

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

EDITAL Nº 169/2025 – GOINFRA

Contratação nº 114947, Processo nº 202500005019183

Elaboração de Projetos Rodoviários de Construção dos trechos do Grupo C25.II com extensão total aproximada de 101,00 km, sendo (I) GO-156: Morro Agudo de Goiás/Entr. GO-434 (Valdelândia); (II) GO-434: Rubiataba/Entr. GO-156 (Valdelândia); (III) GO-241: Bonópolis/Entr. BR-080; (IV) GO-154: Novo Planalto/Divisa GO-TO; (V) GO-585: Novo Planalto/Divisa GO-TO; e (VI) GO-448: Entr. BR-153/Divisa GO-TO.

Proposta de Preços

Consórcio 169 PLANEP - IMTRAFF

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA 169/2025

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para “Elaboração de Projetos Rodoviários de Construção dos trechos do Grupo C25.11 com extensão total aproximada de 101,00 km, sendo (I) GO-156: Morro Agudo de Goiás/Entr. GO-434 (Valdelândia); (II) GO-434: Rubiataba/Entr. GO-156 (Valdelândia) ; (III) GO-241 : Bonópolis/Entr. BR-080; (IV) GO-154: Novo Planalto/Divisa GO-TO; (V) GO- 585 : Novo Planalto/Divisa GO-TO; e (VI) GO-448: Entr. BR-153/Divisa GO-TO.”, pelo preço global de **R\$ 4.252.236,11 (Quatro milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, duzentos e trinta e seis reais e onze centavos)**.

Declaramos que em nossa proposta estão inclusas 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, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao GOINFRA.

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

Informamos que o prazo de validade de nossa **PROPOSTA DE PREÇO** é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

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. Thales Thomé Nogueira, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da cédula de Identidade nº MG-13.805.688, inscrito no CPF/MF sob o nº **129.064.646-51**, como representante do Consórcio 169 PLANEP - IMTRAFF.

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

Belo Horizonte, 02 de março de 2026.

THALES THOME
NOGUEIRA:1290
6464651

Assinado de forma digital
por THALES THOME
NOGUEIRA:12906464651
Dados: 2026.02.28 12:41:18
-03'00'

Consórcio 169 PLANEP - IMTRAFF
Thales Thomé Nogueira
Representante Legal
CPF nº129.064.646-51



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114947-1/2025

Data Orçamento : 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 101,00 Km

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (I) GO-156: MORRO AGUDO DE GOIÁS/ENTR. GO-434 (VALDELÂNDIA), EXTENSÃO DE 13,20 KM					
45834	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	28,33%	Km	13,200	50.511,79	666.755,62

Total do Grupo : 666.755,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (II) GO-434: RUBIATABA/ENTR. GO-156 (VALDELÂNDIA), EXTENSÃO DE 24,30 KM					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	28,33%	m	56,000	672,81	37.677,36
45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM	28,33%	Km	24,300	42.518,45	1.033.198,34
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	28,33%	m	80,000	459,22	36.737,60
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	28,33%	m	48,000	734,74	35.267,52
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	28,33%	m	13,330	631,70	8.420,56
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	28,33%	m	13,330	780,58	10.405,13
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	28,33%	m	13,330	947,04	12.624,04
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	28,33%	tkm	928,400	0,87	807,71
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SOBRE ÁGUA	28,33%	un	4,000	2.925,73	11.702,92

Total do Grupo : 1.186.841,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (III) GO-241: BONÓPOLIS/ENTR. BR-080, EXTENSÃO DE 25,70 KM					
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	28,33%	Km	25,700	36.093,05	927.591,39

Total do Grupo : 927.591,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (IV) GO-154: NOVO PLANALTO/DIVISA GO-TO, EXTENSÃO DE 8,80 KM					
45831	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	28,33%	Km	8,800	42.878,44	377.330,27

Total do Grupo : 377.330,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (V) GO-585: NOVO PLANALTO/DIVISA GO-TO, EXTENSÃO DE 6,90 KM					
45831	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	28,33%	Km	6,900	42.878,44	295.861,24

Total do Grupo : 295.861,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (VI) GO-448: ENTR. BR-153/DIVISA GO-TO, EXTENSÃO DE 22,10 KM					
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	28,33%	Km	22,100	36.093,05	797.656,41

Total do Grupo : 797.656,41

Total do Orçamento : 4.252.036,11



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114947

Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 101,000 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: 45831 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 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	1,1880000	259,12
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	274,40	1,1880000	325,98
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	872,50	1,1880000	1036,53
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.107,77	1,1880000	1316,03
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	6.037,97	1,1880000	7173,10
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.461,92	1,1880000	1736,76
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	459,52	0,7365600	338,46
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.732,55	0,7365600	4958,92
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	613,79	1,1880000	729,18
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.684,94	0,7365600	3450,73
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	556,01	1,1880000	660,53
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.130,56	1,1880000	3719,10

PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	411,60	1,1880000	488,98
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	711,60	1,1880000	845,38
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	153,29	1,1880000	182,10
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	186,30	1,1880000	221,32
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.070,55	1,1880000	2459,81
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	663,31	1,1880000	788,01
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.298,80	0,7365600	956,64
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	354,88	1,1880000	421,59
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	918,32	1,1880000	1090,96
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	212,66	1,1880000	252,64
(G)Total:				33.411,87	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								33.411,87	
BDI: 28,33%								9.466,57	
Preço unitário total:								42.878,44	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: 45832 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40
 KM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	218,12	1,0000000	218,12
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	274,40	1,0000000	274,40
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	872,50	1,0000000	872,50
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.107,77	1,0000000	1107,77
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	6.037,97	1,0000000	6037,97
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.461,92	1,0000000	1461,92
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	459,52	0,6200000	284,90
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.732,55	0,6200000	4174,18
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	613,79	1,0000000	613,79
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.684,94	0,6200000	2904,66
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	556,01	1,0000000	556,01
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.130,56	1,0000000	3130,56
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	411,60	1,0000000	411,60
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	711,60	1,0000000	711,60
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	153,29	1,0000000	153,29
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	186,30	1,0000000	186,30
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.070,55	1,0000000	2070,55
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	663,31	1,0000000	663,31
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.298,80	0,6200000	805,25
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	354,88	1,0000000	354,88
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	918,32	1,0000000	918,32
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	212,66	1,0000000	212,66
(G)Total:				28.124,54	

(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):								28.124,54	
BDI: 28,33%								7.968,51	
Preço unitário total:								36.093,05	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	218,12	1,1880000	259,12
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	274,40	1,1880000	325,98
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	872,50	1,1880000	1036,53
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.107,77	1,1880000	1316,03
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	6.037,97	1,1880000	7173,10
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.461,92	1,1880000	1736,76
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	459,52	1,1880000	545,90
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.732,55	1,1880000	7998,26
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	613,79	1,1880000	729,18
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.684,94	1,1880000	5565,70
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	556,01	1,1880000	660,53
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.130,56	1,1880000	3719,10
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	411,60	1,1880000	488,98
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	711,60	1,1880000	845,38
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	153,29	1,1880000	182,10
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	186,30	1,1880000	221,32
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.070,55	1,1880000	2459,81
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	663,31	1,1880000	788,01
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.298,80	1,1880000	1542,97
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	354,88	1,1880000	421,59

PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	918,32	1,1880000	1090,96
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	212,66	1,1880000	252,64
(G)Total:				39.359,95	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								39.359,95	
BDI: 28,33%								11.151,84	
Preço unitário total:								50.511,79	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: 45835 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM
Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	218,12	1,0000000	218,12
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	274,40	1,0000000	274,40
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	872,50	1,0000000	872,50
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.107,77	1,0000000	1107,77
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	6.037,97	1,0000000	6037,97
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.461,92	1,0000000	1461,92
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	459,52	1,0000000	459,52
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.732,55	1,0000000	6732,55

ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	613,79	1,0000000	613,79
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.684,94	1,0000000	4684,94
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	556,01	1,0000000	556,01
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.130,56	1,0000000	3130,56
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	411,60	1,0000000	411,60
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	711,60	1,0000000	711,60
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	153,29	1,0000000	153,29
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	186,30	1,0000000	186,30
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.070,55	1,0000000	2070,55
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	663,31	1,0000000	663,31
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.298,80	1,0000000	1298,80
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	354,88	1,0000000	354,88
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	918,32	1,0000000	918,32
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	212,66	1,0000000	212,66

(G)Total: 33.131,36

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								33.131,36	
BDI: 28,33%								9.387,09	
Preço unitário total:								42.518,45	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: 45854 PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL) Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	88,72	1,0000000	88,72
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	195,18	1,0000000	195,18
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPRO D.23A	m	27,44	1,0000000	27,44
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO D.23C	m	212,93	1,0000000	212,93
(G)Total:					524,27

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								524,27
BDI: 28,33%								148,54
Preço unitário total:								672,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: 45950 SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO
 Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO
 Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código 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: 28,33%	101,38
Preço unitário total:	459,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO
 Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código 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: 28,33%	162,21
Preço unitário total:	734,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCA ABRASIVA
 Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código 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: 28,33%							139,46		
Preço unitário total:							631,70		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA
 Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código 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: 28,33%									172,33
Preço unitário total:									780,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO
 Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código 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: 28,33%									209,08
Preço unitário total:									947,04

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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: 28,33%								0,19	
Preço unitário total:								0,87	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÔBRE ÁGUA
 Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:					0,00		

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
								Custo Adotado:	2.279,80	
								BDI: 28,33%	645,93	
								Preço unitário total:	2.925,73	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-B	Km	514,56	1,0000000	514,56
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-A	Km	5.523,41	1,0000000	5523,41
(G)Total:					6.037,97

(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):								6.037,97	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								6.037,97	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						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	137,20	1,0000000	137,20
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS	SUBPRO D.03C	Km	13,72	1,0000000	13,72
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM	SUBPRO D.03B	Km	6,86	1,0000000	6,86
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	SUBPRO D.03D	Km	54,88	1,0000000	54,88
(G)Total:					212,66

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								212,66
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								212,66

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0,00
(D) Produção da Equipe	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	153,29	1,0000000	153,29
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPRO D.04A	Km	306,23	1,0000000	306,23
(G)Total:					459,52

(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):	459,52
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	459,52

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPRO D.05D	Km	274,40	1,0000000	274,40
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPRO D.05E	Km	363,93	1,0000000	363,93
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPRO D.05A	Km	249,46	1,0000000	249,46

