %
6.15	41800	GOINFRA RODOVIARIA	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	M	119,000	58,82		71,01	8.450,19	0,00 %
6.16	42856	GOINFRA RODOVIARIA	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	370,950	262,84		317,32	117.709,85	0,07 %

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A
ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES
DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

BDI 20,73 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.17	40449	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	797,710	1,40		1,69	1.348,12	0,00 %
6.18	40450	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	70.727,470	0,72		0,86	60.825,62	0,04 %
6.19	40445	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	23.748,600	1,80		2,17	51.534,46	0,03 %
6.20	40455	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	243.951,810	1,21		1,46	356.169,64	0,21 %
6.21	47050	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	643,920	1,40		1,69	1.088,22	0,00 %
6.22	40451	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	3.897,600	0,72		0,86	3.351,93	0,00 %
6.23	40438	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	tkm	14.560,180	1,47		1,77	25.771,51	0,02 %
6.24	40454	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	417.755,870	0,75		0,90	375.980,28	0,22 %
6.25	40436	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	15.214,290	2,02		2,43	36.970,72	0,02 %
7			OBRAS DE ARTE ESPECIAIS						8.179.493,68	4,80 %
7.1			GALERIAS							
7.2	0705271	SICRO3	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	71,000	5.813,18		7.018,25	498.295,75	0,29 %
7.3	0705257	SICRO3	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	17,500	4.042,95		4.881,05	85.418,37	0,05 %
7.4	0705169	SICRO3	CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	68,500	2.429,27		2.932,85	200.900,22	0,12 %
7.5	0705322	SICRO3	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	8,000	21.278,91		25.690,02	205.520,16	0,12 %
7.6	0705314	SICRO3	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,000	13.795,26		16.655,01	33.310,02	0,02 %
7.7	0705225	SICRO3	BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	8,000	11.784,64		14.227,59	113.820,72	0,07 %
7.8	42856	GOINFRA RODOVIARIA	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	446,520	262,84		317,32	141.689,72	0,08 %
7.9	47023	GOINFRA RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m³	2.744,190	18,69		22,56	61.908,92	0,04 %
7.10	40102	GOINFRA RODOVIARIA	COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1.161,620	7,67		9,25	10.744,98	0,01 %
7.11	40449	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	61,820	1,40		1,69	104,47	0,00 %
7.12	40450	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	39.165,920	0,72		0,86	33.682,69	0,02 %
7.13	40445	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	490,850	1,80		2,17	1.065,14	0,00 %
7.14	40455	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	73.666,100	1,21		1,46	107.552,50	0,06 %
7.15	47050	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	1.115,980	1,40		1,69	1.886,00	0,00 %
7.16	40451	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	6.755,000	0,72		0,86	5.809,30	0,00 %
7.17	40438	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	tkm	4.578,100	1,47		1,77	8.103,23	0,00 %
7.18	40454	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	400.019,200	0,75		0,90	360.017,28	0,21 %

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A
ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES
DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

BDI 20,73 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.19	40436	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	8.035,710	2,02		2,43	19.526,77	0,01 %
8			PONTE RIOS DOS MACACOS							
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
8.2			INFRAESTRUTURA ESTACAS RAIZ							
8.3	45266	GOINFRA RODOVIARIA	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	m	500,800	285,42		344,58	172.565,66	0,10 %
8.4	45275	GOINFRA RODOVIARIA	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	m	219,200	1.522,87		1.838,56	403.012,35	0,24 %
8.5	45286	GOINFRA RODOVIARIA	TUBO DE REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ (CAMISA PERDIDA) - D = 323,8 mm	m	287,600	3.031,93		3.660,44	1.052.742,54	0,62 %
8.6	45291	GOINFRA RODOVIARIA	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	m³	9,040	597,47		721,32	6.520,73	0,00 %
8.7	45155	GOINFRA RODOVIARIA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	5.963,000	12,90		15,57	92.843,91	0,05 %
8.8			INFRAESTRUTURA BLOCOS							
8.9	45038	GOINFRA RODOVIARIA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	235,280	179,94		217,24	51.112,22	0,03 %
8.10	45166	GOINFRA RODOVIARIA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	99,080	500,79		604,60	59.903,76	0,04 %
8.11	45155	GOINFRA RODOVIARIA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	6.130,000	12,90		15,57	95.444,10	0,06 %
8.12	3816197	SICRO3	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6 M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m³	811,610	64,66		78,06	63.354,27	0,04 %
8.13			MESOESTRUTURA							
8.14	45038	GOINFRA RODOVIARIA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	115,930	179,94		217,24	25.184,63	0,01 %
8.15	45166	GOINFRA RODOVIARIA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	34,660	500,79		604,60	20.955,43	0,01 %
8.16	1109680	SICRO3	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m³	0,190	3.787,19		4.572,27	868,73	0,00 %
8.17	45155	GOINFRA RODOVIARIA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	6.077,000	12,90		15,57	94.618,89	0,06 %
8.18	45235	GOINFRA RODOVIARIA	NEOPRENE	Kg	253,850	54,49		65,78	16.698,25	0,01 %
8.19	45135	GOINFRA RODOVIARIA	ESCORAMENTO PARA PONTE	m³	163,370	107,90		130,26	21.280,57	0,01 %
8.20			SUPERESTRUTURA (LONGARINA)							
8.21	45038	GOINFRA RODOVIARIA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	620,500	179,94		217,24	134.797,42	0,08 %
8.22	45167	GOINFRA RODOVIARIA	CONCRETO FCK=35 MPA	m³	165,760	532,69		643,11	106.601,91	0,06 %
8.23	45155	GOINFRA RODOVIARIA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	38.231,000	12,90		15,57	595.256,67	0,35 %
8.24			SUPERESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)							
8.25	45038	GOINFRA RODOVIARIA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	1.272,570	179,94		217,24	276.453,10	0,16 %
8.26	45167	GOINFRA RODOVIARIA	CONCRETO FCK=35 MPA	m³	354,710	532,69		643,11	228.117,54	0,13 %

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A
ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES
DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

BDI 20,73 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.27	45155	GOINFRA RODOVIARIA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	58.238,000	12,90		15,57	906.765,66	0,53 %
8.28	45135	GOINFRA RODOVIARIA	ESCORAMENTO PARA PONTE	m³	7.284,640	107,90		130,26	948.897,20	0,56 %
8.29			LAJE DE TRANSIÇÃO							
8.30	45038	GOINFRA RODOVIARIA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	17,960	179,94		217,24	3.901,63	0,00 %
8.31	45166	GOINFRA RODOVIARIA	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	26,300	500,79		604,60	15.900,98	0,01 %
8.32	45155	GOINFRA RODOVIARIA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	2.088,000	12,90		15,57	32.510,16	0,02 %
8.33			BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSY)							
8.34	45038	GOINFRA RODOVIARIA	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m²	327,360	179,94		217,24	71.115,68	0,04 %
8.35	45167	GOINFRA RODOVIARIA	CONCRETO FCK=35 MPA	m³	43,160	532,69		643,11	27.756,62	0,02 %
8.36	45155	GOINFRA RODOVIARIA	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	3.746,000	12,90		15,57	58.325,22	0,03 %
8.37			TRANSPORTES							
8.38	47050	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	20.586,030	1,40		1,69	34.790,39	0,02 %
8.39	40451	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	321.564,980	0,72		0,86	276.545,88	0,16 %
8.40	45205	GOINFRA RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	192.621,380	0,81		0,97	186.842,73	0,11 %
8.41			DIVERSOS							
8.42	45230	GOINFRA RODOVIARIA	DRENOS 100 MM	un	42,000	8,43		10,17	427,14	0,00 %
8.43	42856	GOINFRA RODOVIARIA	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	655,570	262,84		317,32	208.025,47	0,12 %
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						9.569.240,36	5,61 %
9.1	42160	GOINFRA RODOVIARIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	un	1,000	7.742.565,89		9.347.599,79	9.347.599,79	5,48 %
9.2	42190	GOINFRA RODOVIARIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	un	1,000	183.583,68		221.640,57	221.640,57	0,13 %
10			CANTEIRO DE OBRA						3.604.918,45	2,11 %
10.1	42260	GOINFRA RODOVIARIA	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	un	1,000	2.823.480,04		3.408.787,45	3.408.787,45	2,00 %
10.2	42290	GOINFRA RODOVIARIA	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	un	1,000	162.454,24		196.131,00	196.131,00	0,11 %
11			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						304.397,05	0,18 %
11.1	42301	GOINFRA RODOVIARIA	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	252.130,42		304.397,05	304.397,05	0,18 %

Valor Final do Orçamento 170.573.875,03

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A
ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES
DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

BDI 38,07 %

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PROJETO EXECUTIVO						2.661.077,85	100,00 %
1.1	45833	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	Km	63,800	27.655,63		38.184,12	2.436.146,85	91,55 %
1.2	45854	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	m	85,000	635,22		877,04	74.548,40	2,80 %
1.3	45950	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	m	96,000	357,84		494,06	47.429,76	1,78 %
1.4	45951	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	m	48,000	572,53		790,49	37.943,52	1,43 %
1.5	45952	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	m	20,000	492,24		679,63	13.592,60	0,51 %
1.6	45953	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	m	20,000	608,25		839,81	16.796,20	0,63 %
1.7	45954	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	m	20,000	737,96		1.018,90	20.378,00	0,77 %
1.8	45955	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	tkm	1.776,000	0,68		0,93	1.651,68	0,06 %
1.9	45956	GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	un	4,000	2.279,80		3.147,71	12.590,84	0,47 %

Valor Final do Orçamento 2.661.077,85

CONSÓRCIO GO-236

COMPOSIÇÃO DO BDI
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 131/2025

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA
ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE
PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE
ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE
IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO:
FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020. COM

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIÁRIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI IMPLANTAÇÃO RODOVIÁRIA

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		3,80%
Total do Grupo			3,80%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		0,50%
Total do Grupo			0,50%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Seguros e Garantias		0,32%
Total do Grupo			0,32%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		1,02%
Total do Grupo			1,02%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		6,64%
Total do Grupo			6,64%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		3,00%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		0,00%
Total do Grupo			6,65%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI			$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= 20,73%

CONSÓRCIO GO-236

Objeto

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020. COM

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.

14,45%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI MATERIAIS

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	1,50%
	Total do Grupo	1,50%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	0,56%
	Total do Grupo	0,56%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Seguros e Garantias	0,30%
	Total do Grupo	0,30%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	0,85%
	Total do Grupo	0,85%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	3,50%
	Total do Grupo	3,50%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	3,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%
	Total do Grupo	6,65%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)=

14,45%

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA
ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE
PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE
ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE
IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO:
FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020. COM

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
38,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI PROJETO

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		8,44%
Total do Grupo			8,44%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		0,73%
Total do Grupo			0,73%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Seguros e Garantias		0,15%
Total do Grupo			0,15%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		1,56%
Total do Grupo			1,56%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		6,64%
Total do Grupo			6,64%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		5,00%
2	COFINS - FEDERAL		7,60%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		1,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		0,00%
Total do Grupo			14,25%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI			$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= 38,07%

CONSÓRCIO GO-236

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 131/2025

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
1			TERRAPLENAGEM						16.370.279,64
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40001	AGETOP RODOVIARI	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	4000	m²		1,0000000	0,54	0,54
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	785,3600	311,9700	785,3600
Custo horário total de equipamentos									785,36
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,4000000				28,33	11,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									56,93
Custo Horário da Execução (A) + (B)									842,29
(D) Produção de Equipe									1532,91
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,54
MO sem LS =>					0,03	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,04
Valor do BDI =>					0,11	Valor com BDI =>			0,65
					Quant. =>	1.259.644,21	Preço Total =>	818.768,73	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40003	AGETOP RODOVIARI	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	4000	un	1,0000000	40,59	40,59	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	785,3600	311,9700	785,3600
Custo horário total de equipamentos									785,36
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,4000000				28,33	11,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									56,93
Custo Horário da Execução (A) + (B)									842,29
(D) Produção de Equipe									20,75
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									40,59
MO sem LS =>					2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
Valor do BDI =>					8,41	Valor com BDI =>			49,00
Quant. =>							323,00	Preço Total =>	15.827,00

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40010	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	4001	m³	1,00000000	2,96	2,96	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	785,3600	311,9700	785,3600
Custo horário total de equipamentos									785,36
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,30000000				28,33	8,49
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	1,00000000				23,79	23,79
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									32,28
Custo Horário da Execução (A) + (B)									817,64
(D) Produção de Equipe									275,46
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,96
MO sem LS =>					0,11	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,12
Valor do BDI =>					0,61			Valor com BDI =>	3,57
Quant. =>							212.111,80	Preço Total =>	757.239,12

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40015	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	4001	m³	1,00000000	7,30	7,30	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,05	0,95	292,2300	130,4900	138,5700
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	3,00000000	0,90	0,10	303,9700	84,6200	846,1000
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Custo horário total de equipamentos									1301,43
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1401,13
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									7,3
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					1,51	Valor com BDI =>			8,81
Quant. =>							226.056,28	Preço Total =>	1.991.555,82

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40016	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	4001	m³	1,00000000	8,42	8,42	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,12	0,88	292,2300	130,4900	149,8900
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,00000000	0,81	0,19	303,9700	84,6200	1.049,1700
Custo horário total de equipamentos									1515,82
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1615,52
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									8,42
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					1,74			Valor com BDI =>	10,16
Quant. =>							223.514,18	Preço Total =>	2.270.904,06

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40017	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	4001	m³	1,00000000	8,90	8,90	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	4,00000000	0,91	0,09	303,9700	84,6200	1.136,9100
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,14	0,86	292,2300	130,4900	153,1300
Custo horário total de equipamentos									1606,8
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1706,5
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									8,9
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					1,84			Valor com BDI =>	10,74
Quant. =>							185.325,03	Preço Total =>	1.990.390,82

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40018	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	4001	m³	1,00000000	9,96	9,96	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	5,00000000	0,83	0,17	303,9700	84,6200	1.333,4000
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,19	0,81	292,2300	130,4900	161,2200
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Custo horário total de equipamentos									1811,38
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1911,08
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									9,96
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					2,06	Valor com BDI =>			12,02
Quant. =>							104.178,09	Preço Total =>	1.252.220,64

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40019	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	4001	m³	1,00000000	10,50	10,50	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	5,00000000	0,92	0,08	303,9700	84,6200	1.432,1100
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,22	0,78	292,2300	130,4900	166,0700
Custo horário total de equipamentos									1914,94
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									2014,64
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									10,5
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					2,17	Valor com BDI =>			12,67
Quant. =>							39.865,09	Preço Total =>	505.090,69

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40020	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	4002	m³	1,00000000	10,99	10,99	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,26	0,74	292,2300	130,4900	172,5400
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	5,00000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	1.519,8500
Custo horário total de equipamentos									2009,15
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									2108,85
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									10,99
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					2,27			Valor com BDI =>	13,26
Quant. =>							55.585,02	Preço Total =>	737.057,36

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40021	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	4002	m³	1,00000000	11,93	11,93	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	6,00000000	0,90	0,10	303,9700	84,6200	1.692,2100
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,30	0,70	292,2300	130,4900	179,0100
Custo horário total de equipamentos									2187,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									2287,68
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									11,93
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					2,47			Valor com BDI =>	14,40
Quant. =>							7.854,23	Preço Total =>	113.100,91

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40022	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	4002		m³	1,00000000	12,29	12,29
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,32	0,68	292,2300	130,4900	182,2400
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	6,00000000	0,95	0,05	303,9700	84,6200	1.758,0100
Custo horário total de equipamentos									2257,01
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									2356,71
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									12,29
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					2,54			Valor com BDI =>	14,83
Quant. =>							3.101,03	Preço Total =>	45.988,27

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40023	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	4002	m³	1,00000000	12,60	12,60	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	6,00000000	0,99	0,01	303,9700	84,6200	1.810,6500
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,36	0,64	292,2300	130,4900	188,7100
Custo horário total de equipamentos									2316,12
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									2415,82
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									12,6
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					2,61			Valor com BDI =>	15,21
Quant. =>							676,01	Preço Total =>	10.282,11

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40025	AGETOP RODOVIARI	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	4002		m³	1,00000000	15,60	15,60
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	8,00000000	0,96	0,04	303,9700	84,6200	2.361,5600
Insumo	30057	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	316,7600	147,5500	316,7600
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,52	0,48	292,2300	130,4900	214,5900
Custo horário total de equipamentos									2892,91
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,7
Custo Horário da Execução (A) + (B)									2992,61
(D) Produção de Equipe									191,73
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									15,6
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
Valor do BDI =>					3,23			Valor com BDI =>	18,83
Quant. =>							14.475,62	Preço Total =>	272.575,92

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40100	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	4010	m³	1,00000000	4,87	4,87		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
	Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,69	0,31	158,7900	59,4400	127,9900
	Insumo	30009	AGETOP RODOVIARI	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	237,4300	110,5000	237,4300
	Insumo	30013	AGETOP RODOVIARI	GRADE DE DISCO - 24X24	1,00000000	0,69	0,31	4,9300	3,4300	4,4600
	Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,39	0,61	292,2300	130,4900	193,5600
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	2,00000000	0,66	0,34	331,7900	80,5200	492,7100	
Custo horário total de equipamentos									1056,15	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário	
	Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,50000000				28,33	14,16
	Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,00000000				22,80	22,80
	Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
	Custo horário total de mão de obra									36,96
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1093,11	
(D) Produção de Equipe									224,27	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									4,87	
MO sem LS =>					0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16	
Valor do BDI =>					1,00	Valor com BDI =>			5,87	
Quant. =>							382.557,70	Preço Total =>	2.245.613,69	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40101	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	4010	m³	1,00000000	5,41	5,41	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00000000	0,99	0,01	331,7900	80,5200	329,2700
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,29	0,71	292,2300	130,4900	177,3900
Insumo	30009	AGETOP RODOVIARI	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	237,4300	110,5000	237,4300
Insumo	30013	AGETOP RODOVIARI	GRADE DE DISCO - 24X24	1,00000000	0,52	0,48	4,9300	3,4300	4,2100
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,52	0,48	158,7900	59,4400	111,1000
Custo horário total de equipamentos									859,4
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,00000000				22,80	22,80
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									51,13
Custo Horário da Execução (A) + (B)									910,53
(D) Produção de Equipe									168,2
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,41
MO sem LS =>					0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
Valor do BDI =>					1,12	Valor com BDI =>			6,53
Quant. =>							473.372,93	Preço Total =>	3.091.125,23

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40120	AGETOP RODOVIARI	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	4012	m²	1,0000000	0,42	0,42	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30000	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	334,8000	139,0800	334,8000
Custo horário total de equipamentos									334,8
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000				28,33	14,16
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	2,0000000				23,79	47,58
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									61,74
Custo Horário da Execução (A) + (B)									396,54
(D) Produção de Equipe									940
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,42
MO sem LS =>					0,06	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>					0,08			Valor com BDI =>	0,50
Quant. =>						505.078,55	Preço Total =>	252.539,27	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários										
2			PAVIMENTAÇÃO						100.567.719,22	
2.1			SERVIÇOS						0,00	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40310	AGETOP RODOVIARI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	4031		m²	1,0000000	2,79	2,79	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
	Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,50	0,50	158,7900	59,4400	109,1100
	Insumo	30013	AGETOP RODOVIARI	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000000	0,50	0,50	4,9300	3,4300	4,1800
	Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000000	0,59	0,41	331,7900	80,5200	228,7600
	Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,69	0,31	292,2300	130,4900	242,0900
	Insumo	30009	AGETOP RODOVIARI	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	237,4300	110,5000	237,4300
Custo horário total de equipamentos									821,57	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário	
	Insumo	20013	AGETOP RODOVIARI	GREDISTA	1,0000000				25,83	25,83
	Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,0000000				22,80	91,20
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000				28,33	14,16	
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000	
Custo horário total de mão de obra									131,19	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									952,76	
(D) Produção de Equipe									341	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,79	
MO sem LS =>					0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38	
Valor do BDI =>					0,57	Valor com BDI =>			3,36	
					Quant. =>	782.714,06	Preço Total =>	2.629.919,24		

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40335	AGETOP RODOVIARI	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	4033	m³	1,0000000	18,51	18,51	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,28	0,72	292,2300	130,4900	175,7700
Insumo	30009	AGETOP RODOVIARI	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	237,4300	110,5000	237,4300
Insumo	30013	AGETOP RODOVIARI	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000000	0,18	0,82	4,9300	3,4300	3,7000
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000000	0,31	0,69	331,7900	80,5200	158,4100
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,18	0,82	158,7900	59,4400	77,3200
Insumo	30014	AGETOP RODOVIARI	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,52	0,48	273,9900	123,3100	201,6600
Custo horário total de equipamentos									854,29
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20013	AGETOP RODOVIARI	GREDISTA	1,0000000				25,83	25,83
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	6,0000000				22,80	136,80
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000				28,33	14,16
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									176,79
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1031,08
(D) Produção de Equipe									55,69
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									18,51
MO sem LS =>					3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
Valor do BDI =>					3,83	Valor com BDI =>			22,34
Quant. =>						115.268,11	Preço Total =>		2.575.089,57

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40380	AGETOP RODOVIARI	IMPRIMAÇÃO	4038	m²	1,00000000	0,45	0,45	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,35	0,65	158,7900	59,4400	94,2100
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,00000000	0,35	0,65	13,1000	8,4200	10,0500
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00000000	1,00	0,00	276,1300	76,8600	276,1300
Insumo	30020	AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00000000	1,00	0,00	58,1500	39,6300	58,1500
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00000000	0,05	0,00	331,7900	80,5200	16,5800
Custo horário total de equipamentos									455,12
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,50000000				28,33	14,16
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									59,76
Custo Horário da Execução (A) + (B)									514,88
(D) Produção de Equipe									1125
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,45
MO sem LS =>					0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
Valor do BDI =>					0,09	Valor com BDI =>			0,54
Quant. =>						697.154,23	Preço Total =>	376.463,28	

Objeto

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.