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPRO D.05B	Km	3.659,95	1,0000000	3659,95
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPRO D.05C	Km	137,20	1,0000000	137,20
(G)Total:				4.684,94	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.684,94	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								4.684,94	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRAFÉGO Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)	SUBPRO D.06B	Km	1.269,84	1,0000000	1269,84
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPRO D.06D	Km	54,88	1,0000000	54,88
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPRO D.06A	Km	54,88	1,0000000	54,88
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPRO D.06C	Km	82,32	1,0000000	82,32
(G)Total:					1.461,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.461,92	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.461,92	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	112,65	1,0000000	112,65
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPRO D.07G	Km	14,08	1,0000000	14,08
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPRO D.07E	Km	84,48	1,0000000	84,48
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPRO D.07F	Km	92,81	1,0000000	92,81
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	56,32	1,0000000	56,32
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	56,32	1,0000000	56,32
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPRO D.07A	Km	140,81	1,0000000	140,81
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPRO D.07H	Km	56,32	1,0000000	56,32
(G)Total:					613,79

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								613,79
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								613,79

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947

Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

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

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

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

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

(F)Materiais	Código 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	177,44	1,0000000	177,44
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPRO D.08C	Km	82,32	1,0000000	82,32
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPRO D.08B	Km	329,28	1,0000000	329,28
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPRO D.08A	Km	329,28	1,0000000	329,28
(G)Total:					918,32

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								918,32
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								918,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	548,80	1,0000000	548,80				
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	54,88	1,0000000	54,88				
(G)Total:					1.107,77				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.107,77	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.107,77	
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES									
Orçamento : 114947									
Data orçamento: 08/10/2025									
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11									
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25									
Nat. serviço : Obra Rodoviária									
Extensão : 101,000 Km									
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25									
Serviço: PRODUTO 010 ESTUDOS GEOTÉCNICOS									
Unidade: Km									
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:						0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10F	Km	3.024,27	1,0000000	3024,27
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10G	Km	137,20	1,0000000	137,20
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	1163,30
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:					6.732,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6.732,55
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	6.732,55

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPRO D.11A	Km	411,60	1,00000000	411,60
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPRO D.11B	Km	532,32	1,00000000	532,32
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPRO D.11C	Km	354,88	1,00000000	354,88
(G)Total:				1.298,80	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.298,80	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.298,80	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.12A	Km	397,15	1,00000000	397,15
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPRO D.12B	Km	259,95	1,00000000	259,95
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	300,19	1,00000000	300,19
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	177,44	1,00000000	177,44
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	415,92	1,00000000	415,92
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	519,90	1,00000000	519,90

(G)Total: 2.070,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.070,55	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								2.070,55	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPRO D.13C	Km	54,88	1,0000000	54,88
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPRO D.13B	Km	109,76	1,0000000	109,76
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPRO D.13E	Km	354,88	1,0000000	354,88
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.13D	Km	54,88	1,0000000	54,88
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's	SUBPRO D.13F	Km	82,32	1,0000000	82,32
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPRO D.13A	Km	54,88	1,0000000	54,88
(G)Total:					711,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	711,60
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	711,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.14A	Km	54,88	1,0000000	54,88
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPRO D.14B	Km	251,71	1,0000000	251,71
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPRO D.14D	Km	137,20	1,0000000	137,20
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.14C	Km	219,52	1,0000000	219,52
(G)Total:					663,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	663,31
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	663,31

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.15B	Km	274,40	1,0000000	274,40
PESQUISA DE MERCADO	SUBPRO D.15A	Km	137,20	1,0000000	137,20
(G)Total:					411,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								411,60
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								411,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16H	Km	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	218,35	1,0000000	218,35
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	82,32	1,0000000	82,32
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:					3.130,56

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.130,56
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.130,56

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

(B)Total: 0,00

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROÇÃO E ASSOREAMENTO	SUBPRO D.17A	Km	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)	SUBPRO D.18A	Km	186,30	1,00000000	186,30
(G)Total:					186,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									186,30
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									186,30

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPRO D.19A	Km	153,29	1,00000000	153,29
(G)Total:					153,29

(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):									153,29
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									153,29

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPRO D.20A	Km	556,01	1,0000000	556,01
(G)Total:					556,01

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								556,01
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								556,01

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

(C)Total: 0,00

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	SUBPRO D.21A	Km	274,40	1,0000000	274,40
(G)Total:					274,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	274,40
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	274,40

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPRO D.22A	Km	354,88	1,0000000	354,88
(G)Total:					354,88

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	354,88
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	354,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
COORDENADOR GERAL	20202	60,80	102,19	68,07	480,00000000	49.049,46
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	52,36	88,01	68,07	960,00000000	84.489,60
(B)Total:						133.539,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	133.539,06
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5341,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,90000000	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):	5.523,41
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	5.523,41

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,44	26,80	68,07	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	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,0000000	6.232,32	
(B)Total:							6.232,32
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.232,32	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						249,29	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(F)Total:								0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(G)Total:								0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								249,29	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								249,29	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,0000000	6.232,32	
(B)Total:						6.232,32	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.232,32	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						249,29	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
								(F)Total:	0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
								(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula		X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									249,29		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									249,29		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,0000000	5.193,60
(B)Total:						5.193,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.193,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						207,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								207,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES Data orçamento: 08/10/2025
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.02D ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITÓRIAS 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	16,00000000	2.077,44
--	-------	--------	--------	-------	-------------	----------

(B)Total: 2.077,44

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.077,44
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,09

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,09
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,09

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(A)Total: 0,00

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

CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	16,00000000	2.077,44
--	-------	--------	--------	-------	-------------	----------

(B)Total: 2.077,44

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.077,44
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,09

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									83,09
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									83,09

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,00000000	3.430,00
(B)Total:						3.430,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.430,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					137,20

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									137,20
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									137,20