20,73%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011320	SICRO3	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado			m³	1,0000000	57,17	57,17
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,62	0,38	158,7900	59,4400	121,0400
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000000	0,83	0,17	331,7900	80,5200	289,0700
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	292,2300	130,4900	292,2300
Insumo	30013	AGETOP RODOVIARI	GRADE DE DISCO - 24X24	1,0000000	0,62	0,38	4,9300	3,4300	4,3600
Insumo	30015	AGETOP RODOVIARI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	2,0000000	0,65	0,35	266,3000	133,1600	439,4000
Insumo	30009	AGETOP RODOVIARI	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2,0000000	0,67	0,33	237,4300	110,5000	391,0900
Custo horário total de equipamentos									1537,1893
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário		
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,0000000				22,80	22,80
Adicional de Mão de obra (0.0%)									0
Custo horário total de mão de obra									22,8
Custo horário total de execução									1559,9893
Produção de equipe									150,8
Custo unitário de execução									10,3448
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10010	AGETOP RODOVIARI	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	39,5000000	Kg			0,65	25,68
Insumo	10582	AGETOP RODOVIARI	BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	0,2635000	m³			80,25	21,15
Custo unitário total de material									46,8209
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Valor do BDI =>	11,85	Valor com BDI =>	69,02
Quant. =>	147.036,16	Preço Total =>	10.148.435,76



Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40609	AGETOP RODOVIARI	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	4060	m²	1,0000000	6,75	6,75	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	0,83	0,17	276,1300	76,8600	242,2500
Insumo	30020	AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000000	1,00	0,00	58,1500	39,6300	58,1500
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,09	0,91	158,7900	59,4400	68,3800
Insumo	30018	AGETOP RODOVIARI	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	1,0000000	1,00	0,00	15,2100	9,7800	15,2100
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,09	0,91	13,1000	8,4200	8,8400
Insumo	30010	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,10	0,00	250,4100	130,4900	25,0400
Insumo	30012	AGETOP RODOVIARI	ROLO LISO TANDEN - 10 t	1,0000000	0,34	0,66	308,8600	121,8200	185,4100
Custo horário total de equipamentos									907,25
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	8,0000000				22,80	182,40
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,8000000				28,33	22,66
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									205,06
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1112,31
(D) Produção de Equipe									220
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,05
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10082	AGETOP RODOVIARI	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	0,0213000	m³		80,25		1,70
Custo unitário total de material									1,7
MO sem LS =>					0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
Valor do BDI =>					1,39			Valor com BDI =>	8,14
Quant. =>							697.154,23	Preço Total =>	5.674.835,43

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40602	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	4060	m³	1,0000000	350,05	350,05	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30023	AGETOP RODOVIARI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,0000000	0,71	0,29	349,1300	156,3100	293,2100
Insumo	30012	AGETOP RODOVIARI	ROLO LISO TANDEN - 10 t	1,0000000	0,47	0,53	308,8600	121,8200	209,7200
Insumo	30015	AGETOP RODOVIARI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,0000000	0,47	0,53	266,3000	133,1600	195,7300
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,21	0,79	13,1000	8,4200	9,4000
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,21	0,79	158,7900	59,4400	80,3000
Custo horário total de equipamentos									788,36
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				28,33	28,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	8,0000000				22,80	182,40
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									210,73
Custo Horário da Execução (A) + (B)									999,09
(D) Produção de Equipe									27,67
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									36,1
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	42496	AGETOP RODOVIARI	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	1,0200000	m³		307,80		313,95
Custo total de atividades auxiliares									313,95
MO sem LS =>					12,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,02
Valor do BDI =>					72,56			Valor com BDI =>	422,61
Quant. =>							17.745,74	Preço Total =>	7.499.527,18

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40385	AGETOP RODOVIARI	PINTURA DE LIGAÇÃO	4038	m²	1,0000000	0,37	0,37	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	1,00	0,00	276,1300	76,8600	276,1300
Insumo	30020	AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,0000000	1,00	0,00	58,1500	39,6300	116,3000
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,47	0,53	13,1000	8,4200	10,6100
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,47	0,53	158,7900	59,4400	106,1300
Custo horário total de equipamentos									509,17
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000				28,33	14,16
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									59,76
Custo Horário da Execução (A) + (B)									568,93
(D) Produção de Equipe									1500
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,37
MO sem LS =>					0,03	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,04
Valor do BDI =>					0,07			Valor com BDI =>	0,44
Quant. =>							443.643,60	Preço Total =>	195.203,18

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40305	AGETOP RODOVIARI	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	4030	m²	1,0000000	0,41	0,41	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30000	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	334,8000	139,0800	334,8000
Custo horário total de equipamentos									334,8
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,2000000				28,33	5,66
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									51,26
Custo Horário da Execução (A) + (B)									386,06
(D) Produção de Equipe									940
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,41
MO sem LS =>					0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
Valor do BDI =>					0,08			Valor com BDI =>	0,49
Quant. =>							68.107,54	Preço Total =>	33.372,69

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40001	AGETOP RODOVIARI	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	4000	m²	1,0000000	0,54	0,54	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	785,3600	311,9700	785,3600
Custo horário total de equipamentos									785,36
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,4000000				28,33	11,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									56,93
Custo Horário da Execução (A) + (B)									842,29
(D) Produção de Equipe									1532,91
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,54
MO sem LS =>					0,03	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,04
Valor do BDI =>					0,11			Valor com BDI =>	0,65
Quant. =>							68.107,54	Preço Total =>	44.269,90

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40480	AGETOP RODOVIARI	FORNECIMENTO DE CM-30	4048	T	1,0000000	6.098,00	6.098,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									0
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	10070	AGETOP RODOVIARI	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30	1,0000000	t		6.098,00	6.098,00	
Custo unitário total de material									6098
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					881,42			Valor com BDI =>	6.979,42
Quant. =>							906,30	Preço Total =>	6.325.448,34

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40490	AGETOP RODOVIARI	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	4049	T	1,00000000	3.550,96	3.550,96

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10074	AGETOP RODOVIARI	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	1,00000000	t		3.550,96	3.550,96

Custo unitário total de material 3550,96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 513,26 Valor com BDI => 4.064,22

Quant. => 2.173,85 Preço Total => 8.835.004,64

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40520	AGETOP RODOVIARI	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	4052	t	1,00000000	4.730,16	4.730,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	P9849B	Próprio	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	1,00000000	T		4.730,16	4.730,16

Custo unitário total de material 4730,16

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 683,71 Valor com BDI => 5.413,87

Quant. => 2.342,44 Preço Total => 12.681.665,64

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40316	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	4031	m³	1,0000000	9,46	9,46	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30011	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	304,0400	146,6200	304,0400
Custo horário total de equipamentos									304,04
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,0000000				22,80	22,80
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000				28,33	14,16
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									36,96
Custo Horário da Execução (A) + (B)									341
(D) Produção de Equipe									76,29
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									4,46
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10046	AGETOP RODOVIARI	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	1,0000000	m³		5,00		5,00
Custo unitário total de material									5
MO sem LS =>					0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
Valor do BDI =>					1,96			Valor com BDI =>	11,42
Quant. =>							85.982,33	Preço Total =>	981.918,20

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40315	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	4031		m³	1,00000000	4,46	4,46
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30011	AGETOP RODOVIARI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	304,0400	146,6200	304,0400
Custo horário total de equipamentos									304,04
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,50000000				28,33	14,16
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,00000000				22,80	22,80
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									36,96
Custo Horário da Execução (A) + (B)									341
(D) Produção de Equipe									76,29
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									4,46
MO sem LS =>					0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
Valor do BDI =>					0,92			Valor com BDI =>	5,38
Quant. =>							244.238,63	Preço Total =>	1.314.003,82

Objeto

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.

20,73%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

2.16			TRANSPORTE					0,00	
2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40455	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	4045	m3km	1,00000000	1,21	1,21	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									250
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,21
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,25			Valor com BDI =>	1,46
Quant. =>						7.845.232,35	Preço Total =>	11.454.039,23	

2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40445	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	4044	m3km	1,00000000	1,80	1,80	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									168,75
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,8
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,37			Valor com BDI =>	2,17
Quant. =>						882.187,57	Preço Total =>	1.914.347,02	

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40450	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4045		TKM	1,00000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
Custo Horário da Execução (A) + (B)									270,98
(D) Produção de Equipe									375
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,14	Valor com BDI =>			0,86
Quant. =>							1.754.731,46	Preço Total =>	1.509.069,05

2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40449	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4044	tkm	1,00000000	1,40	1,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									45,6
Custo Horário da Execução (A) + (B)									316,58
(D) Produção de Equipe									225
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,4
MO sem LS =>					0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
Valor do BDI =>					0,29			Valor com BDI =>	1,69
Quant. =>							94.735,17	Preço Total =>	160.102,43

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40530	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	4053		tkm	1,00000000	1,84	1,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00000000	1,00	0,00	276,1300	76,8600	276,1300
Custo horário total de equipamentos									276,13
Custo Horário da Execução (A) + (B)									276,13
(D) Produção de Equipe									149,4
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,84
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,38	Valor com BDI =>			2,22
Quant. =>							1.502.058,08	Preço Total =>	3.334.568,93

2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40435	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	4043		TKM	1,00000000	2,77	2,77
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00000000	1,00	0,00	276,1300	76,8600	276,1300
Custo horário total de equipamentos									276,13
Custo Horário da Execução (A) + (B)									276,13
(D) Produção de Equipe									99,6
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,77
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,57	Valor com BDI =>			3,34
Quant. =>							48.850,76	Preço Total =>	163.161,53

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40320	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	4032		m3km	1,0000000	2,49	2,49
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,0250000	1,00	0,00	331,7900	80,5200	8,2900
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0,0250000	1,00	0,00	292,2300	130,4900	7,3000
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									319,56
Custo Horário da Execução (A) + (B)									319,56
(D) Produção de Equipe									128,3333
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,49
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,51	Valor com BDI =>			3,00
Quant. =>							883.178,77	Preço Total =>	2.649.536,31

2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40320	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	4032		m3km	1,0000000	2,49	2,49
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,0250000	1,00	0,00	331,7900	80,5200	8,2900
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0,0250000	1,00	0,00	292,2300	130,4900	7,3000
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									319,56
Custo Horário da Execução (A) + (B)									319,56
(D) Produção de Equipe									128,3333
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,49
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,51	Valor com BDI =>			3,00
Quant. =>							6.689.245,95	Preço Total =>	20.067.737,85

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3			DRENAGEM						18.948.134,49
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	41332	AGETOP RODOVIARI	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	4133	m	1,0000000	22,76	22,76	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30115	AGETOP RODOVIARI	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	1,0000000	1,00	0,00	49,5100	35,9900	49,5100
Custo horário total de equipamentos									49,51
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,2500000			28,33	7,08	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000			22,80	45,60	
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,0000000			29,36	29,36	
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									82,04
Custo Horário da Execução (A) + (B)									131,55
(D) Produção de Equipe									74,11
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,77
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,0300000	m³		69,24	2,07	
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,0420000	m³		450,68	18,92	
Custo total de atividades auxiliares									20,99
MO sem LS =>					6,30	LS =>	0,01	MO com LS =>	6,31
Valor do BDI =>					4,71			Valor com BDI =>	27,47
Quant. =>							7.468,44	Preço Total =>	205.158,04

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003107	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 03 A - areia e brita comerciais		un	1,0000000	162,67	162,67

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,0807000	m²			5,19	5,61
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	1,2596000	m²			61,75	77,78
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,1081000	m³			69,24	7,48
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,1593000	m³			450,68	71,79

Custo total de atividades auxiliares162,6672

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 74,39LS => 0,00MO com LS => 74,39

Valor do BDI => 33,72Valor com BDI => 196,39

Quant. => 144,00Preço Total => 28.280,16

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003119	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 03 B - areia e brita comerciais		un	1,00000000	236,63	236,63

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,1623000	m³		69,24	11,24
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,6226000	m²		5,19	8,42
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	1,7956000	m²		61,75	110,88
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,2354000	m³		450,68	106,09

Custo total de atividades auxiliares236,6274

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 107,65LS => 0,01MO com LS => 107,66

Valor do BDI => 49,05Valor com BDI => 285,68

Quant. => 5,00Preço Total => 1.428,40

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003393	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais		m	1,00000000	343,37	343,37

Custo horário total de execução 0
Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 0
Custo do FIC 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	0,1901000	m³		457,41	86,95
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,2019000	m³		69,24	13,98
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	11,5628000	Kg		12,90	149,16
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	0,8400000	m²		5,19	4,36
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	1,4400000	m²		61,75	88,92

Custo total de atividades auxiliares 343,3729

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 151,25 LS => 0,01 MO com LS => 151,26
Valor do BDI => 71,18 Valor com BDI => 414,55
Quant. => 602,49 Preço Total => 249.762,22

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003175	SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,0000000	611,60	611,60
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,4800000				22,80	10,94
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									10,944
Custo horário total de execução									10,944
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									10,944
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,1842000	m³	84,82			15,62
Custo unitário total de material									15,6238
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,6352000	m³	450,68			286,27
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	3,8767000	m²	61,75			239,39
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	3,1184000	m²	5,19			16,18
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,6237000	m³	69,24			43,19
Custo total de atividades auxiliares									585,0276
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					269,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	269,75
Valor do BDI =>					126,78			Valor com BDI =>	738,38
Quant. =>							113,00	Preço Total =>	83.436,94

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41211	AGETOP RODOVIARI	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	4121	m	1,0000000	41,99	41,99

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	0,9839000	m²		5,19	5,10
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,1276000	m³		20,42	2,60
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,4920000	M		3,03	1,49
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,0728000	m³		450,68	32,80

Custo total de atividades auxiliares 41,99

MO sem LS => 11,15 LS => 0,01 MO com LS => 11,16

Valor do BDI => 8,70 Valor com BDI => 50,69

Quant. => 15.760,45 Preço Total => 798.897,21

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41204	AGETOP RODOVIARI	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15	4120	m	1,0000000	44,05	44,05
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,0763000	m³		450,68	34,38
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,0294000	m²		5,19	5,34
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,5147000	M		3,03	1,55
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,1364000	m³		20,42	2,78
Custo total de atividades auxiliares								44,05
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	0,00	MO com LS => 11,69
				Valor do BDI =>	9,13			Valor com BDI => 53,18
						Quant. =>	2.884,01	Preço Total => 153.371,65

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41208	AGETOP RODOVIARI	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17	4120	m	1,0000000	45,47	45,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,0786000	m³		450,68	35,42
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,1466000	m³		20,42	2,99
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,0551000	m²		5,19	5,47
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,5276000	M		3,03	1,59

Custo total de atividades auxiliares 45,47

MO sem LS => 12,03 LS => 0,00 MO com LS => 12,03

Valor do BDI => 9,42 Valor com BDI => 54,89

Quant. => 1.815,71 Preço Total => 99.664,32

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41210	AGETOP RODOVIARI	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	4121	m	1,0000000	51,84	51,84
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,1773000	m³		20,42	3,62
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,1917000	m²		5,19	6,18
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,5959000	M		3,03	1,80
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,0893000	m³		450,68	40,24
Custo total de atividades auxiliares								51,84
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS => 13,66
				Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI => 62,58
						Quant. =>	1.798,82	Preço Total => 112.570,15

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41203	AGETOP RODOVIARI	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	4120	m	1,0000000	55,02	55,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,2581000	m²		5,19	6,52
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,6291000	M		3,03	1,90
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,1946000	m³		20,42	3,97
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,0946000	m³		450,68	42,63

Custo total de atividades auxiliares 55,02

MO sem LS => 14,46 LS => 0,01 MO com LS => 14,47

Valor do BDI => 11,40 Valor com BDI => 66,42

Quant. => 898,42 Preço Total => 59.673,05

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários								
3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41207	AGETOP RODOVIARI	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21	4120	m	1,0000000	56,34	56,34
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,6418000	M		3,03	1,94
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,2836000	m²		5,19	6,66
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,2018000	m³		20,42	4,12
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,0968000	m³		450,68	43,62
Custo total de atividades auxiliares								56,34
MO sem LS =>					14,79	LS =>	0,00	MO com LS => 14,79
Valor do BDI =>					11,67			Valor com BDI => 68,01
Quant. =>						482,36	Preço Total =>	32.805,30

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41209	AGETOP RODOVIARI	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25	4120	m	1,00000000	64,12	64,12
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,2447000	m³	20,42		4,99
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,7244000	M	3,03		2,19
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,4488000	m²	5,19		7,51
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,1097000	m³	450,68		49,43
Custo total de atividades auxiliares								64,12
				MO sem LS =>	16,77	LS =>	0,01	MO com LS => 16,78
				Valor do BDI =>	13,29			Valor com BDI => 77,41
						Quant. =>	350,70	Preço Total => 27.147,68

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003245	SICRO3	Dissipador de energia - DES 73-219 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,00000000	459,94	459,94
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,4263200			22,80	9,72

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra9,7201

Custo horário total de execução9,7201

Produção de equipe1

Custo unitário de execução9,7201

Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,1765000	m³		84,82	14,97

Custo unitário total de material14,9707

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	3,2499000	m²		61,75	200,68
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,5211000	m³		69,24	36,08
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,4104000	m³		450,68	184,96
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	2,6056000	m²		5,19	13,52

Custo total de atividades auxiliares435,2445

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>217,43LS =>0,00MO com LS =>217,43

Valor do BDI =>95,34Valor com BDI =>555,28

Quant. =>34,00Preço Total =>18.879,52

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003243	SICRO3	Dissipador de energia - DES 80-240 - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,00000000	524,27	524,27
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,5120000				22,80	11,67

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra11,6736

Custo horário total de execução11,6736

Produção de equipe1

Custo unitário de execução11,6736

Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,2001000	m³		84,82		16,97

Custo unitário total de material16,9725

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,6157000	m³		69,24		42,63
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	3,0786000	m²		5,19		15,98
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,4835000	m³		450,68		217,90
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	3,5483000	m²		61,75		219,11

Custo total de atividades auxiliares495,6203

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>245,54LS =>0,00MO com LS =>245,54

Valor do BDI =>108,68Valor com BDI =>632,95

Quant. =>13,00Preço Total =>8.228,35

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003241	SICRO3	Dissipador de energia - DES 88-264 - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,00000000	599,22	599,22
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,6195200				22,80	14,13

Adicional de Mão de obra (%)0,0000
Custo horário total de mão de obra14,1251
Custo horário total de execução14,1251
Produção de equipe1
Custo unitário de execução14,1251
Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,2537000	m³		84,82		21,52

Custo unitário total de material21,5188

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,7334000	m³		69,24		50,78
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	3,6671000	m²		5,19		19,03
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	3,8893000	m²		61,75		240,16
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,5627000	m³		450,68		253,60

Custo total de atividades auxiliares563,5747

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>278,47LS =>0,01MO com LS =>278,48
Valor do BDI =>124,21Valor com BDI =>723,43
Quant. =>4,00Preço Total =>2.893,72

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003237	SICRO3	Dissipador de energia - DES 100-300 - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,0000000	722,45	722,45
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,8000000				22,80	18,24
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									18,24
Custo horário total de execução									18,24
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									18,24
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,3211000	m³		84,82		27,24
Custo unitário total de material									27,2357
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	4,4007000	m²		61,75		271,74
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	4,6458000	m²		5,19		24,11
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,9292000	m³		69,24		64,34
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,7029000	m³		450,68		316,78
Custo total de atividades auxiliares									676,9757
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					331,73	LS =>	0,01	MO com LS =>	331,74
Valor do BDI =>					149,76			Valor com BDI =>	872,21
Quant. =>							6,00	Preço Total =>	5.233,26

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003365	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais		m	1,00000000	1.007,27	1.007,27	
Custo horário total de execução									0
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									0
Custo do FIC									0
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,4998000	m³			69,24	34,61
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	3,1656000	m²			61,75	195,48
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	24,4548000	Kg			12,90	315,47
Composição	45165	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=25 MPA	0,2520000	m³			476,80	120,15
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,7579000	m³			450,68	341,57
Custo total de atividades auxiliares									1007,2729
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
					MO sem LS =>	364,99	LS =>	0,00	MO com LS => 364,99
					Valor do BDI =>	208,80			Valor com BDI => 1.216,07
							Quant. =>	107,00	Preço Total => 130.119,49

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003097	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 130 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	1.055,34	1.055,34

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	26,2533000	Kg		12,90	338,67
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	3,3496000	m²		61,75	206,84
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,5047000	m³		69,24	34,95
Composição	45165	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=25 MPA	0,2730000	m³		476,80	130,17
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,7649000	m³		450,68	344,73

Custo total de atividades auxiliares1055,3423

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>384,28LS =>0,00MO com LS =>384,28

Valor do BDI =>218,77Valor com BDI =>1.274,11

Quant. =>22,00Preço Total =>28.030,42

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003099	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 150 - areia e brita comerciais		m	1,00000000	1.143,84	1.143,84	
Custo horário total de execução									0
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									0
Custo do FIC									0
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	3,7176000	m²			61,75	229,56
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,7637000	m³			450,68	344,18
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,5031000	m³			69,24	34,83
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	29,8503000	Kg			12,90	385,07
Composição	45165	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=25 MPA	0,3150000	m³			476,80	150,19
Custo total de atividades auxiliares									1143,8416
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					420,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	420,95
Valor do BDI =>					237,11			Valor com BDI =>	1.380,95
Quant. =>							11,00	Preço Total =>	15.190,45

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003361	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 170 - areia e brita comerciais		m	1,00000000	1.307,87	1.307,87

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,5026000	m³		69,24	34,80
Composição	45165	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=25 MPA	0,3570000	m³		476,80	170,22
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	4,0856000	m²		61,75	252,29
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	39,2548000	Kg		12,90	506,39
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,7637000	m³		450,68	344,18

Custo total de atividades auxiliares1307,8746

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 488,50 LS => 0,00 MO com LS => 488,50

Valor do BDI => 271,12 Valor com BDI => 1.578,99

Quant. => 8,00 Preço Total => 12.631,92

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003101	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 200 - areia e brita comerciais		m	1,00000000	1.461,54	1.461,54

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,5146000	m³		69,24	35,63
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,7790000	m³		450,68	351,08
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45,5971000	Kg		12,90	588,20
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	4,6376000	m²		61,75	286,37
Composição	45165	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=25 MPA	0,4200000	m³		476,80	200,26

Custo total de atividades auxiliares1461,541

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 550,78LS => 0,00MO com LS => 550,78

Valor do BDI => 302,97Valor com BDI => 1.764,51

Quant. => 27,00Preço Total => 47.641,77

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41341	AGETOP RODOVIARI	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	4134	m	1,0000000	97,20	97,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,8760000	M		3,03	2,65
Composição	41289	AGETOP RODOVIARI	ENLEIVAMENTO (SVA)	1,7411000	m²		9,69	16,87
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,3976000	m³		20,42	8,11
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,1276000	m³		450,68	57,50
Composição	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	0,3976000	m³		7,67	3,04
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,7411000	m²		5,19	9,03

Custo total de atividades auxiliares 97,2

MO sem LS => 34,33 LS => 0,00 MO com LS => 34,33

Valor do BDI => 20,14 Valor com BDI => 117,34

Quant. => 18.934,04 Preço Total => 2.221.720,25

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41340	AGETOP RODOVIARI	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	4134	m	1,00000000	122,44	122,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,5496000	m³	20,42		11,22
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,1596000	m³	450,68		71,92
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	2,1411000	m²	5,19		11,11
Composição	41289	AGETOP RODOVIARI	ENLEIVAMENTO (SVA)	2,1411000	m²	9,69		20,74
Composição	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	0,5496000	m³	7,67		4,21
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	1,0706000	M	3,03		3,24

Custo total de atividades auxiliares 122,44

MO sem LS => 42,91 LS => 0,01 MO com LS => 42,92

Valor do BDI => 25,38 Valor com BDI => 147,82

Quant. => 4.090,47 Preço Total => 604.653,27

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00008f	Próprio	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 180-60	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	151,77	151,77	
Composição Auxiliar	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	4702	m³	1,0200000	20,42	20,82	
Composição Auxiliar	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	4283	m³	0,1960000	450,68	88,33	
Composição Auxiliar	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	4010	m³	0,9200000	7,67	7,05	
Composição Auxiliar	41289	AGETOP RODOVIARI	ENLEIVAMENTO (SVA)	4128	m²	1,9035000	9,69	18,44	
Composição Auxiliar	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	4702	M	1,2200000	3,03	3,69	
Composição Auxiliar	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	4129	m²	2,5900000	5,19	13,44	
				MO sem LS =>	49,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,73
				Valor do BDI =>	31,46			Valor com BDI =>	183,23
						Quant. =>	3.955,48	Preço Total =>	724.762,60

3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00008g	Próprio	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 220-60	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	179,53	179,53	
Composição Auxiliar	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	4010	m³	1,1900000	7,67	9,12	
Composição Auxiliar	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	4129	m²	2,9900000	5,19	15,51	
Composição Auxiliar	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	4702	M	1,4200000	3,03	4,30	
Composição Auxiliar	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	4702	m³	1,3200000	20,42	26,95	
Composição Auxiliar	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	4283	m³	0,2280000	450,68	102,75	
Composição Auxiliar	41289	AGETOP RODOVIARI	ENLEIVAMENTO (SVA)	4128	m²	2,1574000	9,69	20,90	
				MO sem LS =>	58,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,36
				Valor do BDI =>	37,21			Valor com BDI =>	216,74
						Quant. =>	2.090,80	Preço Total =>	453.159,99

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41339	AGETOP RODOVIARI	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	4133	m	1,0000000	97,20	97,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	1,7411000	m²		5,19	9,03
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	0,8760000	M		3,03	2,65
Composição	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	0,3976000	m³		7,67	3,04
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,3976000	m³		20,42	8,11
Composição	41289	AGETOP RODOVIARI	ENLEIVAMENTO (SVA)	1,7411000	m²		9,69	16,87
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,1276000	m³		450,68	57,50

Custo total de atividades auxiliares 97,2

MO sem LS => 34,33 LS => 0,00 MO com LS => 34,33

Valor do BDI => 20,14 Valor com BDI => 117,34

Quant. => 12.650,95 Preço Total => 1.484.462,47

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41338	AGETOP RODOVIARI	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30	4133	m	1,00000000	122,44	122,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	0,5496000	m³		7,67	4,21
Composição	41289	AGETOP RODOVIARI	ENLEIVAMENTO (SVA)	2,1411000	m²		9,69	20,74
Composição	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	0,5496000	m³		20,42	11,22
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,1596000	m³		450,68	71,92
Composição	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	1,0706000	M		3,03	3,24
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	2,1411000	m²		5,19	11,11

Custo total de atividades auxiliares 122,44

MO sem LS => 42,91 LS => 0,01 MO com LS => 42,92

Valor do BDI => 25,38 Valor com BDI => 147,82

Quant. => 1.616,83 Preço Total => 238.999,81

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00008h	Próprio	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 180-60	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	158,42	158,42	
Composição Auxiliar	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	4010	m³	0,9200000	7,67	7,05	
Composição Auxiliar	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	4702	m³	1,0200000	20,42	20,82	
Composição Auxiliar	41289	AGETOP RODOVIARI	ENLEIVAMENTO (SVA)	4128	m²	2,5900000	9,69	25,09	
Composição Auxiliar	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	4129	m²	2,5900000	5,19	13,44	
Composição Auxiliar	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	4702	M	1,2200000	3,03	3,69	
Composição Auxiliar	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	4283	m³	0,1960000	450,68	88,33	
				MO sem LS =>	54,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,46
				Valor do BDI =>	32,84			Valor com BDI =>	191,26
						Quant. =>	1.425,62	Preço Total =>	272.664,08

3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00008i	Próprio	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 220-60	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	187,59	187,59	
Composição Auxiliar	47021	AGETOP RODOVIARI	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	4702	M	1,4200000	3,03	4,30	
Composição Auxiliar	41289	AGETOP RODOVIARI	ENLEIVAMENTO (SVA)	4128	m²	2,9890000	9,69	28,96	
Composição Auxiliar	47024	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	4702	m³	1,3200000	20,42	26,95	
Composição Auxiliar	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	4129	m²	2,9900000	5,19	15,51	
Composição Auxiliar	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	4010	m³	1,1900000	7,67	9,12	
Composição Auxiliar	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	4283	m³	0,2280000	450,68	102,75	
				MO sem LS =>	64,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,10
				Valor do BDI =>	38,88			Valor com BDI =>	226,47
						Quant. =>	187,95	Preço Total =>	42.565,03

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003187	SICRO3	Dissipador de energia - DED 07 A - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,00000000	1.694,85	1.694,85
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,04000000		22,80		46,51	

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra46,512

Custo horário total de execução46,512

Produção de equipe1

Custo unitário de execução46,512

Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,8067000	m³		84,82		68,42

Custo unitário total de material68,4243

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	2,0695000	m³		450,68		932,68
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	2,2957000	m³		69,24		158,95
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	6,9426000	m²		61,75		428,71
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	11,4786000	m²		5,19		59,57

Custo total de atividades auxiliares1579,9161

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>691,57LS =>0,00MO com LS =>691,57

Valor do BDI =>351,34Valor com BDI =>2.046,19

Quant. =>6,00Preço Total =>12.277,14

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003189	SICRO3	Dissipador de energia - DED 08 A - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,00000000	2.144,68	2.144,68
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,7360000		22,80		62,38	

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra62,3808

Custo horário total de execução62,3808

Produção de equipe1

Custo unitário de execução62,3808

Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	1,0865000	m³		84,82	92,16

Custo unitário total de material92,1569

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	3,0290000	m³		69,24	209,73
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	15,1448000	m²		5,19	78,60
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	7,9561000	m²		61,75	491,29
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	2,6860000	m³		450,68	1.210,53

Custo total de atividades auxiliares1990,1452

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>862,91LS =>0,00MO com LS =>862,91

Valor do BDI =>444,59Valor com BDI =>2.589,27

Quant. =>2,00Preço Total =>5.178,54

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003233	SICRO3	Dissipador de energia - DES 120-360 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,0000000	959,56	959,56
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,1520000			22,80	26,27

Adicional de Mão de obra (%)0,0000
Custo horário total de mão de obra26,2656
Custo horário total de execução26,2656
Produção de equipe1
Custo unitário de execução26,2656
Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,4757000	m³		84,82	40,35

Custo unitário total de material40,3489

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	6,6738000	m²		5,19	34,64
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	5,2287000	m²		61,75	322,87
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	0,9830000	m³		450,68	443,02
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	1,3348000	m³		69,24	92,42

Custo total de atividades auxiliares892,9492

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 431,72 LS => 0,00 MO com LS => 431,72
Valor do BDI => 198,91 Valor com BDI => 1.158,47
Quant. => 36,00 Preço Total => 41.704,92

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003227	SICRO3	Dissipador de energia - DES 160-480 - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,00000000	1.501,29	1.501,29
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0480000		22,80		46,69	

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 46,6944
Custo horário total de execução 46,6944
Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 46,6944
Custo do FIC 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,8427000	m³		84,82		71,48

Custo unitário total de material 71,4778

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	6,9276000	m²		61,75		427,78
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	1,6363000	m³		450,68		737,45
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	11,4450000	m²		5,19		59,40
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	2,2890000	m³		69,24		158,49

Custo total de atividades auxiliares 1383,117

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 658,29 LS => 0,00 MO com LS => 658,29
Valor do BDI => 311,21 Valor com BDI => 1.812,50
Quant. => 4,00 Preço Total => 7.250,00

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.34									
Composição	41309	AGETOP RODOVIARI	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	4130		m	1,0000000	128,42	128,42
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	0,0100000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	3,0300
Custo horário total de equipamentos									3,03
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,1800000				28,33	5,09
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	0,0700000				29,36	2,05
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	1,0500000				23,79	24,97
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									32,11
Custo Horário da Execução (A) + (B)									35,14
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									35,14
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10082	AGETOP RODOVIARI	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	0,5600000	m³		80,25		44,94
Insumo	10079	AGETOP RODOVIARI	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	1,0000000	m		22,50		22,50
Insumo	10026	AGETOP RODOVIARI	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	3,7000000	m²		5,61		20,75
Custo unitário total de material									88,19
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	41291	AGETOP RODOVIARI	SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	0,1300000	m³		39,23		5,09
Custo total de atividades auxiliares									5,09
MO sem LS =>					37,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,21
Valor do BDI =>					26,62			Valor com BDI =>	155,04
Quant. =>							25.877,90	Preço Total =>	4.012.109,61

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00008j	Próprio	DRENO DE PEAD D = 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	82,22	82,22	
Insumo	M1919	SICRO3	Tube PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm	Material	m	1,0000000	70,82	70,82	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5000000	22,80	11,40	
				MO sem LS =>	11,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,40
				Valor do BDI =>	17,04			Valor com BDI =>	99,26
						Quant. =>	111,10	Preço Total =>	11.027,78

3.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00008k	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA DRENO PROFUNDO TIPO CID01	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	536,81	536,81		
Composição Auxiliar	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	4515	Kg	2,1000000	12,90	27,09		
Composição Auxiliar	0909620	SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial		m²	2,6000000	132,22	343,77		
Composição Auxiliar	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	4283	m³	0,0700000	450,68	31,54		
Insumo	00011315	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	134,41	134,41		
					MO sem LS =>	154,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,07
					Valor do BDI =>	111,28			Valor com BDI =>	648,09
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	6.480,90	

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003650	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia e brita comerciais		un	1,00000000	2.942,70	2.942,70

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	11,6000000	Kg		12,90	149,64
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	2,8200000	m³		450,68	1.270,92
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	24,6500000	m²		61,75	1.522,14

Custo total de atividades auxiliares2942,6951

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 1.238,72LS => 0,01MO com LS => 1.238,73

Valor do BDI => 610,02Valor com BDI => 3.552,72

Quant. => 20,00Preço Total => 71.054,40

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
3.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41455	AGETOP RODOVIARI	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	4145		un	1,0000000	254,67	254,67
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5200000				28,33	14,73
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,7500000				22,80	17,10
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	0,0800000				29,36	2,34
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									34,17
Custo Horário da Execução (A) + (B)									34,17
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									34,17
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	42836	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	0,2040000	m³			427,09	87,12
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	2,1600000	m²			61,75	133,38
Custo total de atividades auxiliares									220,5
				MO sem LS =>	134,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,01
				Valor do BDI =>	52,79			Valor com BDI =>	307,46
							Quant. =>	43,00	Preço Total => 13.220,78

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42480	AGETOP RODOVIARI	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	4248	m²	1,0000000	3,90	3,90	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	0,15	0,85	270,9800	76,6800	105,8200
Custo horário total de equipamentos									105,82
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	10,0000000				22,80	228,00
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000				28,33	14,16
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									242,16
Custo Horário da Execução (A) + (B)									347,98
(D) Produção de Equipe									100
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									3,47
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10009	AGETOP RODOVIARI	CAL PARA PINTURA	0,2000000	Kg		2,19		0,43
Custo unitário total de material									0,43
MO sem LS =>					2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
Valor do BDI =>					0,80			Valor com BDI =>	4,70
Quant. =>						107.965,16	Preço Total =>	507.436,25	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
3.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	47023	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	4702	m³	1,00000000	18,69	18,69	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30010	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,63	0,37	250,4100	130,4900	206,0300
Insumo	30008	AGETOP RODOVIARI	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	161,9200	85,9400	161,9200
Insumo	30036	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00000000	0,63	0,37	182,5600	68,3600	140,3000
Custo horário total de equipamentos									508,25
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,25000000				28,33	7,08
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									52,68
Custo Horário da Execução (A) + (B)									560,93
(D) Produção de Equipe									30
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									18,69
MO sem LS =>					1,75	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,76
Valor do BDI =>					3,87	Valor com BDI =>			22,56
Quant. =>							21.238,593	Preço Total =>	479.142,65