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	2,0000000	171,50			
(B)Total:							171,50		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						171,50			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,86			
(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):								6,86	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								6,86	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	4,0000000	343,00	
(B)Total:							343,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						343,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,72	

(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):								13,72		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								13,72		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	16,0000000	1.372,00	
(B)Total:							1.372,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.372,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,88	

(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):									54,88		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									54,88		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947

Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	21,19	39,33	68,07	40,0000000	1.573,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
(B)Total:					5.003,20	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.003,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						200,12

(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):								306,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								306,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	68,07	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
(B)Total:						3.832,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.832,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						153,29

(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):									153,29
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									153,29

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	68,07	40,0000000	798,00
SERVENTE	20245	7,16	13,29	68,07	80,0000000	1.063,20
(B)Total:						1.861,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			93,06
(C)Total:						93,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.954,26
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						78,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0066667	24,35

MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	297,76	0,4000000	119,10
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0066667	2,55
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F)Total:					171,29

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					249,46
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					249,46

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	68,07	1.120,0000000	22.344,00
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	68,07	280,0000000	11.183,20
SERVENTE	20245	7,16	13,29	68,07	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)					2033,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0466667	170,48
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	5.216,23	0,1527273	796,66
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0466667	17,91
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.603,00	0,0509091	641,60
(F)Total:					1.626,65

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

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		3.659,95
BDI: %		0,00
Preço unitário total:		3.659,95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,00000000	3.430,00
(B)Total:						3.430,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.430,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						137,20

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		137,20
BDI: %		0,00
Preço unitário total:		137,20

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	80,0000000	6.860,00			
(B)Total:							6.860,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.860,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						274,40			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								274,40	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								274,40	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	56,0000000	4.802,00	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	56,0000000	4.296,32	
(B)Total:							9.098,32
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						9.098,32	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						363,93	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(F)Total:								0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
(G)Total:								0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								363,93	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								363,93	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	16,0000000	1.372,00			
(B)Total:						1.372,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.372,00				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,88				
(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):								54,88	
BDI: %								0,00	
Preco unitário total:								54,88	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	32,0000000	2.455,04
FISCAL DE CAMPO	20225	11,14	20,68	68,07	576,0000000	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	24,0000000	2.058,00
----------------------------------	-------	-------	-------	-------	------------	----------

(B)Total: 2.058,00

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.058,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,32

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	82,32
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	82,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	16,0000000	1.372,00
----------------------------------	-------	-------	-------	-------	------------	----------

(B)Total: 1.372,00

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.372,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	54,88

(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):									54,88
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									54,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	52,36	88,01	68,07	40,0000000	3.520,40	
(B)Total:							3.520,40
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.520,40	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						140,81	

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									140,81
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									140,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	52,36	88,01	68,07	32,0000000	2.816,32
(B)Total:						2.816,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.816,32
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						112,65

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								112,65
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								112,65

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	52,36	88,01	68,07	16,0000000	1.408,16
(B)Total:						1.408,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.408,16
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,32

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									56,32	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									56,32	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	52,36	88,01	68,07	16,0000000	1.408,16	
(B)Total:							1.408,16
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.408,16	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,32	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		56,32
								BDI: %		0,00
								Preco unitário total:		56,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	52,36	88,01	68,07	24,0000000	2.112,24
(B)Total:						2.112,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.112,24
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						84,48

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								84,48
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								84,48

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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	57,52	96,68	68,07	24,0000000	2.320,25
----------------------------------	-------	-------	-------	-------	------------	----------

(B)Total: 2.320,25

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.320,25
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	92,81

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	92,81
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	92,81

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	52,36	88,01	68,07	4,0000000	352,04
---------------------------------	-------	-------	-------	-------	-----------	--------

(B)Total: 352,04

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	352,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	14,08

(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):									14,08
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									14,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	52,36	88,01	68,07	16,0000000	1.408,16	
(B)Total:						1.408,16	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.408,16	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,32	

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									56,32
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									56,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	96,0000000	8.232,00
(B)Total:						8.232,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.232,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						329,28

(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):								329,28
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								329,28

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114947

Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 101,000 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	96,0000000	8.232,00
(B)Total:						8.232,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.232,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						329,28

(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):									329,28	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									329,28	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	24,0000000	2.058,00	
(B)Total:							2.058,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.058,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,32	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
								(F)Total:	0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
								(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula		X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									82,32		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									82,32		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947

Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
(B)Total:					4.436,00	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.436,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						177,44

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								177,44
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								177,44

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	68,07	200,0000000	5.486,00

(B)Total: 5.486,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.486,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	219,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0145460	50,58
					(F)Total: 131,40

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	350,84
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	350,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	68,07	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	68,07	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	160,0000000	13.720,00			
(B)Total:							13.720,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.720,00				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					548,80				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								548,80	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								548,80	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	16,0000000	1.372,00	
(B)Total:							1.372,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.372,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,88	

(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):								54,88	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								54,88	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	68,07	288,0000000	3.735,36	
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	68,07	72,0000000	2.298,96	
SERVENTE	20245	7,16	13,29	68,07	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.10B SONDAÇÃO E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	68,07	416,0000000	5.395,52
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	68,07	104,0000000	3.320,72
SERVENTE	20245	7,16	13,29	68,07	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	68,07	352,0000000	4.565,44
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	68,07	22,0000000	702,46
SERVENTE	20245	7,16	13,29	68,07	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

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 08/10/2025
Orçamento	: 114947	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 101,000 Km	
Tabela de origem	: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25	