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40895	AGETOP RODOVIARI	SEMEADURA MANUAL	4089	m²	1,0000000	1,73	1,73
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000			28,33	28,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,0000000			22,80	91,20

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
------------------------------	--------

Custo horário total de mão de obra	119,53
---	---------------

Custo Horário da Execução (A) + (B)	119,53
--	---------------

(D) Produção de Equipe **2000**

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,05

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10049	AGETOP RODOVIARI	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	0,0500000	Kg	33,72			1,68

Custo unitário total de material	1,68
---	-------------

MO sem LS => 0,05 LS => 0,01 MO com LS => 0,06

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 2,08

Quant. => 3.387,92 Preço Total => 7.046,87

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40449	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4044	tkm	1,00000000	1,40	1,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									45,6
Custo Horário da Execução (A) + (B)									316,58
(D) Produção de Equipe									225
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,4
MO sem LS =>					0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
Valor do BDI =>					0,29			Valor com BDI =>	1,69
Quant. =>							297.595,18	Preço Total =>	502.935,85

3.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40450	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4045		TKM	1,00000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
Custo Horário da Execução (A) + (B)									270,98
(D) Produção de Equipe									375
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,14			Valor com BDI =>	0,86
Quant. =>							2.515.948,21	Preço Total =>	2.163.715,46

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40445	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	4044		m3km	1,00000000	1,80	1,80
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									168,75
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,8
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,37			Valor com BDI =>	2,17
Quant. =>							219.394,93	Preço Total =>	476.086,99

3.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40455	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	4045		m3km	1,0000000	1,21	1,21
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									250
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,21
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,25			Valor com BDI =>	1,46
Quant. =>							1.440.354,28	Preço Total =>	2.102.917,24

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

3.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	47050	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	4705	tkm	1,0000000	1,40	1,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									45,6
Custo Horário da Execução (A) + (B)									316,58
(D) Produção de Equipe									225
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,4
MO sem LS =>					0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
Valor do BDI =>					0,29			Valor com BDI =>	1,69
Quant. =>							1.402,25	Preço Total =>	2.369,80

3.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40451	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	4045		tkm	1,0000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
Custo Horário da Execução (A) + (B)									270,98
(D) Produção de Equipe									375
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,14			Valor com BDI =>	0,86
Quant. =>							8.487,75	Preço Total =>	7.299,46

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários										
3.48	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40436	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	4043		m3km	1,00000000	2,02	2,02	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	30036	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00000000	1,00	0,00	182,5600	68,3600	182,5600	
Custo horário total de equipamentos									182,56	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									182,56	
(D) Produção de Equipe									90	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,02	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>					0,41	Valor com BDI =>				2,43
Quant. =>							146.028,12	Preço Total =>	354.848,33	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

4			OBRAS COMPLEMENTARES						7.281.042,32
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40800	AGETOP RODOVIARI	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	4080	M	1,0000000	17,49	17,49	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0100000			28,33	0,28	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,2500000			22,80	5,70	
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000	
Custo horário total de mão de obra								5,98	
Custo Horário da Execução (A) + (B)								5,98	
(D) Produção de Equipe								1	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								5,98	
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	10030	AGETOP RODOVIARI	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	0,0313000	un	83,64		2,61	
Insumo	10002	AGETOP RODOVIARI	ARAME LISO	5,1250000	m	0,76		3,89	
Insumo	10029	AGETOP RODOVIARI	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	0,2188000	un	22,92		5,01	
Custo unitário total de material								11,51	
MO sem LS =>					5,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,98
Valor do BDI =>					3,62			Valor com BDI =>	21,11
Quant. =>						116.779,51	Preço Total =>	2.465.215,45	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40804	AGETOP RODOVIARI	REMOÇÃO DE CERCA	4080		m	1,0000000	5,72	5,72
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,2500000				22,80	5,70
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0010000				28,33	0,02
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									5,72
Custo Horário da Execução (A) + (B)									5,72
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,72
MO sem LS =>					5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
Valor do BDI =>					1,18			Valor com BDI =>	6,90
Quant. =>							131.086,75	Preço Total =>	904.498,57

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413013	SICRO3	Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta de blocos de concreto - H = 20 cm - mourões de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m			m	1,0000000	83,88	83,88
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	5,0000000				22,80	114,00
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,0000000				29,36	29,36

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	143,36
Custo horário total de execução	143,36
Produção de equipe	8
Custo unitário de execução	17,92
Custo do FIC	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1000	SICRO3	Tela em aço galvanizado para alambrado - E = 1,64 mm (BWG 16) e malha de 50 mm	1,4000000	m²			21,08	29,52
Insumo	M1176	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	0,0169500	kg			18,00	0,31
Insumo	M1639	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0200000	un			53,11	1,06
Insumo	10029	AGETOP RODOVIARI	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	0,4200000	un			22,92	9,63
Insumo	M0156	SICRO3	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	2,6000000	un			5,58	14,51
Insumo	M0745	SICRO3	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	0,0082500	kg			13,49	0,11

Custo unitário total de material55,1309

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	0,0150000	m³			377,96	5,67
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,0130000	m³			396,87	5,16

Custo total de atividades auxiliares10,8287

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

			Custo total de transporte		0
MO sem LS =>	19,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,85
Valor do BDI =>	17,38			Valor com BDI =>	101,26
		Quant. =>	8.000,00	Preço Total =>	810.080,00

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40810	AGETOP RODOVIARI	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	4081	M	1,00000000	374,44	374,44	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30125	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00000000	1,00	0,00	366,2000	155,5600	366,2000
Custo horário total de equipamentos									366,2
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20015	AGETOP RODOVIARI	MONTADOR	1,00000000				27,70	27,70
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									127,4
Custo Horário da Execução (A) + (B)									493,6
(D) Produção de Equipe									66,4
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									7,43
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10014	AGETOP RODOVIARI	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	1,00000000	m		367,01		367,01
Custo unitário total de material									367,01
MO sem LS =>					1,91	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,92
Valor do BDI =>					77,62			Valor com BDI =>	452,06
Quant. =>							456,00	Preço Total =>	206.139,36

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3713902	SICRO3	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação		un	1,00000000	15.350,17	15.350,17	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30125	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00000000	1,00	0,00	366,2000	155,5600	366,2000
Custo horário total de equipamentos									366,2
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20015	AGETOP RODOVIARI	MONTADOR	1,00000000				27,70	27,70
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,07
Custo horário total de execução									465,27
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									465,27
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M2908	SICRO3	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica	1,00000000	un		14.884,90		14.884,90
Custo unitário total de material									14884,8995
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					99,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,07
Valor do BDI =>					3.182,09			Valor com BDI =>	18.532,26
Quant. =>							8,00	Preço Total =>	148.258,08

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3713873	SICRO3	Módulo de transição de defesa metálica para barreira rígida - fornecimento e implantação			un	1,00000000	6.858,32	6.858,32
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30125	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00000000	1,00	0,00	366,2000	155,5600	366,2000
Custo horário total de equipamentos									366,2
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,00000000				23,79	71,37
Insumo	20015	AGETOP RODOVIARI	MONTADOR	1,00000000				27,70	27,70
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									99,07
Custo horário total de execução									465,27
Produção de equipe									4,52
Custo unitário de execução									102,9358
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1971	SICRO3	Módulo de transição de defesa metálica tipo dupla onda com lâmina adicional para barreira rígida	1,00000000	un			6.755,39	6.755,39
Custo unitário total de material									6755,3889
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					21,91	LS =>	0,01	MO com LS =>	21,92
Valor do BDI =>					1.421,72			Valor com BDI =>	8.280,04
Quant. =>							8,00	Preço Total =>	66.240,32

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40895	AGETOP RODOVIARI	SEMEADURA MANUAL	4089		m²	1,00000000	1,73	1,73	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,00000000				22,80	91,20	
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000	
Custo horário total de mão de obra									119,53	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									119,53	
(D) Produção de Equipe									2000	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,05	
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário	
Insumo	10049	AGETOP RODOVIARI	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	0,05000000	Kg			33,72	1,68	
Custo unitário total de material									1,68	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,06	
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	2,08	
							Quant. =>	1.288.755,07	Preço Total =>	2.680.610,54

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5			SINALIZAÇÃO						3.117.282,10
5.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL						0,00
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40850	AGETOP RODOVIARI	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	4085	m²	1,0000000	365,47	365,47	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	0,50	0,50	270,9800	76,6800	173,8300
Custo horário total de equipamentos									173,83
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	0,9000000				29,46	26,51
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	1,0000000				23,79	23,79
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,3000000				28,33	8,49
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									58,79
Custo Horário da Execução (A) + (B)									232,62
(D) Produção de Equipe									4
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									58,15
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10137	AGETOP RODOVIARI	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	0,3700000	m²			241,18	89,23
Insumo	10042	AGETOP RODOVIARI	PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	3,0000000	m			36,10	108,30
Insumo	10039	AGETOP RODOVIARI	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	1,0000000	m²			109,79	109,79
Custo unitário total de material									307,32
MO sem LS =>					14,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	14,70
Valor do BDI =>					75,76			Valor com BDI =>	441,23
						Quant. =>	739,24	Preço Total =>	326.174,86

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.3			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						0,00
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40815	AGETOP RODOVIARI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	4081	m²	1,0000000	28,18	28,18	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30049	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,0000000	1,00	0,00	370,7100	142,2900	370,7100
Custo horário total de equipamentos									370,71
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	10,0000000				23,79	237,90
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									266,23
Custo Horário da Execução (A) + (B)									636,94
(D) Produção de Equipe									300
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,12
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10027	AGETOP RODOVIARI	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	0,4700000	Kg		12,90		6,06
Insumo	10061	AGETOP RODOVIARI	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	0,6000000	l		32,11		19,26
Insumo	10059	AGETOP RODOVIARI	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	0,0009000	l		21,21		0,01
Insumo	10050	AGETOP RODOVIARI	SOLVENTE / DILUENTE	0,0300000	l		24,40		0,73
Custo unitário total de material									26,06
MO sem LS =>					0,88	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,89
Valor do BDI =>					5,84			Valor com BDI =>	34,02
Quant. =>							49.498,87	Preço Total =>	1.683.951,55

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40830	AGETOP RODOVIARI	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	4083	Un	1,0000000	35,18	35,18	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30052	AGETOP RODOVIARI	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	2,0000000	1,00	0,00	1,2900	0,7100	2,5800
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Insumo	30044	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	5,1400	0,2100	5,1400
Custo horário total de equipamentos									278,7
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20015	AGETOP RODOVIARI	MONTADOR	2,0000000				27,70	55,40
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	4,0000000				23,79	95,16
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									178,89
Custo Horário da Execução (A) + (B)									457,59
(D) Produção de Equipe									80
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,71
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10052	AGETOP RODOVIARI	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	1,0000000	un			27,15	27,15
Insumo	10011	AGETOP RODOVIARI	COLA POLIESTER	0,0600000	Kg			38,78	2,32
Custo unitário total de material									29,47
MO sem LS =>					2,23	LS =>	0,01	MO com LS =>	2,24
Valor do BDI =>					7,29			Valor com BDI =>	42,47
Quant. =>							12.222,00	Preço Total =>	519.068,34

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40835	AGETOP RODOVIARI	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	4083	Un	1,0000000	38,13	38,13	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30052	AGETOP RODOVIARI	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	2,0000000	1,00	0,00	1,2900	0,7100	2,5800
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Insumo	30044	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	5,1400	0,2100	5,1400
Custo horário total de equipamentos									278,7
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	4,0000000				23,79	95,16
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				28,33	28,33
Insumo	20015	AGETOP RODOVIARI	MONTADOR	2,0000000				27,70	55,40
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									178,89
Custo Horário da Execução (A) + (B)									457,59
(D) Produção de Equipe									80
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,71
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10011	AGETOP RODOVIARI	COLA POLIESTER	0,0600000	Kg			38,78	2,32
Insumo	10051	AGETOP RODOVIARI	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	1,0000000	un			30,10	30,10
Custo unitário total de material									32,42
MO sem LS =>					2,23	LS =>	0,01	MO com LS =>	2,24
Valor do BDI =>					7,90			Valor com BDI =>	46,03
Quant. =>						6.049,00	Preço Total =>	278.435,47	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.7			SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA						0,00
5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40816	AGETOP RODOVIARI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	4081	m²	1,0000000	14,57	14,57	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30049	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,0000000	1,00	0,00	370,7100	142,2900	370,7100
Custo horário total de equipamentos									370,71
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	10,0000000				23,79	237,90
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									266,23
Custo Horário da Execução (A) + (B)									636,94
(D) Produção de Equipe									300
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,12
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10027	AGETOP RODOVIARI	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	0,4100000	Kg		12,90		5,28
Insumo	10161	AGETOP RODOVIARI	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	0,3000000	l		23,89		7,16
Insumo	10059	AGETOP RODOVIARI	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	0,0009000	l		21,21		0,01
Custo unitário total de material									12,45
MO sem LS =>					0,88	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,89
Valor do BDI =>					3,02			Valor com BDI =>	17,59
Quant. =>						16.261,04	Preço Total =>	286.031,69	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.9			SINALIZAÇÃO DE OBRAS					0,00	
5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213343	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária			un.dia	1,0000000	2,50	2,50

Custo horário total de execução 0
Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 0
Custo do FIC 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	5213385	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	0,0066700	un		375,28		2,50

Custo total de atividades auxiliares 2,5031

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,23 LS => 0,00 MO com LS => 0,23
Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 3,01
Quant. => 793,00 Preço Total => 2.386,93

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213346	SICRO3	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un	1,00000000	5,90	5,90

Custo horário total de execução0
Produção de equipe1
Custo unitário de execução0
Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	5213387	SICRO3	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - confecção	0,0066700	un		885,04	5,90

Custo total de atividades auxiliares5,9032

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 0,34LS => 0,01MO com LS => 0,35
Valor do BDI => 1,22Valor com BDI => 7,12
Quant. => 79,00Preço Total => 562,48

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213850	SICRO3	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica			h	1,0000000	22,80	22,80
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,0000000				22,80	22,80
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									22,8
Custo horário total de execução									22,8
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									22,8
Custo do FIC									0
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					22,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,80
Valor do BDI =>					4,72			Valor com BDI =>	27,52
Quant. =>							420,00	Preço Total =>	11.558,40

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213835	SICRO3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	1,00000000	0,57	0,57

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0047	SICRO3	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	0,0066700	un		85,62	0,57

Custo unitário total de material 0,5711

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,68

Quant. => 37,00 Preço Total => 25,16

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213848	SICRO3	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	1,00000000	1,07	1,07

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0767	SICRO3	Sinalizador a LED com bateria	0,0050000	un	213,56	1,07

Custo unitário total de material 1,0678

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,29

Quant. => 192,00 Preço Total => 247,68

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5212560	SICRO3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária			un.dia	1,0000000	1,11	1,11
Custo horário total de execução									0
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									0
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,0011600	kg	30,51			0,04
Custo unitário total de material									0,0354
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	5219546	SICRO3	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	0,0016700	un	321,24			0,54
Composição	40851	AGETOP RODOVIARI	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	0,0016700	m²	320,16			0,53
Custo total de atividades auxiliares									1,0712
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
Valor do BDI =>					0,23			Valor com BDI =>	1,34
Quant. =>							48,00	Preço Total =>	64,32

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5212557	SICRO3	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	1,0000000	0,99	0,99

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,0011600	kg		30,51	0,04

Custo unitário total de material0,0354

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	5219546	SICRO3	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	0,0016700	un		321,24	0,54
Composição	40851	AGETOP RODOVIARI	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	0,0013100	m²		320,16	0,42

Custo total de atividades auxiliares0,9559

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>0,04LS =>0,00MO com LS =>0,04

Valor do BDI =>0,20Valor com BDI =>1,19

Quant. =>24,00Preço Total =>28,56

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213348	SICRO3	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte móvel afixado em bloco de concreto - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		m².dia	1,0000000	0,39	0,39

Custo horário total de execução 0
Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 0
Custo do FIC 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	5213841	SICRO3	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte móvel afixado em bloco de concreto - confecção	0,0066700	m²	58,80		0,39

Custo total de atividades auxiliares 0,3922

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,12 LS => 0,00 MO com LS => 0,12
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,47
Quant. => 18.333,33 Preço Total => 8.616,66

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213842	SICRO3	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada			m	1,0000000	0,11	0,11
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,9800000				22,80	22,34
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									22,344
Custo horário total de execução									22,344
Produção de equipe									500
Custo unitário de execução									0,0447
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0054	SICRO3	Fita zebrada de cor laranja e branca - L = 7 a 8 cm	1,1000000	m	0,06			0,07
Custo unitário total de material									0,066
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
Valor do BDI =>					0,02			Valor com BDI =>	0,13
Quant. =>							1.000,00	Preço Total =>	130,00

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6			OBRAS DE ARTE CORRENTES					2.632.421,35
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41816	AGETOP RODOVIARI	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	4181	m	1,0000000	852,27	852,27
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	30007	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,10	0,00	471,8700	233,1200
Custo horário total de equipamentos								47,18
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,0000000			29,36	29,36
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000			28,33	28,33
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	3,0000000			23,79	71,37
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000
Custo horário total de mão de obra								129,06
Custo Horário da Execução (A) + (B)								176,24
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								176,24
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10064	AGETOP RODOVIARI	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	1,0000000	m		511,34	511,34
Custo unitário total de material								511,34
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,0100000	m³		396,87	3,96
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	0,2000000	m²		61,75	12,35
Composição	42841	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	0,4600000	m³		322,58	148,38
Custo total de atividades auxiliares								164,69
MO sem LS =>					167,66	LS =>	0,01	MO com LS =>
Valor do BDI =>					176,67			Valor com BDI =>
Quant. =>						613,50	Preço Total =>	631.254,69

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	41831	AGETOP RODOVIARI	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	4183	m	1,0000000	1.663,89	1.663,89	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
Insumo	30007	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
					0,20	0,00	471,8700	233,1200	94,3700
Custo horário total de equipamentos									94,37
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	2,0000000				29,36	58,72
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	6,0000000				23,79	142,74
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									229,79
Custo Horário da Execução (A) + (B)									324,16
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									324,16
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10064	AGETOP RODOVIARI	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	2,0000000	m		511,34		1.022,68
Custo unitário total de material									1022,68
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,0200000	m³		396,87		7,93
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	0,2000000	m²		61,75		12,35
Composição	42841	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	0,9200000	m³		322,58		296,77
Custo total de atividades auxiliares									317,05
MO sem LS =>					299,15	LS =>	0,01	MO com LS =>	299,16
Valor do BDI =>					344,92			Valor com BDI =>	2.008,81
Quant. =>							203,00	Preço Total =>	407.788,43

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	41841	AGETOP RODOVIARI	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	4184	m	1,0000000	2.446,15	2.446,15	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30007	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,30	0,00	471,8700	233,1200	141,5600
Custo horário total de equipamentos									141,56
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	9,0000000				23,79	214,11
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	2,0000000				29,36	58,72
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				28,33	28,33
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									301,16
Custo Horário da Execução (A) + (B)									442,72
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									442,72
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10064	AGETOP RODOVIARI	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	3,0000000	m		511,34		1.534,02
Custo unitário total de material									1534,02
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	42841	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	1,3800000	m³		322,58		445,16
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,0300000	m³		396,87		11,90
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	0,2000000	m²		61,75		12,35
Custo total de atividades auxiliares									469,41
MO sem LS =>					401,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	401,28
Valor do BDI =>					507,08			Valor com BDI =>	2.953,23
Quant. =>							49,00	Preço Total =>	144.708,27

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41856	AGETOP RODOVIARI	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	4185	un	1,00000000	1.043,92	1.043,92
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	42841	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	2,27800000	m³		322,58	734,83
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	4,62000000	m²		61,75	285,28
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,06000000	m³		396,87	23,81
Custo total de atividades auxiliares								1043,92
				MO sem LS =>	334,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	216,40			Valor com BDI =>
						Quant. =>	70,00	Preço Total =>
								88.222,40

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	41876	AGETOP RODOVIARI	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	4187	un	1,00000000	1.511,73	1.511,73	
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0	
(D) Produção de Equipe								1	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0	
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	6,2300000	m²		61,75	384,70	
Composição	42841	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	3,2970000	m³		322,58	1.063,54	
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,1600000	m³		396,87	63,49	
Custo total de atividades auxiliares								1511,73	
				MO sem LS =>	470,52	LS =>	0,01	MO com LS =>	470,53
				Valor do BDI =>	313,38			Valor com BDI =>	1.825,11
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	43.802,64

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41881	AGETOP RODOVIARI	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	4188	un	1,0000000	1.967,65	1.967,65
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,2300000	m³		396,87	91,28
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	7,8400000	m²		61,75	484,12
Composição	42841	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	4,3160000	m³		322,58	1.392,25
Custo total de atividades auxiliares								1967,65
				MO sem LS =>	604,86	LS =>	0,00	MO com LS => 604,86
				Valor do BDI =>	407,89			Valor com BDI => 2.375,54
						Quant. =>	6,00	Preço Total => 14.253,24

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003457	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,00000000	1.702,49	1.702,49
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,1960000				22,80	50,07
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									50,0688
Custo horário total de execução									50,0688
Produção de equipe									1
Custo unitário de execução									50,0688
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	0,8681000	m³	84,82			73,63
Custo unitário total de material									73,6322
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	12,0353000	m²	5,19			62,46
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	2,1140000	m³	450,68			952,74
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	6,4278000	m²	61,75			396,92
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	2,4071000	m³	69,24			166,67
Custo total de atividades auxiliares									1578,785
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					688,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	688,84
Valor do BDI =>					352,92			Valor com BDI =>	2.055,41
Quant. =>							36,00	Preço Total =>	73.994,76

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003463	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 300-511 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,00000000	2.224,73	2.224,73
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	3,0660000			22,80	69,90

Adicional de Mão de obra (%)0,0000
Custo horário total de mão de obra69,9048
Custo horário total de execução69,9048
Produção de equipe1
Custo unitário de execução69,9048
Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	1,2193000	m³		84,82	103,42

Custo unitário total de material103,421

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	2,8536000	m³		450,68	1.286,06
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	7,2978000	m²		61,75	450,64
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	16,5303000	m²		5,19	85,79
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	3,3061000	m³		69,24	228,91

Custo total de atividades auxiliares2051,4063

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 883,45 LS => 0,00 MO com LS => 883,45
Valor do BDI => 461,18 Valor com BDI => 2.685,91
Quant. => 12,00 Preço Total => 32.230,92

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003469	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 300-666 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,00000000	2.782,75	2.782,75
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	3,9960000			22,80	91,11

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	91,1088
Custo horário total de execução	91,1088
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	91,1088
Custo do FIC	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	1,5940000	m³		84,82	135,20

Custo unitário total de material	135,2031
----------------------------------	----------

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47027	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL	4,2671000	m³		69,24	295,45
Composição	42838	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	3,6438000	m³		450,68	1.642,19
Composição	41293	AGETOP RODOVIARI	APILOAMENTO MANUAL	21,3353000	m²		5,19	110,73
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	8,2278000	m²		61,75	508,07

Custo total de atividades auxiliares	2556,4387
--------------------------------------	-----------

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Custo Horário

Custo do FIT	0
--------------	---

Custo total de transporte	0
---------------------------	---

MO sem LS =>	1.091,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.091,45
Valor do BDI =>	576,86			Valor com BDI =>	3.359,61
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	6.719,22

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003489	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,00000000	4.802,83	4.802,83

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	0,3938000	m³		377,96	148,84
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	159,6985000	Kg		12,90	2.060,11
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	2,5479000	m³		457,41	1.165,43
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	23,1327000	m²		61,75	1.428,44
Custo total de atividades auxiliares								4802,8304

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 1.986,14 LS => 0,01 MO com LS => 1.986,15

Valor do BDI => 995,62 Valor com BDI => 5.798,45

Quant. => 2,00 Preço Total => 11.596,90

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003497	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	5.695,92	5.695,92

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	47020	AGETOP RODOVIARI	FORMA DE PLACA COMPENSADA	28,4327000	m²		61,75	1.755,72
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	3,0779000	m³		457,41	1.407,86
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	184,7669000	Kg		12,90	2.383,49
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	0,3938000	m³		377,96	148,84

Custo total de atividades auxiliares 5695,915

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 2.369,23 LS => 0,00 MO com LS => 2.369,23

Valor do BDI => 1.180,76 Valor com BDI => 6.876,68

Quant. => 1,00 Preço Total => 6.876,68

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	47023	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	4702	m³	1,0000000	18,69	18,69	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operativa	Horário Improdutiva	Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	30010	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,63	0,37	250,4100	130,4900	206,0300
Insumo	30008	AGETOP RODOVIARI	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	161,9200	85,9400	161,9200
Insumo	30036	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,0000000	0,63	0,37	182,5600	68,3600	140,3000
Custo horário total de equipamentos									508,25
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,2500000				28,33	7,08
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									52,68
Custo Horário da Execução (A) + (B)									560,93
(D) Produção de Equipe									30
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									18,69
MO sem LS =>					1,75	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,76
Valor do BDI =>					3,87			Valor com BDI =>	22,56
Quant. =>							3.577,70	Preço Total =>	80.712,91

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	4010	m³	1,0000000	7,67	7,67	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30048	AGETOP RODOVIARI	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	1,0000000	1,00	0,00	10,2200	1,0600	10,2200
Custo horário total de equipamentos									10,22
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,0000000				22,80	22,80
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,1000000				28,33	2,83
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									25,63
Custo Horário da Execução (A) + (B)									35,85
(D) Produção de Equipe									4,6688
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									7,67
MO sem LS =>					5,48	LS =>	0,01	MO com LS =>	5,49
Valor do BDI =>					1,58			Valor com BDI =>	9,25
Quant. =>						2.995,46	Preço Total =>	27.708,00	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42825	AGETOP RODOVIARI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	4282	m³	1,0000000	673,95	673,95	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	0,0500000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	15,1900
Insumo	30027	AGETOP RODOVIARI	COMPRESSOR DE AR 340 PCM	1,0000000	1,00	0,00	124,4500	25,8800	124,4500
Insumo	30028	AGETOP RODOVIARI	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	3,0000000	1,00	0,00	34,7700	32,3900	104,3100
Custo horário total de equipamentos									243,95
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,0000000				22,80	22,80
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,1000000				28,33	2,83
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									25,63
Custo Horário da Execução (A) + (B)									269,58
(D) Produção de Equipe									0,4
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									673,95
MO sem LS =>					64,07	LS =>	0,01	MO com LS =>	64,08
Valor do BDI =>					139,70	Valor com BDI =>		813,65	
Quant. =>							28,70	Preço Total =>	23.351,75

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	41800	AGETOP RODOVIARI	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	4180	M	1,0000000	58,82	58,82	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30010	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	250,4100	130,4900	250,4100
Custo horário total de equipamentos									250,41
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,40000000				28,33	11,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,00000000				22,80	91,20
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									102,53
Custo Horário da Execução (A) + (B)									352,94
(D) Produção de Equipe									6
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									58,82
MO sem LS =>					17,08	LS =>	0,01	MO com LS =>	17,09
Valor do BDI =>					12,19			Valor com BDI =>	71,01
Quant. =>							119,00	Preço Total =>	8.450,19

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42856	AGETOP RODOVIARI	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	4285		m³	1,0000000	262,84	262,84
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,1000000				28,33	2,83
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,0000000				22,80	91,20
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	0,4000000				29,36	11,74
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									105,77
Custo Horário da Execução (A) + (B)									105,77
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									105,77
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	1,1500000	m³			84,82	97,54
Custo unitário total de material									97,54
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,1500000	m³			396,87	59,53
Custo total de atividades auxiliares									59,53
MO sem LS =>					115,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,19
Valor do BDI =>					54,48			Valor com BDI =>	317,32
Quant. =>							370,95	Preço Total =>	117.709,85

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40449	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4044		tkm	1,0000000	1,40	1,40
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800

Custo horário total de equipamentos270,98

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra45,6

Custo Horário da Execução (A) + (B)316,58

(D) Produção de Equipe225

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)1,4

MO sem LS =>0,20LS =>0,00MO com LS =>0,20

Valor do BDI =>0,29Valor com BDI =>1,69

Quant. =>797,71Preço Total =>1.348,12

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40450	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4045		TKM	1,0000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800

Custo horário total de equipamentos270,98

Custo Horário da Execução (A) + (B)270,98

(D) Produção de Equipe375

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)0,72

MO sem LS =>0,00LS =>0,00MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>0,14Valor com BDI =>0,86

Quant. =>70.727,47Preço Total =>60.825,62

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40445	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	4044		m3km	1,0000000	1,80	1,80
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									168,75
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,8
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,37	Valor com BDI =>			2,17
Quant. =>							23.748,60	Preço Total =>	51.534,46

6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40455	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	4045		m3km	1,00000000	1,21	1,21
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									250
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,21
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,25	Valor com BDI =>			1,46
Quant. =>							243.951,81	Preço Total =>	356.169,64

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	47050	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	4705	tkm	1,00000000	1,40	1,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									45,6
Custo Horário da Execução (A) + (B)									316,58
(D) Produção de Equipe									225
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,4
MO sem LS =>					0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
Valor do BDI =>					0,29			Valor com BDI =>	1,69
Quant. =>							643,92	Preço Total =>	1.088,22

6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40451	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	4045		tkm	1,00000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
Custo Horário da Execução (A) + (B)									270,98
(D) Produção de Equipe									375
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,14			Valor com BDI =>	0,86
Quant. =>							3.897,60	Preço Total =>	3.351,93

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40438	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	4043	tkm	1,00000000	1,47	1,47	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									45,6
Custo Horário da Execução (A) + (B)									316,58
(D) Produção de Equipe									214,5
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,47
MO sem LS =>					0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
Valor do BDI =>					0,30			Valor com BDI =>	1,77
Quant. =>							14.560,18	Preço Total =>	25.771,51

6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40454	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	4045		tkm	1,00000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
Custo Horário da Execução (A) + (B)									270,98
(D) Produção de Equipe									357,5
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,75
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,15			Valor com BDI =>	0,90
Quant. =>							417.755,87	Preço Total =>	375.980,28

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

6.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40436	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	4043		m3km	1,00000000	2,02	2,02
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operativa	Horário Improdutiva	Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva			
Insumo	30036	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00000000	1,00	0,00	182,5600	68,3600	182,5600
Custo horário total de equipamentos									182,56
Custo Horário da Execução (A) + (B)									182,56
(D) Produção de Equipe									90
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,02
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,41			Valor com BDI =>	2,43
Quant. =>							15.214,29	Preço Total =>	36.970,72

Objeto

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.

20,73%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7			OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					1.889.356,24	
7.1			GALERIAS					0,00	
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0705271	SICRO3	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais			m	1,0000000	5.813,18	5.813,18

Custo horário total de execução

0

Produção de equipe

1

Custo unitário de execução

0

Custo do FIC

0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0446	SICRO3	Compensado resinado - E = 10 mm	0,0937900	m²		29,43	2,76
Insumo	M0786	SICRO3	Placa de poliestireno expandido (EPS)	0,0009400	m³		369,33	0,35

Custo unitário total de material

3,1074

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	45145	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	16,6000000	m²		82,65	1.371,99
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,2000000	m³		396,87	79,37
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	0,4800000	m³		377,96	181,42
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	2,3200000	m³		457,41	1.061,19
Composição	45140	AGETOP RODOVIARI	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	8,0000000	m³		59,92	479,36
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	204,3980000	Kg		12,90	2.636,73

Custo total de atividades auxiliares

5810,0702

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT

0

Custo total de transporte

0

MO sem LS => 2.196,36 LS => 0,00 MO com LS => 2.196,36

Valor do BDI => 1.205,07 Valor com BDI => 7.018,25

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Quant. => 71,00 Preço Total => 498.295,75



CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0705257	SICRO3	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais		m	1,00000000	4.042,95	4.042,95

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10025	AGETOP RODOVIARI	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	0,0723600	m²		29,43	2,13
Insumo	M0786	SICRO3	Placa de poliestireno expandido (EPS)	0,0007200	m³		369,33	0,27

Custo unitário total de material2,3955

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	1,79000000	m³		457,41	818,76
Composição	45140	AGETOP RODOVIARI	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	4,50000000	m³		59,92	269,64
Composição	45145	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	12,20000000	m²		82,65	1.008,33
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,15000000	m³		396,87	59,53
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	134,93500000	Kg		12,90	1.740,66
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	0,38000000	m³		377,96	143,62

Custo total de atividades auxiliares4040,5507

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 1.502,78LS => 0,01MO com LS => 1.502,79

Valor do BDI => 838,10Valor com BDI => 4.881,05

Quant. => 17,50Preço Total => 85.418,37

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0705169	SICRO3	Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais		m	1,0000000	2.429,27	2.429,27

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0786	SICRO3	Placa de poliestireno expandido (EPS)	0,0004100	m³		369,33	0,15
Insumo	10025	AGETOP RODOVIARI	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	0,0408300	m²		29,43	1,20

Custo unitário total de material1,353

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	45145	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	8,1000000	m²		82,65	669,47
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	0,2100000	m³		377,96	79,37
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	1,0100000	m³		457,41	461,98
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	81,4360000	Kg		12,90	1.050,52
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,0800000	m³		396,87	31,75
Composição	45140	AGETOP RODOVIARI	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	2,2500000	m³		59,92	134,82

Custo total de atividades auxiliares2427,9147

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 914,80LS => 0,00MO com LS => 914,80

Valor do BDI => 503,58Valor com BDI => 2.932,85

Quant. => 68,50Preço Total => 200.900,22

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0705322	SICRO3	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		un	1,0000000	21.278,91	21.278,91

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	10,4300000	m³			457,41	4.770,79
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	3,2250000	m³			377,96	1.218,92
Composição	45145	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	60,4000000	m²			82,65	4.992,06
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	777,0000000	Kg			12,90	10.023,30
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,6900000	m³			396,87	273,84

Custo total de atividades auxiliares21278,9076

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 7.599,76LS => 0,01MO com LS => 7.599,77

Valor do BDI => 4.411,11Valor com BDI => 25.690,02

Quant. => 8,00Preço Total => 205.520,16

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0705314	SICRO3	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		un	1,00000000	13.795,26	13.795,26

Custo horário total de execução0
Produção de equipe1
Custo unitário de execução0
Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	6,1750000	m³		457,41	2.824,51
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,3950000	m³		396,87	156,76
Composição	45145	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	46,0000000	m²		82,65	3.801,90
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	1,9650000	m³		377,96	742,69
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	486,0000000	Kg		12,90	6.269,40

Custo total de atividades auxiliares13795,2619

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 5.042,07 LS => 0,00 MO com LS => 5.042,07
Valor do BDI => 2.859,75 Valor com BDI => 16.655,01
Quant. => 2,00 Preço Total => 33.310,02

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0705225	SICRO3	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		un	1,0000000	11.784,64	11.784,64

Custo horário total de execução0

Produção de equipe1

Custo unitário de execução0

Custo do FIC0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	381,5000000	Kg			12,90	4.921,35
Composição	45160	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=20 MPA	5,4250000	m³			457,41	2.481,45
Composição	45145	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	41,7500000	m²			82,65	3.450,64
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,2750000	m³			396,87	109,14
Composição	42831	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	2,1750000	m³			377,96	822,06

Custo total de atividades auxiliares11784,6391

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS => 4.270,47LS => 0,00MO com LS => 4.270,47

Valor do BDI => 2.442,95Valor com BDI => 14.227,59

Quant. => 8,00Preço Total => 113.820,72

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42856	AGETOP RODOVIARI	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	4285		m³	1,0000000	262,84	262,84
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,1000000				28,33	2,83
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,0000000				22,80	91,20
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	0,4000000				29,36	11,74
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									105,77
Custo Horário da Execução (A) + (B)									105,77
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									105,77
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	1,1500000	m³	84,82			97,54
Custo unitário total de material									97,54
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,1500000	m³	396,87			59,53
Custo total de atividades auxiliares									59,53
MO sem LS =>					115,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,19
Valor do BDI =>					54,48			Valor com BDI =>	317,32
Quant. =>							446,52	Preço Total =>	141.689,72

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	47023	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	4702		m³	1,0000000	18,69	18,69
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30010	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,63	0,37	250,4100	130,4900	206,0300
Insumo	30008	AGETOP RODOVIARI	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	161,9200	85,9400	161,9200
Insumo	30036	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,0000000	0,63	0,37	182,5600	68,3600	140,3000
Custo horário total de equipamentos									508,25
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,2500000				28,33	7,08
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									52,68
Custo Horário da Execução (A) + (B)									560,93
(D) Produção de Equipe									30
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									18,69
MO sem LS =>					1,75	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,76
Valor do BDI =>					3,87	Valor com BDI =>			22,56
Quant. =>							2.744,19	Preço Total =>	61.908,92

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40102	AGETOP RODOVIARI	COMPACTAÇÃO MANUAL	4010	m³	1,00000000	7,67	7,67	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30048	AGETOP RODOVIARI	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	1,00000000	1,00	0,00	10,2200	1,0600	10,2200
Custo horário total de equipamentos									10,22
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,00000000				22,80	22,80
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,10000000				28,33	2,83
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									25,63
Custo Horário da Execução (A) + (B)									35,85
(D) Produção de Equipe									4,6688
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									7,67
MO sem LS =>					5,48	LS =>	0,01	MO com LS =>	5,49
Valor do BDI =>					1,58	Valor com BDI =>			9,25
Quant. =>							1.161,62	Preço Total =>	10.744,98

Objeto

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.