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	68,07	32,0000000	415,04
LABOR. AUX. / TOPOG. AUX.	20224	10,75	19,95	68,07	32,0000000	638,40
SERVENTE	20245	7,16	13,29	68,07	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	CALW12D	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	CORW12D	un	477,43	0,0800000	38,19
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0053333	2,04
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.343,13	0,0058182	65,99
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
					(F)Total: 303,30

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	379,46
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	379,46

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	68,07	64,0000000	830,08
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	68,07	32,0000000	1.021,76
SERVENTE	20245	7,16	13,29	68,07	64,0000000	850,56
						(B)Total: 2.702,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			40,53
						(C)Total: 40,53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.742,93
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	109,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0053333	19,48
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0058182	172,76
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0053333	2,04
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0058180	20,23
(F)Total:					214,51

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	324,22
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	324,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,99	12,97	68,07	1.920,0000000	24.902,40
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	68,07	960,0000000	30.652,80
LABORATORISTA CH. / TOPOGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	68,07	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)	2605,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	6.028,61	0,0436364	263,06
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.565,59	0,0436364	155,58
(F)Total:					418,64

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

(G)Total: 0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.024,27	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								3.024,27	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
(B)Total:						3.430,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.430,00	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					137,20	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								137,20	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								137,20	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	120,0000000	10.290,00
(B)Total:						10.290,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.290,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						411,60

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								411,60	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								411,60	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	120,0000000	3.018,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	120,0000000	10.290,00
(B)Total:						13.308,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.308,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	532,32

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	532,32
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	532,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	80,00000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	80,00000000	6.860,00
(B)Total:						8.872,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.872,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	354,88

(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):	354,88
--	---------------

BDI: %	0,00
Preço unitário total:	354,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	80,00000000	6.860,00
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	40,00000000	3.068,80
(B)Total:						9.928,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	9.928,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	397,15

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	397,15
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	397,15

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	40,0000000	3.068,80
(B)Total:						6.498,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.498,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						259,95

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						259,95
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						259,95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	80,0000000	6.860,00
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	80,0000000	6.137,60
(B)Total:						12.997,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12.997,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						519,90

(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):								519,90	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								519,90	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	64,0000000	5.488,00			
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	64,0000000	4.910,08			
(B)Total:						10.398,08			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.398,08				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					415,92				
(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):							415,92		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							415,92		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	40,0000000	3.068,80
(B)Total:					7.504,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.504,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						300,19

(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):								300,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								300,19

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	40,0000000	1.006,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
(B)Total:					4.436,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.436,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						177,44			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(F)Total:		0,00	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(G)Total:		0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							177,44		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							177,44		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	16,0000000	1.372,00			
(B)Total:					1.372,00				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.372,00				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,88				
(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):	54,88
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	54,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	32,00000000	2.744,00
(B)Total:						2.744,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.744,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	109,76

(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):	109,76
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	109,76

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A)Total:	0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07		16,0000000	1.372,00		
						(B)Total:	1.372,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
						(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.372,00		
(D) Produção da Equipe							25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							54,88		
(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):							54,88		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							54,88		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.13D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM
PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES
Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	16,0000000	1.372,00	
(B)Total:							1.372,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.372,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,88	

(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):									54,88		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									54,88		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	80,0000000	2.012,00	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	80,0000000	6.860,00	
(B)Total:							8.872,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.872,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						354,88	

(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):		354,88
								BDI: %		0,00
								Preço unitário total:		354,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	Vi. Hr. Prod	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	51,02	85,75	68,07	24,0000000	2.058,00
(B)Total:						2.058,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.058,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,32

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								82,32
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								82,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.14A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	16,0000000	1.372,00

(B)Total: 1.372,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.372,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	54,88

(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):	54,88
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	54,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	32,00000000	804,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	64,00000000	5.488,00
						(B)Total: 6.292,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.292,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	251,71

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									251,71
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									251,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	51,02	85,75	68,07	64,0000000	5.488,00	
(B)Total:							5.488,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.488,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						219,52

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									219,52
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									219,52

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
(B)Total:						3.430,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.430,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						137,20

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								137,20
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								137,20

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
(B)Total:						3.430,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.430,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						137,20

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:								0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:								0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula		X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									137,20		
BDI: %									0,00		
Preço unitário total:									137,20		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	80,0000000	6.860,00	
(B)Total:						6.860,00	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.860,00	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						274,40	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									274,40	
BDI: %									0,00	
Preco unitário total:									274,40	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	104,0000000	13.503,36
(B)Total:						13.503,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.503,36
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					540,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0043640	15,17
(F)Total:					39,41

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								579,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								579,54

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	64,00000000	8.309,76
(B)Total:						8.309,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.309,76	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					332,39	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								332,39	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								332,39	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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	120,00000000	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	0,20000000	40,41
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29

(F)Total: 65,70

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								688,93
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								688,93

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,00000000	5.193,60
(B)Total:						5.193,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.193,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					207,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								207,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	24,0000000	2.058,00
(B)Total:						2.058,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.058,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					82,32

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								82,32
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								82,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	56,0000000	4.802,00
(B)Total:						4.802,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.802,00
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	192,08

(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):	218,35
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	218,35

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Data orçamento: 08/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	56,0000000	7.271,04	
						(B)Total:	7.271,04
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.271,04	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						290,84	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0029090	10,11
(F)Total:					26,27

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									317,11
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									317,11

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,00000000	5.193,60
(B)Total:						5.193,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.193,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						207,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								207,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 114947

Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 101,000 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	64,00000000	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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947 Data orçamento: 08/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	6,0000000	779,04
(B)Total:						779,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	779,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	31,16

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									31,16
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									31,16

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00		6,0000000	779,04
(B)Total:							779,04
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							779,04
(D) Produção da Equipe							25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							31,16

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									31,16
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									31,16

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	6,00000000	779,04
(B)Total:						779,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						779,04
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								31,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								31,16

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	24,00000000	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	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:						0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00			
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	16,0000000	1.227,52			
(B)Total:					4.657,52				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:					0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.657,52				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					186,30				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:				0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:				0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							186,30		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							186,30		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Data orçamento: 08/10/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	16,0000000	402,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	40,0000000	3.430,00
(B)Total:					3.832,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.832,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						153,29

(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):								153,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								153,29

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

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

ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	112,0000000	9.604,00
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	68,07	56,0000000	4.296,32
(B)Total:					13.900,32	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.900,32	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					556,01	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					556,01	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					556,01	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	80,0000000	6.860,00
(B)Total:						6.860,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.860,00	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					274,40	

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

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

(G)Total: 0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								274,40	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								274,40	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	80,0000000	6.860,00
(B)Total:						8.872,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.872,00				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					354,88				

(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):								354,88	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								354,88	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 114947
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 101,000 Km

Data orçamento: 08/10/2025

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	51,02	85,75	68,07	32,00000000	2.744,00
(B)Total:						2.744,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.744,00
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,44

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								27,44
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								27,44

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA 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
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	80,00000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	80,00000000	6.860,00
(B)Total:						8.872,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.872,00
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	88,72

(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):	88,72
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	88,72

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO 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
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	192,00000000	4.828,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	192,00000000	16.464,00
(B)Total:						21.292,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	21.292,80
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	212,93

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	212,93
BDI: %	0,00

Preço unitário total: **212,93**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114947
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.11
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 101,000 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 08/10/2025

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO 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
CADISTA	20228	13,55	25,15	68,07	176,0000000	4.426,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	51,02	85,75	68,07	176,0000000	15.092,00
(B)Total:						19.518,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						19.518,40
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						195,18

(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):								195,18
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								195,18

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

		GOINFRA										3/25/2025	
		DPJ - DIRETORIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS											
		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Implantação Rodoviária											

1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para as Obras de Implantação Rodoviária	
2 - GRUPO: C25.11	
3 - EXTENSÃO TOTAL: 101,00 km	

4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-156: MORRO AGUDO DE GOIÁS/ENTR. GO-434 (VALDELANDIA), EXTENSÃO DE 13,20 KM																					
ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
				%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 33.337,78	100	R\$ 33.337,78																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 133.351,12			100	R\$ 133.351,12														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia	R\$ 66.675,56					100	R\$ 66.675,56												
4		Projeto Estrutural de OAE	R\$ -00																		
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 133.351,12								100	R\$ 133.351,12									
6		Sondagens para OAE	R\$ -00																		
7		Projeto Estrutural de OAE	R\$ -00																		
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 200.026,69													100	R\$ 200.026,69				
9		Projeto Estrutural de OAE	R\$ -00																		
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 33.337,78															100	R\$ 33.337,78		
11		Projeto Estrutural de OAE	R\$ -00																		
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia	R\$ 66.675,57																100	R\$ 66.675,57	
13		Sondagens para OAE	R\$ -00																		
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ -00																		
TOTAL			R\$ 666.755,62																		
TOTAL MENSAL				5,0%	R\$ 33.337,78	20,0%	R\$ 133.351,12	10,0%	R\$ 66.675,56	0,0%	R\$ 0,00	20,0%	R\$ 133.351,12	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 200.026,69	5,0%	R\$ 33.337,78	10,0%	R\$ 66.675,57
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				5,0%	R\$ 33.337,78	25,0%	R\$ 166.688,90	35,0%	R\$ 233.364,46	35,0%	R\$ 233.364,46	55,0%	R\$ 366.715,58	55,0%	R\$ 366.715,58	85,0%	R\$ 566.742,27	90,0%	R\$ 600.080,06	100,0%	R\$ 666.755,62
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				0,8%	R\$ 33.337,78	3,9%	R\$ 166.688,90	5,5%	R\$ 233.364,46	5,5%	R\$ 233.364,46	8,6%	R\$ 366.715,58	8,6%	R\$ 366.715,58	13,3%	R\$ 566.742,27	14,1%	R\$ 600.080,06	15,7%	R\$ 666.755,62