20,73%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40449	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4044	tkm	1,00000000	1,40	1,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									45,6
Custo Horário da Execução (A) + (B)									316,58
(D) Produção de Equipe									225
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,4
MO sem LS =>					0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
Valor do BDI =>					0,29			Valor com BDI =>	1,69
Quant. =>							61,82	Preço Total =>	104,47

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40450	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4045		TKM	1,00000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
Custo Horário da Execução (A) + (B)									270,98
(D) Produção de Equipe									375
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,14			Valor com BDI =>	0,86
Quant. =>							39.165,92	Preço Total =>	33.682,69

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40445	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	4044		m3km	1,00000000	1,80	1,80
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									168,75
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,8
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,37			Valor com BDI =>	2,17
Quant. =>							490,85	Preço Total =>	1.065,14

7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40455	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	4045		m3km	1,0000000	1,21	1,21
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									250
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,21
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,25			Valor com BDI =>	1,46
Quant. =>							73.666,10	Preço Total =>	107.552,50

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	47050	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	4705	tkm	1,0000000	1,40	1,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									45,6
Custo Horário da Execução (A) + (B)									316,58
(D) Produção de Equipe									225
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,4
MO sem LS =>					0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
Valor do BDI =>					0,29			Valor com BDI =>	1,69
Quant. =>						1.115,98	Preço Total =>	1.886,00	

7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40451	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	4045		tkm	1,00000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
Custo Horário da Execução (A) + (B)									270,98
(D) Produção de Equipe									375
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,14			Valor com BDI =>	0,86
Quant. =>							6.755,00	Preço Total =>	5.809,30

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40438	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	4043		tkm	1,00000000	1,47	1,47
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800

Custo horário total de equipamentos 270,98

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 45,6

Custo Horário da Execução (A) + (B) 316,58

(D) Produção de Equipe 214,5

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,47

MO sem LS => 0,21 LS => 0,00 MO com LS => 0,21

Valor do BDI => 0,30 Valor com BDI => 1,77

Quant. => 4.578,10 Preço Total => 8.103,23

7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40454	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	4045		tkm	1,00000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800

Custo horário total de equipamentos 270,98

Custo Horário da Execução (A) + (B) 270,98

(D) Produção de Equipe 357,5

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,75

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,90

Quant. => 400.019,20 Preço Total => 360.017,28

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40436	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	4043		m3km	1,00000000	2,02	2,02
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30036	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00000000	1,00	0,00	182,5600	68,3600	182,5600
Custo horário total de equipamentos									182,56
Custo Horário da Execução (A) + (B)									182,56
(D) Produção de Equipe									90
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,02
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,41	Valor com BDI =>			2,43
Quant. =>							8.035,71	Preço Total =>	19.526,77

Objeto

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.

20,73%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8			PONTE RIOS DOS MACACOS						6.290.137,44
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
8.2			INFRAESTRUTURA ESTACAS RAIZ						0,00
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45266	AGETOP RODOVIARI	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	4526	m	1,0000000	285,42	285,42	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30170	AGETOP RODOVIARI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,0000000	1,00	0,00	350,5600	197,4200	350,5600
Insumo	30033	AGETOP RODOVIARI	CARRINHO DE MÃO 80L	0,5878000	1,00	0,00	0,6900	0,4700	0,4000
Insumo	30143	AGETOP RODOVIARI	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	0,2583100	1,00	0,00	35,0000	32,7000	9,0400
Insumo	30141	AGETOP RODOVIARI	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	0,1596200	1,00	0,00	7,3200	4,2700	1,1600
Insumo	30039	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,0000000	0,07	0,93	251,4500	68,1000	80,9300
Insumo	30041	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 68 kVA	0,2583100	1,00	0,00	70,0800	7,7700	18,1000
Custo horário total de equipamentos									460,19
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,5878000				22,80	104,60
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	4,5878000				28,33	129,97
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									234,57
Custo Horário da Execução (A) + (B)									694,76
(D) Produção de Equipe									3,154
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									220,27
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11051	AGETOP RODOVIARI	TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	0,0010000	m		1.552,37		1,55
Insumo	10010	AGETOP RODOVIARI	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	82,9356000	Kg		0,65		53,90
Insumo	10081	AGETOP RODOVIARI	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	0,1078200	m³		90,00		9,70
Custo unitário total de material									65,15
MO sem LS =>					74,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,37

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Valor do BDI =>	59,16		Valor com BDI =>	344,58
		Quant. =>	500,80 Preço Total =>	172.565,66



Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45275	AGETOP RODOVIARI	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	4527	m	1,0000000	1.522,87	1.522,87	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30141	AGETOP RODOVIARI	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	0,0225000	1,00	0,00	7,3200	4,2700	0,1600
Insumo	30033	AGETOP RODOVIARI	CARRINHO DE MÃO 80L	0,0836200	1,00	0,00	0,6900	0,4700	0,0500
Insumo	30165	AGETOP RODOVIARI	COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	1,0000000	1,00	0,00	454,5700	75,5700	454,5700
Insumo	30039	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,0000000	0,01	0,99	251,4500	68,1000	69,9300
Insumo	30143	AGETOP RODOVIARI	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	0,0299800	1,00	0,00	35,0000	32,7000	1,0400
Insumo	30041	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 68 kVA	0,0299800	1,00	0,00	70,0800	7,7700	2,1000
Insumo	30170	AGETOP RODOVIARI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,0000000	1,00	0,00	350,5600	197,4200	350,5600
Custo horário total de equipamentos									878,41
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	4,0836200				28,33	115,68
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,0836200				22,80	93,10
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									208,78
Custo Horário da Execução (A) + (B)									1087,19
(D) Produção de Equipe									0,747
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1455,4
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10010	AGETOP RODOVIARI	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	49,8168000	Kg			0,65	32,38
Insumo	11055	AGETOP RODOVIARI	MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	0,0002000	un			30.443,05	6,08
Insumo	11060	AGETOP RODOVIARI	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	0,0025000	un			9.279,81	23,19
Insumo	10081	AGETOP RODOVIARI	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	0,0647600	m³			90,00	5,82
Custo unitário total de material									67,47
MO sem LS =>					279,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	279,49
Valor do BDI =>					315,69			Valor com BDI =>	1.838,56

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Quant. => 219,20 Preço Total => 403.012,35



Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45286	AGETOP RODOVIARI	TUBO DE REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ (CAMISA PERDIDA) - D = 323,8 mm	4528	m	1,00000000	3.031,93	3.031,93

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2322	SICRO3	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 406,0 mm, peso 143 kg/m	1,00000000	m		3.031,94	3.031,93

Custo unitário total de material 3031,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 628,51 Valor com BDI => 3.660,44

Quant. => 287,60 Preço Total => 1.052.742,54

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45291	AGETOP RODOVIARI	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	4529	m³	1,00000000	597,47	597,47	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30033	AGETOP RODOVIARI	CARRINHO DE MÃO 80L	0,1366500	1,00	0,00	0,6900	0,4700	0,0900
Insumo	30028	AGETOP RODOVIARI	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	1,00000000	1,00	0,00	34,7700	32,3900	34,7700
Insumo	30130	AGETOP RODOVIARI	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	1,00000000	1,00	0,00	45,6300	10,9400	45,6300
Custo horário total de equipamentos									80,49
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,2315000				22,80	5,27
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,2315000				28,33	6,55
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									11,82
Custo Horário da Execução (A) + (B)									92,31
(D) Produção de Equipe									0,1545
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									597,47
MO sem LS =>					76,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,50
Valor do BDI =>					123,85			Valor com BDI =>	721,32
Quant. =>							9,04	Preço Total =>	6.520,73

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	4515		Kg	1,00000000	12,90	12,90
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0225000				28,33	0,63
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,0900000				23,79	2,14
Insumo	20018	AGETOP RODOVIARI	ARMADOR	0,0900000				28,01	2,52
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									5,29
Custo Horário da Execução (A) + (B)									5,29
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,29
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11003	AGETOP RODOVIARI	ARAME RECOZIDO	0,0150000	Kg	14,58			0,21
Insumo	10069	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA - 50	1,1000000	Kg	6,73			7,40
Custo unitário total de material									7,61
MO sem LS =>					5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
Valor do BDI =>					2,67			Valor com BDI =>	15,57
Quant. =>							5.963,00	Preço Total =>	92.843,91

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.8			INFRAESTRUTURA BLOCOS					0,00		
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45038	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	4503		m²	1,0000000	179,94	179,94	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	30042	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004000	1,00	0,00	43,6800	6,0100	4,3800	
Insumo	30047	AGETOP RODOVIARI	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004000	1,00	0,00	30,5600	30,2200	3,0600	
Custo horário total de equipamentos									7,44	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0600000				28,33	1,69	
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	0,6000000				29,46	17,67	
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,6000000				23,79	14,27	
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000	
Custo horário total de mão de obra									33,63	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									41,07	
(D) Produção de Equipe									1	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									41,07	
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário	
Insumo	11008	AGETOP RODOVIARI	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	1,2222100	m			13,72	16,76	
Insumo	11030	AGETOP RODOVIARI	TABUA DE 30	0,9777900	m			12,53	12,25	
Insumo	11010	AGETOP RODOVIARI	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	1,1000000	m²			64,26	70,68	
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,2039600	Kg			18,09	3,68	
Insumo	10045	AGETOP RODOVIARI	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	0,5416400	m			2,86	1,54	
Insumo	10048	AGETOP RODOVIARI	SARRAFO	5,6864500	m			5,95	33,83	
Insumo	11016	AGETOP RODOVIARI	DESMOLDANTE P/ FORMA	0,0100000	l			13,43	0,13	
Custo unitário total de material									138,87	
MO sem LS =>					33,63	LS =>	0,00	MO com LS =>		33,63
Valor do BDI =>					37,30			Valor com BDI =>		217,24

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Quant. => 235,28 Preço Total => 51.112,22



Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM. NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composição de Preços Unitários

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45166	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=30 MPA	4516		m³	1,0000000	500,79	500,79
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30185	AGETOP RODOVIARI	GERICA 180 l	3,0000000	0,40	0,60	1,5200	1,0300	3,6700
Insumo	30033	AGETOP RODOVIARI	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000000	0,86	0,14	0,6900	0,4700	2,6300
Insumo	30175	AGETOP RODOVIARI	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0700	0,7200	1,0700
Insumo	30180	AGETOP RODOVIARI	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000000	1,00	0,00	26,1700	3,6400	26,1700

Custo horário total de equipamentos	33,54
--	--------------

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Insumo	20000	AGETOP RODOVIARI	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	1,00000000				29,48	29,48
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	9,00000000				22,80	205,20
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,00000000				29,36	29,36

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
-------------------------------------	---------------

Custo horário total de mão de obra	292,37
---	---------------

Custo Horário da Execução (A) + (B)	325,91
--	---------------

(D) Produção de Equipe	3,853
------------------------	-------

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	84,58
--	-------

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10097	AGETOP RODOVIARI	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	5,3000000	Kg			6,88	36,46
Insumo	10010	AGETOP RODOVIARI	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	422,0000000	Kg			0,65	274,30
Insumo	10082	AGETOP RODOVIARI	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	0,5910000	m³			80,25	47,42
Insumo	10081	AGETOP RODOVIARI	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	0,5700000	m³			90,00	51,30

Custo unitário total de material	409,48
---	---------------

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	45123	AGETOP RODOVIARI	ADENSAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m³			6,73	6,73

Custo total de atividades auxiliares	6,73
---	-------------

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

MO sem LS =>	81,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,56
Valor do BDI =>	103,81			Valor com BDI =>	604,60
		Quant. =>	99,08	Preço Total =>	59.903,76

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	4515		Kg	1,0000000	12,90	12,90
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0225000				28,33	0,63
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,0900000				23,79	2,14
Insumo	20018	AGETOP RODOVIARI	ARMADOR	0,0900000				28,01	2,52
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									5,29
Custo Horário da Execução (A) + (B)									5,29
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,29
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11003	AGETOP RODOVIARI	ARAME RECOZIDO	0,0150000	Kg	14,58			0,21
Insumo	10069	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA - 50	1,1000000	Kg	6,73			7,40
Custo unitário total de material									7,61
MO sem LS =>					5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
Valor do BDI =>					2,67			Valor com BDI =>	15,57
Quant. =>							6.130,00	Preço Total =>	95.444,10

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3816197	SICRO3	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada			m³	1,00000000	64,66	64,66
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	1,00000000				29,46	29,46
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	1,00000000				23,79	23,79

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	53,25
Custo horário total de execução	53,25
Produção de equipe	2
Custo unitário de execução	26,625
Custo do FIC	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	11030	AGETOP RODOVIARI	TABUA DE 30	0,2971200	m		12,53	3,72
Insumo	11008	AGETOP RODOVIARI	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	1,0696500	m		13,72	14,68
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	2,9415300	m		4,45	13,08
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,3626700	Kg		18,09	6,56

Custo unitário total de material38,0364

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>	26,62	LS =>	0,01	MO com LS =>	26,63
Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	78,06
		Quant. =>	811,61	Preço Total =>	63.354,27

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.13			MESOESTRUTURA						0,00
8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45038	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	4503	m²	1,0000000	179,94	179,94	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30042	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004000	1,00	0,00	43,6800	6,0100	4,3800
Insumo	30047	AGETOP RODOVIARI	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004000	1,00	0,00	30,5600	30,2200	3,0600
Custo horário total de equipamentos									7,44
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0600000				28,33	1,69
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	0,6000000				29,46	17,67
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,6000000				23,79	14,27
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									33,63
Custo Horário da Execução (A) + (B)									41,07
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									41,07
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11008	AGETOP RODOVIARI	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	1,2222100	m			13,72	16,76
Insumo	11030	AGETOP RODOVIARI	TABUA DE 30	0,9777900	m			12,53	12,25
Insumo	11010	AGETOP RODOVIARI	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	1,1000000	m²			64,26	70,68
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,2039600	Kg			18,09	3,68
Insumo	10045	AGETOP RODOVIARI	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	0,5416400	m			2,86	1,54
Insumo	10048	AGETOP RODOVIARI	SARRAFO	5,6864500	m			5,95	33,83
Insumo	11016	AGETOP RODOVIARI	DESMOLDANTE P/ FORMA	0,0100000	l			13,43	0,13
Custo unitário total de material									138,87
MO sem LS =>					33,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,63
Valor do BDI =>					37,30			Valor com BDI =>	217,24

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Quant. => 115,93 Preço Total => 25.184,63

Custo total de atividades auxiliares	6,73
---	-------------

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

MO sem LS =>	81,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,56
Valor do BDI =>	103,81			Valor com BDI =>	604,60
		Quant. =>	34,66	Preço Total =>	20.955,43



CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109680	SICRO3	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual			m³	1,00000000	3.787,19	3.787,19
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30185	AGETOP RODOVIARI	GERICA 180 I	2,00000000	0,17	0,83	1,5200	1,0300	2,2300
Insumo	E9788	SICRO3	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,00000000	1,00	0,00	37,6400	31,7800	37,6400
Custo horário total de equipamentos									39,8666
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,00000000				29,36	29,36
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,00000000				22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									74,96
Custo horário total de execução									114,8266
Produção de equipe									1,19712
Custo unitário de execução									95,919
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0083	SICRO3	Argamassa pré-dosada para grauteamento	2.073,7500000	kg		1,78		3.691,28
Custo unitário total de material									3691,275
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					62,61	LS =>	0,01	MO com LS =>	62,62
Valor do BDI =>					785,08			Valor com BDI =>	4.572,27
Quant. =>							0,19	Preço Total =>	868,73

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	4515		Kg	1,0000000	12,90	12,90
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0225000				28,33	0,63
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,0900000				23,79	2,14
Insumo	20018	AGETOP RODOVIARI	ARMADOR	0,0900000				28,01	2,52
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									5,29
Custo Horário da Execução (A) + (B)									5,29
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,29
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11003	AGETOP RODOVIARI	ARAME RECOZIDO	0,0150000	Kg	14,58			0,21
Insumo	10069	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA - 50	1,1000000	Kg	6,73			7,40
Custo unitário total de material									7,61
MO sem LS =>					5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
Valor do BDI =>					2,67			Valor com BDI =>	15,57
Quant. =>							6.077,00	Preço Total =>	94.618,89

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45235	AGETOP RODOVIARI	NEOPRENE	4523		Kg	1,00000000	54,49	54,49
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	0,2100000				29,36	6,16
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0210000				28,33	0,59
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									6,75
Custo Horário da Execução (A) + (B)									6,75
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									6,75
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11001	AGETOP RODOVIARI	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	0,3900000	dm3		114,54		44,67
Insumo	10098	AGETOP RODOVIARI	ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	0,1500000	m²		20,53		3,07
Custo unitário total de material									47,74
MO sem LS =>					6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
Valor do BDI =>					11,29			Valor com BDI =>	65,78
Quant. =>							253,85	Preço Total =>	16.698,25

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45135	AGETOP RODOVIARI	ESCORAMENTO PARA PONTE	4513	m³	1,0000000	107,90	107,90	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
Insumo					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	31015	AGETOP RODOVIARI	MOTOSSERRA	1,0000000	0,20	0,80	37,6100	31,3200	32,5700
Custo horário total de equipamentos									32,57
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	1,0000000				29,46	29,46
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	1,0000000				23,79	23,79
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,1000000				28,33	2,83
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									56,08
Custo Horário da Execução (A) + (B)									88,65
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									88,65
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10048	AGETOP RODOVIARI	SARRAFO	1,0000000	m		5,95		5,95
Insumo	11021	AGETOP RODOVIARI	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	0,2500000	m		22,69		5,67
Insumo	11020	AGETOP RODOVIARI	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	0,4000000	m		10,05		4,02
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,2000000	Kg		18,09		3,61
Custo unitário total de material									19,25
MO sem LS =>					56,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,08
Valor do BDI =>					22,36			Valor com BDI =>	130,26
Quant. =>							163,37	Preço Total =>	21.280,57

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.20			SUPERESTRUTURA (LONGARINA)						0,00
8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45038	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	4503	m²	1,0000000	179,94	179,94	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30042	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004000	1,00	0,00	43,6800	6,0100	4,3800
Insumo	30047	AGETOP RODOVIARI	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004000	1,00	0,00	30,5600	30,2200	3,0600
Custo horário total de equipamentos									7,44
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0600000				28,33	1,69
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	0,6000000				29,46	17,67
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,6000000				23,79	14,27
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									33,63
Custo Horário da Execução (A) + (B)									41,07
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									41,07
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11008	AGETOP RODOVIARI	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	1,2222100	m			13,72	16,76
Insumo	11030	AGETOP RODOVIARI	TABUA DE 30	0,9777900	m			12,53	12,25
Insumo	11010	AGETOP RODOVIARI	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	1,1000000	m²			64,26	70,68
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,2039600	Kg			18,09	3,68
Insumo	10045	AGETOP RODOVIARI	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	0,5416400	m			2,86	1,54
Insumo	10048	AGETOP RODOVIARI	SARRAFO	5,6864500	m			5,95	33,83
Insumo	11016	AGETOP RODOVIARI	DESMOLDANTE P/ FORMA	0,0100000	l			13,43	0,13
Custo unitário total de material									138,87
MO sem LS =>					33,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,63
Valor do BDI =>					37,30			Valor com BDI =>	217,24

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Quant. => 620,50 Preço Total => 134.797,42

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM. NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45167	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=35 MPA	4516		m³	1,0000000	532,69	532,69
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30033	AGETOP RODOVIARI	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000000	0,83	0,17	0,6900	0,4700	2,6100
Insumo	30175	AGETOP RODOVIARI	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0700	0,7200	1,0700
Insumo	30185	AGETOP RODOVIARI	GERICA 180 l	3,0000000	0,39	0,61	1,5200	1,0300	3,6600
Insumo	30180	AGETOP RODOVIARI	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000000	1,00	0,00	26,1700	3,6400	26,1700

Custo horário total de equipamentos	33,51
--	--------------

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20000	AGETOP RODOVIARI	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	1,0000000				29,48	29,48
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000				28,33	28,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	9,0000000				22,80	205,20
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,0000000				29,36	29,36

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
-------------------------------------	---------------

Custo horário total de mão de obra	292,37
---	---------------

Custo Horário da Execução (A) + (B)	325,88
--	---------------

(D) Produção de Equipe	3,8088
------------------------	--------

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	85,55
--	-------

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10010	AGETOP RODOVIARI	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	467,0000000	Kg			0,65	303,55
Insumo	10097	AGETOP RODOVIARI	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	5,9000000	Kg			6,88	40,59
Insumo	10081	AGETOP RODOVIARI	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	0,5402100	m³			90,00	48,61
Insumo	10082	AGETOP RODOVIARI	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	0,5940000	m³			80,25	47,66

Custo unitário total de material	440,41
---	---------------

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	45123	AGETOP RODOVIARI	ADENSAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m³			6,73	6,73

Custo total de atividades auxiliares	6,73
---	-------------

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

MO sem LS =>	82,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,44
Valor do BDI =>	110,42			Valor com BDI =>	643,11
		Quant. =>	165,76	Preço Total =>	106.601,91

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	4515		Kg	1,0000000	12,90	12,90
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0225000				28,33	0,63
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,0900000				23,79	2,14
Insumo	20018	AGETOP RODOVIARI	ARMADOR	0,0900000				28,01	2,52
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									5,29
Custo Horário da Execução (A) + (B)									5,29
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,29
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11003	AGETOP RODOVIARI	ARAME RECOZIDO	0,0150000	Kg	14,58			0,21
Insumo	10069	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA - 50	1,1000000	Kg	6,73			7,40
Custo unitário total de material									7,61
MO sem LS =>					5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
Valor do BDI =>					2,67			Valor com BDI =>	15,57
Quant. =>							38.231,00	Preço Total =>	595.256,67

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.24			SUPERESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)						0,00
8.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45038	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	4503	m²	1,0000000	179,94	179,94	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30042	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004000	1,00	0,00	43,6800	6,0100	4,3800
Insumo	30047	AGETOP RODOVIARI	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004000	1,00	0,00	30,5600	30,2200	3,0600
Custo horário total de equipamentos									7,44
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0600000				28,33	1,69
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	0,6000000				29,46	17,67
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,6000000				23,79	14,27
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									33,63
Custo Horário da Execução (A) + (B)									41,07
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									41,07
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11008	AGETOP RODOVIARI	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	1,2222100	m			13,72	16,76
Insumo	11030	AGETOP RODOVIARI	TABUA DE 30	0,9777900	m			12,53	12,25
Insumo	11010	AGETOP RODOVIARI	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	1,1000000	m²			64,26	70,68
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,2039600	Kg			18,09	3,68
Insumo	10045	AGETOP RODOVIARI	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	0,5416400	m			2,86	1,54
Insumo	10048	AGETOP RODOVIARI	SARRAFO	5,6864500	m			5,95	33,83
Insumo	11016	AGETOP RODOVIARI	DESMOLDANTE P/ FORMA	0,0100000	l			13,43	0,13
Custo unitário total de material									138,87
MO sem LS =>					33,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,63
Valor do BDI =>					37,30			Valor com BDI =>	217,24

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Quant. => 1.272,57 Preço Total => 276.453,10

Custo total de atividades auxiliares	6,73
---	-------------

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

MO sem LS =>	82,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,44
Valor do BDI =>	110,42			Valor com BDI =>	643,11
		Quant. =>	354,71	Preço Total =>	228.117,54

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	4515		Kg	1,0000000	12,90	12,90
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0225000				28,33	0,63
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,0900000				23,79	2,14
Insumo	20018	AGETOP RODOVIARI	ARMADOR	0,0900000				28,01	2,52
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									5,29
Custo Horário da Execução (A) + (B)									5,29
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,29
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11003	AGETOP RODOVIARI	ARAME RECOZIDO	0,0150000	Kg	14,58			0,21
Insumo	10069	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA - 50	1,1000000	Kg	6,73			7,40
Custo unitário total de material									7,61
MO sem LS =>					5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
Valor do BDI =>					2,67			Valor com BDI =>	15,57
Quant. =>							58.238,00	Preço Total =>	906.765,66

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45135	AGETOP RODOVIARI	ESCORAMENTO PARA PONTE	4513	m³	1,00000000	107,90	107,90	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	31015	AGETOP RODOVIARI	MOTOSSERRA	1,00000000	0,20	0,80	37,6100	31,3200	32,5700
Custo horário total de equipamentos									32,57
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	1,00000000				29,46	29,46
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	1,00000000				23,79	23,79
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,10000000				28,33	2,83
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									56,08
Custo Horário da Execução (A) + (B)									88,65
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									88,65
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10048	AGETOP RODOVIARI	SARRAFO	1,00000000	m			5,95	5,95
Insumo	11021	AGETOP RODOVIARI	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	0,25000000	m			22,69	5,67
Insumo	11020	AGETOP RODOVIARI	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	0,40000000	m			10,05	4,02
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,20000000	Kg			18,09	3,61
Custo unitário total de material									19,25
MO sem LS =>					56,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,08
Valor do BDI =>					22,36			Valor com BDI =>	130,26
Quant. =>						7.284,64	Preço Total =>	948.897,20	

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.29			LAJE DE TRANSIÇÃO						0,00
8.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45038	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	4503	m²	1,0000000	179,94	179,94	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30042	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004000	1,00	0,00	43,6800	6,0100	4,3800
Insumo	30047	AGETOP RODOVIARI	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004000	1,00	0,00	30,5600	30,2200	3,0600
Custo horário total de equipamentos									7,44
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0600000				28,33	1,69
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	0,6000000				29,46	17,67
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,6000000				23,79	14,27
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									33,63
Custo Horário da Execução (A) + (B)									41,07
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									41,07
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11008	AGETOP RODOVIARI	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	1,2222100	m			13,72	16,76
Insumo	11030	AGETOP RODOVIARI	TABUA DE 30	0,9777900	m			12,53	12,25
Insumo	11010	AGETOP RODOVIARI	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	1,1000000	m²			64,26	70,68
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,2039600	Kg			18,09	3,68
Insumo	10045	AGETOP RODOVIARI	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	0,5416400	m			2,86	1,54
Insumo	10048	AGETOP RODOVIARI	SARRAFO	5,6864500	m			5,95	33,83
Insumo	11016	AGETOP RODOVIARI	DESMOLDANTE P/ FORMA	0,0100000	l			13,43	0,13
Custo unitário total de material									138,87
MO sem LS =>					33,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,63
Valor do BDI =>					37,30			Valor com BDI =>	217,24

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Quant. => 17,96 Preço Total => 3.901,63

Custo total de atividades auxiliares	6,73
---	-------------

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

MO sem LS =>	81,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,56
Valor do BDI =>	103,81			Valor com BDI =>	604,60
		Quant. =>	26,30	Preço Total =>	15.900,98



CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	4515	Kg	1,0000000	12,90	12,90
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0225000			28,33	0,63
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,0900000			23,79	2,14
Insumo	20018	AGETOP RODOVIARI	ARMADOR	0,0900000			28,01	2,52

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
-------------------------------------	---------------

Custo horário total de mão de obra	5,29
---	-------------

Custo Horário da Execução (A) + (B)	5,29
--	-------------

(D) Produção de Equipe **1**

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) **5,29**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo	Horário
Insumo	11003	AGETOP	ARAME RECOZIDO	0,0150000	Kg			14,58		0,21
		RODOVIARI								
Insumo	10069	AGETOP	AÇO CA - 50	1,1000000	Kg			6,73		7,40
		RODOVIARI								

Custo unitário total de material	7,61
---	-------------

MO sem LS =>	5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
--------------	------	-------	------	--------------	------

[illegible]

Quant. => 2.088,00 Preço Total => 32.510,16

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.33			BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSY)						0,00
8.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45038	AGETOP RODOVIARI	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	4503	m²	1,0000000	179,94	179,94	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30042	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 40 kVA	0,1004000	1,00	0,00	43,6800	6,0100	4,3800
Insumo	30047	AGETOP RODOVIARI	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	0,1004000	1,00	0,00	30,5600	30,2200	3,0600
Custo horário total de equipamentos									7,44
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0600000				28,33	1,69
Insumo	20016	AGETOP RODOVIARI	CARPINTEIRO	0,6000000				29,46	17,67
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,6000000				23,79	14,27
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									33,63
Custo Horário da Execução (A) + (B)									41,07
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									41,07
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	11008	AGETOP RODOVIARI	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	1,2222100	m			13,72	16,76
Insumo	11030	AGETOP RODOVIARI	TABUA DE 30	0,9777900	m			12,53	12,25
Insumo	11010	AGETOP RODOVIARI	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	1,1000000	m²			64,26	70,68
Insumo	10044	AGETOP RODOVIARI	PREGO	0,2039600	Kg			18,09	3,68
Insumo	10045	AGETOP RODOVIARI	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	0,5416400	m			2,86	1,54
Insumo	10048	AGETOP RODOVIARI	SARRAFO	5,6864500	m			5,95	33,83
Insumo	11016	AGETOP RODOVIARI	DESMOLDANTE P/ FORMA	0,0100000	l			13,43	0,13
Custo unitário total de material									138,87
MO sem LS =>					33,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,63
Valor do BDI =>					37,30			Valor com BDI =>	217,24

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

Quant. => 327,36 Preço Total => 71.115,68



Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM. NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composição de Preços Unitários

8.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45167	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO FCK=35 MPA	4516	m³	1,0000000	532,69	532,69	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30033	AGETOP RODOVIARI	CARRINHO DE MÃO 80L	4,0000000	0,83	0,17	0,6900	0,4700	2,6100
Insumo	30175	AGETOP RODOVIARI	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0700	0,7200	1,0700
Insumo	30185	AGETOP RODOVIARI	GERICA 180 I	3,0000000	0,39	0,61	1,5200	1,0300	3,6600
Insumo	30180	AGETOP RODOVIARI	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,0000000	1,00	0,00	26,1700	3,6400	26,1700

Custo horário total de equipamentos	33,51
--	--------------

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20000	AGETOP RODOVIARI	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	1,00000000				29,48	29,48
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,00000000				28,33	28,33
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	9,00000000				22,80	205,20
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	1,00000000				29,36	29,36

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
-------------------------------------	---------------

Custo horário total de mão de obra	292.37
---	---------------

Custo Horário da Execução (A) + (B)	325,88
--	---------------

(D) Produção de Equipe	3,8088
------------------------	--------

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	85,55
--	-------

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10010	AGETOP RODOVIARI	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	467,0000000	Kg		0,65		303,55
Insumo	10097	AGETOP RODOVIARI	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	5,9000000	Kg		6,88		40,59
Insumo	10081	AGETOP RODOVIARI	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	0,5402100	m³		90,00		48,61
Insumo	10082	AGETOP RODOVIARI	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	0,5940000	m³		80,25		47,66

Custo unitário total de material	440,41
---	---------------

G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	45123	AGETOP RODOVIARI	ADENSAMENTO DE CONCRETO	1,0000000	m³		6,73	6,73

Custo total de atividades auxiliares	6,73
---	-------------

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

MO sem LS =>	82,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,44
Valor do BDI =>	110,42			Valor com BDI =>	643,11
		Quant. =>	43,16	Preço Total =>	27.756,62

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários										
8.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45155	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	4515		Kg	1,0000000	12,90	12,90	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0225000				28,33	0,63	
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	0,0900000				23,79	2,14	
Insumo	20018	AGETOP RODOVIARI	ARMADOR	0,0900000				28,01	2,52	
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000	
Custo horário total de mão de obra									5,29	
Custo Horário da Execução (A) + (B)									5,29	
(D) Produção de Equipe									1	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									5,29	
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário	
Insumo	11003	AGETOP RODOVIARI	ARAME RECOZIDO	0,0150000	Kg			14,58	0,21	
Insumo	10069	AGETOP RODOVIARI	AÇO CA - 50	1,1000000	Kg			6,73	7,40	
Custo unitário total de material									7,61	
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29	
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	15,57	
							Quant. =>	3.746,00	Preço Total =>	58.325,22

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.37			TRANSPORTES					0,00
8.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	47050	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	4705	tkm	1,0000000	1,40	1,40
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800
Custo horário total de equipamentos								270,98
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000			22,80	45,60
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000
Custo horário total de mão de obra								45,6
Custo Horário da Execução (A) + (B)								316,58
(D) Produção de Equipe								225
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,4
MO sem LS =>					0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,29	Valor com BDI =>		
Quant. =>						20.586,03	Preço Total =>	34.790,39

Objeto

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.

20,73%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40451	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	4045		tkm	1,00000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	270,9800	76,6800	270,9800
Custo horário total de equipamentos									270,98
Custo Horário da Execução (A) + (B)									270,98
(D) Produção de Equipe									375
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,14			Valor com BDI =>	0,86
Quant. =>							321.564,98	Preço Total =>	276.545,88

8.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45205	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	4520		tkm	1,00000000	0,81	0,81
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00000000	1,00	0,00	303,9700	84,6200	303,9700
Custo horário total de equipamentos									303,97
Custo Horário da Execução (A) + (B)									303,97
(D) Produção de Equipe									375
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									0,81
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,16			Valor com BDI =>	0,97
Quant. =>							192.621,38	Preço Total =>	186.842,73

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

8.41			DIVERSOS					0,00
8.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45230	AGETOP RODOVIARI	DRENOS 100 MM	4523	un	1,0000000	8,43	8,43
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	0,0700000			22,80	1,59
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0070000			28,33	0,19
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	0,0700000			29,36	2,05
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000
Custo horário total de mão de obra								3,83
Custo Horário da Execução (A) + (B)								3,83
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								3,83
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	11033	AGETOP RODOVIARI	TUBO PVC 100 MM	0,3000000	m		15,35	4,60
Custo unitário total de material								4,6
MO sem LS =>				3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
Valor do BDI =>				1,74			Valor com BDI =>	10,17
Quant. =>						42,00	Preço Total =>	427,14

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários									
8.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42856	AGETOP RODOVIARI	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	4285		m³	1,0000000	262,84	262,84
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,1000000				28,33	2,83
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	4,0000000				22,80	91,20
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARI	PEDREIRO	0,4000000				29,36	11,74
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									105,77
Custo Horário da Execução (A) + (B)									105,77
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									105,77
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	10034	AGETOP RODOVIARI	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	1,1500000	m³	84,82			97,54
Custo unitário total de material									97,54
G	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	47018	AGETOP RODOVIARI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	0,1500000	m³	396,87			59,53
Custo total de atividades auxiliares									59,53
MO sem LS =>					115,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,19
Valor do BDI =>					54,48			Valor com BDI =>	317,32
Quant. =>							655,57	Preço Total =>	208.025,47

CONSÓRCIO GO-236

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					9.569.240,36
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42160	AGETOP RODOVIARI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	4216	un	1,0000000	7.742.565,89	7.742.565,89

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	P9849H	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1	1,0000000	un		7.742.565,89	7.742.565,89

Custo unitário total de material 7742565,89

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1.605.033,90 Valor com BDI => 9.347.599,79

Quant. => 1,00 Preço Total => 9.347.599,79

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42190	AGETOP RODOVIARI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	4219	un	1,0000000	183.583,68	183.583,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	P9849I	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	1,0000000	un		183.583,68	183.583,68

Custo unitário total de material 183583,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 38.056,89 Valor com BDI => 221.640,57

Quant. => 1,00 Preço Total => 221.640,57

Objeto

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.

20,73%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

10			CANTEIRO DE OBRA					3.604.918,45
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42260	AGETOP RODOVIARI	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	4226	un	1,0000000	2.823.480,04	2.823.480,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	P9849J	Próprio	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1	1,0000000	un		2.823.480,04	2.823.480,04

Custo unitário total de material 2823480,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 585.307,41 Valor com BDI => 3.408.787,45

Quant. => 1,00 Preço Total => 3.408.787,45

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42290	AGETOP RODOVIARI	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	4229	un	1,0000000	162.454,24	162.454,24

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	P9849K	Próprio	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	1,0000000	un		162.454,24	162.454,24

Custo unitário total de material 162454,24

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 33.676,76 Valor com BDI => 196.131,00

Quant. => 1,00 Preço Total => 196.131,00

Objeto
CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA GO-236, TRECHO: FLORES DE GOIÁS / ENTR. BR-020, COM EXTENSÃO DE 63,80 KM, NESTE ESTADO.