5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-434: RUBIATABA/ENTR. GO-156 (VALDELÂNDIA), EXTENSÃO DE 24,30 KM																					
ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
				%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 52.347,60	100	R\$ 52.347,60																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 209.390,38			100	R\$ 209.390,38														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia	R\$ 104.695,19					100	R\$ 104.695,19												
4		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 3.951,43					100	R\$ 3.951,43												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 209.390,38									100	R\$ 209.390,38								
6		Sondagens para OAE	R\$ 90.337,49						50	R\$ 45.168,74	50	R\$ 45.168,74									
7		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 3.951,43								100	R\$ 3.951,43									
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 314.085,58													100	R\$ 314.085,58				
9		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 17.781,41													100	R\$ 17.781,41				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 52.347,60															100	R\$ 52.347,60		
11		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 9.878,56															100	R\$ 9.878,56		
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia	R\$ 104.695,19																100	R\$ 104.695,19	
13		Sondagens para OAE	R\$ 10.037,50																100	R\$ 10.037,50	
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 3.951,43																100	R\$ 3.951,43	
TOTAL			R\$ 1.186.841,18																		
TOTAL MENSAL				4,4%	R\$ 52.347,60	17,6%	R\$ 209.390,38	9,2%	R\$ 108.646,62	3,8%	R\$ 45.168,74	21,8%	R\$ 258.510,56	0,0%	R\$ 0,00	28,0%	R\$ 331.867,00	5,2%	R\$ 62.226,16	10,0%	R\$ 118.684,12
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				4,4%	R\$ 52.347,60	22,1%	R\$ 261.737,98	31,2%	R\$ 370.384,61	35,0%	R\$ 415.553,35	56,8%	R\$ 674.063,90	56,8%	R\$ 674.063,90	84,8%	R\$ 1.005.930,90	90,0%	R\$ 1.068.157,06	100,0%	R\$ 1.186.841,18
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				16,9%	R\$ 719.103,22	21,8%	R\$ 928.493,61	24,4%	R\$ 1.037.140,23	25,5%	R\$ 1.082.308,97	31,5%	R\$ 1.340.819,53	31,5%	R\$ 1.340.819,53	39,3%	R\$ 1.672.686,52	40,8%	R\$ 1.734.912,69	43,6%	R\$ 1.853.596,80

6 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-241: BONÓPOLIS/ENTR. BR-080, EXTENSÃO DE 25,70 KM																					
ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
				%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]		
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 46.379,57	100	R\$ 46.379,57																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 185.518,28			100	R\$ 185.518,28														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia	R\$ 92.759,14					100	R\$ 92.759,14												
4	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto Estrutural de OAE	RS -00																		
5		Projeto de Engenharia	R\$ 185.518,28								100	R\$ 185.518,28									
6		Sondagens para OAE	RS -00																		
7		Projeto Estrutural de OAE	RS -00																		
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 278.277,42													100	R\$ 278.277,42				
9		Projeto Estrutural de OAE	RS -00																		
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 46.379,57															100	R\$ 46.379,57		
11		Projeto Estrutural de OAE	RS -00																		
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia	R\$ 92.759,14																	100	R\$ 92.759,14
13		Sondagens para OAE	RS -00																		

8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 239.296,93														100	R\$ 239.296,93					
9		Projeto Estrutural de OAE	R\$ -00																				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 39.882,82																	100	R\$ 39.882,82		
11		Projeto Estrutural de OAE	R\$ -00																				
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia	R\$ 79.765,64																			100	R\$ 79.765,64
13		Sondagens para OAE	R\$ -00																				
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ -00																				
TOTAL			R\$ 797.656,41																				
TOTAL MENSAL				5,0%	R\$ 39.882,82	20,0%	R\$ 159.531,28	10,0%	R\$ 79.765,64	0,0%	R\$ 0,00	20,0%	R\$ 159.531,28	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 239.296,93	5,0%	R\$ 39.882,82	10,0%	R\$ 79.765,64		
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				5,0%	R\$ 39.882,82	25,0%	R\$ 199.414,10	35,0%	R\$ 279.179,74	35,0%	R\$ 279.179,74	55,0%	R\$ 438.711,02	55,0%	R\$ 438.711,02	85,0%	R\$ 678.007,95	90,0%	R\$ 717.890,77	100,0%	R\$ 797.656,41		
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				82,2%	R\$ 3.494.262,52	85,9%	R\$ 3.653.793,80	87,8%	R\$ 3.733.559,44	87,8%	R\$ 3.733.559,44	91,6%	R\$ 3.893.090,72	91,6%	R\$ 3.893.090,72	97,2%	R\$ 4.132.387,65	98,1%	R\$ 4.172.270,47	100,0%	R\$ 4.252.036,11		

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI			
Despesas Indiretas		% Sobre PV	% Sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,90%	4,53%
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,95%	1,22%
Riscos	0,50% de PV	0,50%	0,64%
Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,13%
Subtotal 1		8,45%	6,523%
BENEFÍCIOS		% Sobre PV	% Sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,28%	8,00%
Subtotal 2		8,28%	8,00%
TRIBUTOS		% Sobre PV	% Sobre CD
PIS	1,65% de PV	1,65%	2,12%
COFINS	7,60% de PV	7,60%	11,01%
ISSQN*	5,00% de PV	5,00%	7,24%
Subtotal 3		14,25%	20,37%
TOTAL BDI (%)		30,98%	33,64%
CUSTO DIRETO - CD		69,02%	
TOTAL - BDI (%)		30,98%	28,33%
(*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.			

Ofício-Circular nº 737/2025 (SEI DNIT nº 20211542) - BDI (Tabela de Consultoria)