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Goiás
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
GOINFRA CIVIL - 06/2025 - Goiás
GOINFRA RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás
GOINFRA PROJETOS - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preços Unitários

11			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					304.397,05
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42301	AGETOP RODOVIARI	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	4230	un	1,0000000	252.130,42	252.130,42

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	10046K	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	1,0000000	un		252.130,42	252.130,42

Custo unitário total de material 252130,42

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 52.266,63 Valor com BDI => 304.397,05

Quant. => 1,00 Preço Total => 304.397,05

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Abertura da Licitação 30/01/2026 10:00
Número do Processo Licitatório 202500005031967

Total sem BDI 142.686.207,85
Total do BDI 27.888.720,81
Total Geral 170.574.928,66

CONSÓRCIO GO-236

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	218,12	0,8240000	179,73
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	348,38	0,8240000	287,06
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	872,50	0,8240000	718,94
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.270,52	0,8240000	1.046,90
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.135,38	0,8240000	7.527,55
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.513,69	0,8240000	1.247,28
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	533,51	0,5108800	272,55
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.769,54	0,5108800	3.458,42
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	923,97	0,8240000	761,35
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.847,70	0,5108800	2.476,59
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	659,59	0,8240000	543,50
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.204,53	0,8240000	2.640,53
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	522,57	0,8240000	430,59
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	881,73	0,8240000	726,54
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	190,28	0,8240000	156,79
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	223,29	0,8240000	183,99
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.388,67	0,8240000	1.968,26
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	833,45	0,8240000	686,76
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.594,72	0,5108800	814,71

CONSÓRCIO GO-236

PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	428,86	0,8240000	353,38
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.155,06	0,8240000	951,76
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	269,97	0,8240000	222,45
(G)Total:				27.655,63	

(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):								27.655,63	
BDI: 38,07%								10.528,49	
Preço unitário total:								38.184,12	

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: 45854 PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL) Unidade: m

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	107,21	1,0000000	107,21
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	235,87	1,0000000	235,87
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPRO D.23A	m	34,83	1,0000000	34,83
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO D.23C	m	257,31	1,0000000	257,31
				(G)Total:	635,22

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	635,22
BDI: 38,07%	241,82
Preço unitário total:	877,04

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:						357,84
BDI: 38,07%						136,22
Preço unitário total:						494,06

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:						572,53
BDI: 38,07%						217,96
Preço unitário total:						790,49

CONSÓRCIO GO-236

Unidade: m

Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA
Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:	492,24
BDI: 38,07%	187,39
Preço unitário total:	679,63

CONSÓRCIO GO-236

Unidade: m

Serviço: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA
Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:	608,25
BDI: 38,07%	231,56
Preço unitário total:	839,81

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:						737,96
BDI: 38,07%						280,94
Preço unitário total:						1.018,90

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO

Unidade: tkm

Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:						0,68
BDI: 38,07%						0,25
Preço unitário total:						0,93

CONSÓRCIO GO-236

Unidade: un

Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA
Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS Rodoviárias SEM DESONERAÇÃO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:	2.279,80
BDI: 38,07%	867,91
Preço unitário total:	3.147,71

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(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	514,56	1,0000000	514,56
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-A	Km	8.620,82	1,0000000	8.620,82
(G)Total:				9.135,38	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9.135,38
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	9.135,38

CONSÓRCIO GO-236

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	83,09	1,0000000	83,09
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)	SUBPRO D.02B	Km	249,29	1,0000000	249,29
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPRO D.02A	Km	249,29	1,0000000	249,29
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.02C	Km	207,74	1,0000000	207,74
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPRO D.02E	Km	83,09	1,0000000	83,09
				(G)Total:	872,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	872,50
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	872,50

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

(H)Itens 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

CONSÓRCIO GO-236

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	190,28	1,0000000	190,28
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPRO D.04A	Km	343,23	1,0000000	343,23
(G)Total:				533,51	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	533,51
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	533,51

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPRO D.05D	Km	348,38	1,0000000	348,38
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPRO D.05E	Km	415,72	1,0000000	415,72
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPRO D.05A	Km	249,46	1,0000000	249,46
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPRO D.05B	Km	3.659,95	1,0000000	3.659,95
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPRO D.05C	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:					4.847,70

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4.847,70
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	4.847,70

CONSÓRCIO GO-236

Unidade: Km

(A)Total:	0,00
-----------	------

(B)Total:	0,00
-----------	------

(C)Total:	0,00
-----------	------

0.00

(F)Total:	0,00
-----------	------

(G)Total:	1.513,69
-----------	----------

(H)Total:	0,00
-----------	------

(G) + (H):	1.513.69
------------	----------

BDI: %	0,00
--------	------

Salário total:	1.513,69
-----------------------	-----------------

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.07B	Km	167,92	1,0000000	167,92
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPRO D.07G	Km	20,99	1,0000000	20,99
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPRO D.07E	Km	125,94	1,0000000	125,94
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPRO D.07F	Km	147,34	1,0000000	147,34
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	83,96	1,0000000	83,96
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	83,96	1,0000000	83,96
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPRO D.07A	Km	209,90	1,0000000	209,90
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPRO D.07H	Km	83,96	1,0000000	83,96
(G)Total:				923,97	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	923,97
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	923,97

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

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

(A)Total:	0,00
-----------	------

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

(B)Total:	0,00
-----------	------

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

(C)Total:	0,00
-----------	------

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

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

(F)Total:	0,00
-----------	------

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPRO D.08D	Km	214,43	1,0000000	214,43
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPRO D.08C	Km	104,51	1,0000000	104,51
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPRO D.08B	Km	418,06	1,0000000	418,06
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPRO D.08A	Km	418,06	1,0000000	418,06

(G)Total:	1.155,06
-----------	----------

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

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.155,06
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.155,06

CONSÓRCIO GO-236

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	350,84	1,0000000	350,84
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPRO D.09C	Km	51,08	1,0000000	51,08
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.09B	Km	102,17	1,0000000	102,17
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPRO D.09E	Km	69,67	1,0000000	69,67
				(G)Total:	1.270,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.270,52
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.270,52

CONSÓRCIO GO-236

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	3.024,27	1,0000000	3.024,27
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10G	Km	174,19	1,0000000	174,19
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPRO D.10E	Km	324,22	1,0000000	324,22
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPRO D.10B	Km	1.163,30	1,0000000	1.163,30
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPRO D.10C	Km	898,75	1,0000000	898,75
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPRO D.10A	Km	805,35	1,0000000	805,35
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPRO D.10D	Km	379,46	1,0000000	379,46
(G)Total:					6.769,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6.769,54
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	6.769,54

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

(A)Total:	0,00
-----------	------

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

(B)Total:	0,00
-----------	------

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

(C)Total:	0,00
-----------	------

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

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

(F)Total:	0,00
-----------	------

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPRO D.11A	Km	522,57	1,0000000	522,57
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPRO D.11B	Km	643,29	1,0000000	643,29
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPRO D.11C	Km	428,86	1,0000000	428,86

(G)Total:	1.594,72
-----------	----------

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

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.594,72
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.594,72

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

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

(A)Total:	0,00
-----------	------

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

(B)Total:	0,00
-----------	------

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

(C)Total:	0,00
-----------	------

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

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

(F)Total:	0,00
-----------	------

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.12A	Km	471,13	1,0000000	471,13
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPRO D.12B	Km	296,94	1,0000000	296,94
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	337,18	1,0000000	337,18
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	214,43	1,0000000	214,43
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	475,11	1,0000000	475,11
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	593,88	1,0000000	593,88

(G)Total:	2.388,67
-----------	----------

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

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.388,67
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	2.388,67

CONSÓRCIO GO-236

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	428,86	1,0000000	428,86
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.13D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE 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:					881,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	881,73
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	881,73

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS

Unidade: Km

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

(A)Total:	0,00
-----------	------

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

(B)Total:	0,00
-----------	------

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

(C)Total:	0,00
-----------	------

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

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

(F)Total:	0,00
-----------	------

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.14A	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPRO D.14B	Km	310,89	1,0000000	310,89
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPRO D.14D	Km	174,19	1,0000000	174,19
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.14C	Km	278,70	1,0000000	278,70

(G)Total:	833,45
-----------	--------

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

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	833,45
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	833,45

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.15B	Km	348,38	1,0000000	348,38
PESQUISA DE MERCADO	SUBPRO D.15A	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:					522,57

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	522,57
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	522,57

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16H	Km	317,11	1,0000000	317,11
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPRO D.16A	Km	579,54	1,0000000	579,54
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPRO D.16C	Km	688,93	1,0000000	688,93
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPRO D.16G	Km	124,64	1,0000000	124,64
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPRO D.16D	Km	207,74	1,0000000	207,74
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.16F	Km	270,13	1,0000000	270,13
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16B	Km	332,39	1,0000000	332,39
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPRO D.16E	Km	104,51	1,0000000	104,51
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16I	Km	207,74	1,0000000	207,74
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16J	Km	371,80	1,0000000	371,80
(G)Total:					3.204,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.204,53
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.204,53

CONSÓRCIO GO-236

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 EROSÃO E ASSOREAMENTO	SUBPRO D.17A	Km	31,16	1,0000000	31,16
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPRO D.17C	Km	31,16	1,0000000	31,16
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.17B	Km	31,16	1,0000000	31,16
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPRO D.17D	Km	124,64	1,0000000	124,64

(G)Total:	218,12
-----------	--------

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

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	218,12
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	218,12

CONSÓRCIO GO-236

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	223,29	1,0000000	223,29
(G)Total:				223,29	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	223,29
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	223,29

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPRO D.19A	Km	190,28	1,0000000	190,28
(G)Total:				190,28	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	190,28
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	190,28

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPRO D.20A	Km	659,59	1,0000000	659,59
				(G)Total:	659,59

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	659,59
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	659,59

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

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

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

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPRO D.22A	Km	428,86	1,0000000	428,86
(G)Total:				428,86	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	428,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	428,86

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
COORDENADOR GERAL	20202	95,43	177,15	85,64	480,0000000	85.032,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	960,0000000	125.942,40
(B)Total:					210.974,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	210.974,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8.438,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,9000000	181,85
(F)Total:					181,85

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8.620,82
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	8.620,82

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,44	26,80	85,64	480,0000000	12.864,00
					(B)Total:	12.864,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	12.864,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	514,56

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	514,56
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	514,56

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,0000000	6.232,32
(B)Total:					6.232,32	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.232,32
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	249,29

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	249,29
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	249,29

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,0000000	6.232,32
(B)Total:					6.232,32	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.232,32
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	249,29

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	249,29
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	249,29

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,0000000	5.193,60
(B)Total:					5.193,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.193,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	207,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	207,74
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	207,74

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	16,0000000	2.077,44
(B)Total:					2.077,44	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.077,44
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,09

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,09
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,09

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	16,0000000	2.077,44
(B)Total:					2.077,44	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.077,44
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,09

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,09
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,09

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	21,19	39,33	85,64	40,0000000	1.573,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					5.928,00	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.928,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	237,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F)Total:				106,11	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	343,23
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	343,23

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					4.757,20	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.757,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	190,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	190,28
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	190,28

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	40,00000000	798,00
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	80,00000000	1.063,20
					(B)Total:	1.861,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			93,06
(C)Total:						93,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.954,26
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	78,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0066667	24,35
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	297,76	0,4000000	119,10
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0066667	2,55
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
				(F)Total:	171,29

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	249,46
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	249,46

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	1.120,0000000	22.344,00
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	85,64	280,0000000	11.183,20
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	1.120,0000000	14.884,80
(B)Total:						48.412,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			2.420,60
(C)Total:						2.420,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	50.832,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2.033,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0466667	170,48
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	5.216,23	0,1527273	796,66
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0466667	17,91
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.603,00	0,0509091	641,60
				(F)Total:	1.626,65

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.659,95
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.659,95

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	56,0000000	4.296,32
(B)Total:					10.393,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.393,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	415,72

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	415,72
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	415,72

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	32,00000000	2.455,04
FISCAL DE CAMPO	20225	11,14	20,68	85,64	576,00000000	11.911,68
					(B)Total:	14.366,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	14.366,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	574,66

(F)Materiais	Código 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	3.477,29	0,0232730	80,92
(F)Total:				695,18	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.269,84
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.269,84

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	40,0000000	5.247,60
(B)Total:					5.247,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.247,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	209,90

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	209,90
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	209,90

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	32,0000000	4.198,08
(B)Total:					4.198,08	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.198,08
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	167,92

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	167,92
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	167,92

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:					2.099,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.099,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83.96

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:					2.099,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.099,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83.96

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	24,0000000	3.148,56
(B)Total:					3.148,56	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.148,56
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	125,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	125,94
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	125.94

CONSÓRCIO GO-236

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	82,68	153,48	85,64	24,0000000	3.683,52
(B)Total:					3.683,52	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.683,52
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	147,34

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	147,34
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	147,34

CONSÓRCIO GO-236

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	70,67	131,19	85,64	4,0000000	524,76
(B)Total:					524,76	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	524,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	20,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	20,99

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:					2.099,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.099,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,96
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83.96

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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	96,00000000	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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					5.360,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.360,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	214,43

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	214,43
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	214,43

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,78	27,43	85,64	200,0000000	5.486,00
					(B)Total:	5.486,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.486,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	219,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0145460	50,58
(F)Total:				131,40	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	350,84
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	350.84

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	80,0000000	2.554,40
					(B)Total:	2.554,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.554,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	102,17

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	102,17
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	102,17

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	40,0000000	1.277,20
(B)Total:						1.277,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.277,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	51,08

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	51,08
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	51,08

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

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

CONSÓRCIO GO-236

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	20227	6,99	12,97	85,64	288,0000000	3.735,36
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	72,0000000	2.298,96
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	144,0000000	1.913,76
					(B)Total:	7.948,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			119,22
(C)Total:						119,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.067,30
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	322,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0120000	43,83
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0130909	388,71
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0120000	4,60
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0130910	45,52
				(F)Total:	482,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	805,35
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	805,35

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	416,0000000	5.395,52
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	104,0000000	3.320,72
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	208,0000000	2.764,32
					(B)Total:	11.480,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			172,20
(C)Total:						172,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.652,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	466,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0173333	63,32
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0189091	561,47
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0173333	6,65
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0189090	65,75
				(F)Total:	697,19

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.163,30
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.163,30

CONSÓRCIO GO-236

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	20227	6,99	12,97	85,64	352,0000000	4.565,44
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	22,0000000	702,46
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	176,0000000	2.339,04

(B)Total: 7.606,94

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			114,10

(C)Total: 114,10

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.721,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	308,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0146667	53,57
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0160000	475,09
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0146667	5,62
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0160000	55,63

(F)Total: 589,91

(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):	898,75
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	898,75

CONSÓRCIO GO-236

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	20227	6,99	12,97	85,64	32,0000000	415,04
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	32,0000000	638,40
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	64,0000000	850,56
					(B)Total:	1.904,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.904,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	76,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0053333	19,48
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12 D	un	325,32	0,0800000	26,02
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.576,40	0,0058182	131,35
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12 D	un	477,43	0,0800000	38,19
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0053333	2,04
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.343,13	0,0058182	65,99
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
				(F)Total:	303,30

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	379,46
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	379,46

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	85,64	64,0000000	830,08
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	32,0000000	1.021,76
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	64,0000000	850,56
(B)Total:						2.702,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			40,53
(C)Total:						40,53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.742,93
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	109,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0053333	19,48
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0058182	172,76
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0053333	2,04
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
				(F)Total:	214,51

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	324,22
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	324,22

CONSÓRCIO GO-236

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	20227	6,99	12,97	85,64	1.920,0000000	24.902,40
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	960,0000000	30.652,80
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	85,64	240,0000000	9.585,60

(B)Total: 65.140,80

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	65.140,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2.605,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	6.028,61	0,0436364	263,06
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.565,59	0,0436364	155,58

(F)Total: 418,64

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.024,27
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.024,27

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	120,0000000	3.018,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40
(B)Total:					16.082,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16.082,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	643,29

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	643,29
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	643,29

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.721,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.721,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	428,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	428,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	428,86

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO Unidade: Km

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80
					(B)Total:	11.778,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.778,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	471,13

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	471,13
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	471,13

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80
					(B)Total:	7.423,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.423,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	296,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	296,94
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	296,94

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	80,0000000	6.137,60
(B)Total:						14.847,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	14.847,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	593,88

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	593,88
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	593,88

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	64,0000000	4.910,08
					(B)Total:	11.877,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.877,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	475,11

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	475,11
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	475,11

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80
(B)Total:						8.429,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.429,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	337,18

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	337,18
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	337,18

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					5.360,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.360,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	214,43

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	214,43
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	214,43

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.13A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
					(B)Total:	10.721,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.721,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	428,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	428,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	428,86

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.13F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

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

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

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

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

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

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

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

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	32,0000000	804,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
(B)Total:					7.772,48	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.772,48
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	310,89

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	310,89
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	310,89

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.354,80
(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

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

(H)Itens 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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

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

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

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

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

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

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

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

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA

Unidade: Km

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

(A)Total:	0,00
-----------	------

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	104,0000000	13.503,36

(B)Total:	13.503,36
-----------	-----------

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

(C)Total:	0,00
-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.503,36
(D) Produção da Equipe	25.0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	540,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0043640	15,17

(F)Total:	39,41
-----------	-------

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

(G)Total:	0,00
-----------	------

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

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	579,54
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	579,54

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	64,0000000	8.309,76
(B)Total:					8.309,76	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.309,76
(D) Produção da Equipe	25.0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	332,39

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	332,39
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	332,39

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

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

(A)Total:	0,00
-----------	------

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	120,0000000	15.580,80

(B)Total:	15.580,80
-----------	-----------

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

(C)Total:	0,00
-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	15.580,80
(D) Produção da Equipe	25.0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	623,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2000000	40,41
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29

(F)Total:	65,70
-----------	-------

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

(G)Total:	0,00
-----------	------

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

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	688,93
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	688,93

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,0000000	5.193,60
(B)Total:					5.193,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.193,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	207,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	207,74
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	207,74

CONSÓRCIO GO-236

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(A)Total:	0,00
-----------	------

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

(B)Total:	6.096,72
-----------	----------

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

(C)Total:	0,00
-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.096,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	243,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0029090	10,11

(F)Total:	26,27
-----------	-------

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

(G)Total:	0,00
-----------	------

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

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	270,13
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	270,13

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	24,0000000	3.116,16
(B)Total:					3.116,16	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.116,16
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	124,64

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	124,64
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	124,64

CONSÓRCIO GO-236

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	108,20	129,84	20,00	56,0000000	7.271,04
					(B)Total:	7.271,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.271,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	290,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0029090	10,11
				(F)Total:	26,27

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	317,11
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	317,11

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,0000000	5.193,60
(B)Total:					5.193,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.193,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	207,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	207,74
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	207,74

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	64,0000000	8.309,76
(B)Total:					8.309,76	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.309,76
(D) Produção da Equipe	25.0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	332,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0043640	15,17
(F)Total:				39,41	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	371,80
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	371,80

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04
(B)Total:					779.04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	779,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	31,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	31,16
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	31,16

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04
(B)Total:					779,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	779,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	31,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	31,16
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	31,16

CONSÓRCIO GO-236

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	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04
(B)Total:					779,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	779,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	31,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	31,16
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	31,16

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	24,0000000	3.116,16
(B)Total:					3.116,16	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.116,16
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	124,64

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	124,64
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	124,64

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	16,0000000	1.227,52
					(B)Total:	5.582,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.582,32
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	223,29

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	223,29
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	223,29

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
					(B)Total:	4.757,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.757,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	190,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	190,28
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	190,28

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	56,0000000	4.296,32
(B)Total:						16.489,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16.489,76
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	659,59

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	659,59
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	659,59

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

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

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

CONSÓRCIO GO-236

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
					(B)Total:	10.721,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.721,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	428,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	428,86
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	428,86

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE

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
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,0000000	3.483,84
					(B)Total:	3.483,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.483,84
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	34,83

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	34,83
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	34.83

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:					10.721,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.721,60
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	107,21

(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):	107,21
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	107,21

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	192,0000000	4.828,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	192,0000000	20.903,04
					(B)Total:	25.731,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	25.731,84
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	257,31

(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):	257,31
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	257,31

CONSÓRCIO GO-236

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	176,0000000	4.426,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	176,0000000	19.161,12
					(B)Total:	23.587,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	23.587,52
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	235,87

(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):	235,87
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	235,87

CONSÓRCIO GO-236

TERMO DE ENCERRAMENTO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 131/2025

CONSÓRCIO GO-236

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
A/C DA GERÊNCIA DE LICITAÇÃO - GELIC

Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 (BR-153, Km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia-GO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 131/2025-GOINFRA

TERMO DE ENCERRAMENTO

Prezados Senhores,

Estas folhas numeradas de 1 a 325, inclusive esta, contém a PROPOSTA DE PREÇOS com os itens exigidos pelo Edital de Concorrência nº 131/2025-GOINFRA, que tem como objeto a Contratação integrada de empresa especializada visando a elaboração de projetos básico e executivo de engenharia e a execução das obras de implantação da rodovia GO-236, trecho: Flores de Goiás / entr. BR-020, com extensão de 63,80 km, neste Estado.

Goiânia-GO, 30 de janeiro de 2026.

SERGIO RICARDO CORREA
COSTA:58994882120

Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO CORREA
COSTA:58994882120
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A3, ou=AC VALID RFB V5, ou=AR IFTEC SOLUCOES DIGITAIS, ou=Videoconferencia, ou=31557700000105, cn=SERGIO RICARDO CORREA COSTA:58994882120
Dados: 2026.01.29 14:44:42 -03'00'

CONSÓRCIO GO-236
SÉRGIO RICARDO CORREA COSTA
REPRESENTANTE LEGAL