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS			FUNDAMENTO LEGAL	EMPRESA
A	ENCARGOS BÁSICO			
A.1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	20,00	Art. 22, Inciso I, da Lei 8.212/91 com Redação dada pela Lei nº 9.876, de 1999.	-
A.2	SESC	1,50	Art. 3º da Lei nº. 8.036/1990 e Art. 1º da Lei nº. 8.154/1990.	-
A.3	SENAI	1,00	Decreto-lei nº. 2.318/1986.	-
A.4	INCRA	0,20	Art. 1º, inciso I, do Decreto-lei nº. 1.146/1970.	-
A.5	SEBRAE	0,60	Lei nº. 8.029/1990, alterada pela Lei nº. 8.154/1990	-
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	Art. 3º, inciso I, do Decreto nº. 87.043/1982 e Art. 15 da Lei nº. 9.424/1996	-
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO (INSS)	1,50	Art. 22, Inciso II a), da Lei 8.212/91 com Redação dada pela Lei nº 9.732, de 1998 e Decreto nº. 6.957/2009.	1% (um por cento) para as empresas em cuja atividade preponderante o risco de acidentes do trabalho seja considerado leve
A.8	FGTS	8,00	Art. 15 da Lei nº. 8.036/1990 e Art. 7º, inciso III, da Constituição Federal de 1988.	-
	TOTAL DO GRUPO "A"	35,30		
B				
B.1	FÉRIAS GOZADAS (30 DIAS)	11,11	Art. 7º, Inciso XVII da Constituição Federal e Art. 142 da CLT.	Um mês de férias a cada doze meses de trabalho.
B.2	Auxílio Enfermidade	0,20	Decreto nº 3.048, de 06/05/1999 e Art. 59 a 63 da Lei nº. 8.213/1991 e Art. 131, inciso III, da CLT. (Acórdão TCU n. 3.006/2001 – Plenário).	Considerado 15 dias legais multiplicado pelo percentual de 5%
B.3	Acidentes no Trabalho	0,02	Art. 131 da CLT. Determina primeiros 15 dias pagos pela empresa. Lei nº 9.528, de 10/12/1997.	Considerado percentual histórico da empresa em contratos similares de 0,5% de acidentes/incidentes com afastamento / ano.
B.4	Gratificação Natalina (13º Salário)	8,33	Art. 7º, inciso VIII, da Constituição Federal, Lei nº. 4.090/1962 e Lei n. 7.787/1989. Acórdão TCU n. 1.753/2008 - Plenário	Um salário adicional a cada doze meses de trabalho.
B.5	Licença Paternidade	0,02	Art. 7º inciso XIX da Constituição Federal, combinado com o art. 10, §1º, ADCT.	Folga de 5 dias por ano. Percentual histórico da empresa em contratos similares é de 1% de pedidos de licença paternidade / ano.
B.6	Ausência Abonada (Falta justificadas)	0,10	Art. 83 e 473 da CLT. Jurisprudência - TST (Súmula 89 - falta ao serviço (mantida) Res. Nº. 121/2003, DJ 19, 20 e 21/11/2003).	Valor histórico da empresa em contratos similares
B.7	Férias em licença maternidade	0,01	Constituição Federal - Licença remunerada de 120 dias, conforme também estipulado na CLT, em seu Art. 392.	Valor histórico da empresa em contratos similares
	TOTAL DO GRUPO "B"	19,79		
C				
C.1	Aviso Prévio Indenizado (5%)	0,42	Art. 487 da CLT. (Estudo CNJ – Resolução 098/2009).	Percentual de 5% de substituições/ano se refere ao histórico empresa em contratos similares.
C.2	Aviso Prévio Trabalhado (95%)	1,85	Art. 488 da CLT e Art. 7º, Inciso XXI da Constituição Federal. Acórdão TCU n. 1.904/2007 – Plenário.	Percentual de 95% se refere ao histórico empresa em contratos similares, percentual comprovado pelo Estudo CNJ – Resolução 098/2009.
C.4	Depósito por Rescisão sem Justa Causa	2,88	Art. 15 da Lei nº. 8.036/1990 e Art. 7º, inciso III, da Constituição Federal de 1988, acrescido do Art. 1º da Lei Complementar n. 110, de 29 de junho de 2001.	Multa de 40% sobre o FGTS (8%), considerando 90% de demissões sem justa causa.
C.5	Indenização Adicional	0,00	Art. 9º da Lei nº 7.238/1984.	A empresa não dispensa colaboradores no período de 30 dias antes da data base da CCT, portanto, o percentual considerado é de 0%.
	TOTAL DO GRUPO "C"	5,14		
D	REINCIDÊNCIA DOS GRUPOS			
D.1	Primeiro Grupo sobre o Segundo Grupo	6,99		Cálculo: (A% x B%)
D.2	Reincidência do FGTS sobre 13º Salário	0,67		Cálculo: (8% x 8,33%) = 0,67%
D.3	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,18		Cálculo: (8% x (1,75% + 0,42%)
	TOTAL DO GRUPO "D"	7,83		
	TOTAL DOS ENCARGOS A+B+C+D	68,07		

TERMO DE ENCERRAMENTO

O **Consórcio 169 PLANEP - IMTRAFF**, formado pelas empresas **PLANEP Planejamento Estudos e Projetos Ltda**, com sede na Avenida Raja Gabaglia, nº 2.000, Sala 910, Torre 2, Bairro Estoril, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.494-170, inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.417.566/0001-77, e **IMTRAFF - Consultoria e Projetos de Engenharia LTDA**, com sede na Rua Cristiano Machado nº 640, Sala 1106 – 1109 e 1111, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte/MG, CEP 31.030-514, inscrita no CNPJ/MF sob nº 08.103.958/0001-10, para a Licitação em referência, encerra-se aqui e tem 104 páginas numeradas e rubricadas, incluindo esta.

Belo Horizonte, 02 de março de 2026.

THALES THOME

NOGUEIRA:12906464
651

Assinado de forma digital por
THALES THOME
NOGUEIRA:12906464651
Dados: 2026.02.28 12:42:35 -03'00'

Consórcio 169 PLANEP - IMTRAFF

Thales Thomé Nogueira

Representante Legal

CPF nº129.064.646-51