



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

EDITAL Nº 022/2026

Contratação nº 110670 | Processo nº 202400005044326

20
26

Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A)/Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/ Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184/Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B)/Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km

PROPOSTA DE PREÇO



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

PROPOSTA DE PREÇO

EDITAL Nº 022/2026

Contratação nº 110670 | Processo nº 202400005044326

Critério de julgamento: Técnica e Preço

Modo de disputa: Fechado

Data e Hora da Sessão Pública: 24/03/2026 às 11hs

Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A) / Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/ Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/ Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184 / Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B) / Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km

Formado pelas empresas:

DYNATEST Engenharia Ltda. - CNPJ: 32.116.154/0001-30

Inscrição Estadual: isenta | Inscrição Municipal: 2.309.661-6

Rua: Peixoto Gomide, 996 – 8º andar – Cerqueira César – São Paulo/SP

CEP: 01409-000 – Tel.: (11) 3149-3969

RTA Engenheiros Consultores Ltda. - CNPJ: 04.208.867/0001-98

Inscrição Estadual: 10.760.349-7 | Inscrição Municipal: 4256

Av. Rio Mississippi, S/N, Anexo APM 2D, Condomínio Cidade das Águas

CEP: 75.340-000 – Tel.: (62) 3954-9078 - Hidrolândia - Goiânia/GO



2026

SUMÁRIO

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	4
2. CARTA DA PROPOSTA DE PREÇO	6
3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COMPOSIÇÕES.....	9
4. COMPOSIÇÃO DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS.....	135
5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	138
6. DECLARAÇÕES	141
7. TERMO DE ENCERRAMENTO	144

1. APRESENTAÇÃO

CARTA DE APRESENTAÇÃO

Ao

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA

Objeto: Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A)/Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184/Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B)/Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km

Ref.: EDITAL N° 022/2026 | Processo n° 202400005044326

Prezados,

O **Consórcio PROJETA GOIÁS**, formado pelas empresas **DYNATEST Engenharia Ltda.** (Líder do Consórcio), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.116.154/0001-30, telefone (11) 3149-3969, e-mail: comercial@dynatest.com.br e **RTA Engenheiros Consultores Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.208.867/0001-98, apresenta sua **PROPOSTA DE PREÇOS** para a “Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A)/Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/ Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/ Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184 / Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B) / Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km”.

Sendo o que se coloca para o momento, subscrevemo-nos,

São Paulo, na data da assinatura eletrônica

LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811
876

Assinado de forma digital por
LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811876
Dados: 2026.03.23 16:31:27 -03'00'

Consórcio PROJETA GOIÁS
DYNATEST Engenharia Ltda. (Líder)
CNPJ N° 32.116.154/0001-30
Leonardo Appel Preussler
Representante Legal

2. CARTA DA PROPOSTA DE PREÇO

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

Ao

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA

Objeto: Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A)/Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184/Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B)/Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km

Ref.: EDITAL Nº 022/2026 | Processo nº 202400005044326

Prezados Senhores,

O **Consórcio PROJETA GOIÁS**, formado pelas empresas **DYNATEST Engenharia Ltda.** (Líder do Consórcio), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.116.154/0001-30, telefone (11) 3149-3969, e-mail: comercial@dynatest.com.br e **RTA Engenheiros Consultores Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.208.867/0001-98, apresenta sua **PROPOSTA DE PREÇOS** para os “Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A)/Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/ Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184/Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B)/Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km”.

Nosso Preço Global **R\$ 6.507.850,92 (seis milhões, quinhentos e sete mil, oitocentos e cinquenta reais e noventa e dois centavos)**, para execução em 730 (setecentos e trinta) dias, conforme o edital de licitação, sendo que em caráter técnico, o prazo destinado à execução/elaboração dos trabalhos de cada trecho será de 240 (duzentos e quarenta) dias, ou seja, aproximadamente 8 (oito) meses, conforme o Orçamento estimado, elaborado com base na tabela de Projetos e Consultoria da GOINFRA.

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.

Informamos que o prazo de validade de nossa **PROPOSTA DE PREÇOS** não poderá ser inferior a 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leonardo Appel Preussler, Carteira de Identidade nº. 29.136.362-3 expedida em 27/02/2019, Órgão Expedidor SSP/SP e CPF nº 282.398.118-76, como representante desde consórcio.

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.

São Paulo, na data da assinatura eletrônica

LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811876
76

Assinado de forma digital por
LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811876
Dados: 2026.03.23 16:31:58 -03'00'

Consórcio PROJETA GOIÁS
DYNATEST Engenharia Ltda. (Líder)
CNPJ Nº 32.116.154/0001-30
Leonardo Appel Preussler
Representante Legal

3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COMPOSIÇÕES



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110670-1/2025
Data Orçamento : 07/10/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 138,80 Km
Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (I) - GO-180, TRECHO GO-306 (A) / ENTR. GO-306 (B), EXTENSÃO DE 8,30 KM					
45831	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	45,11	Km	8,300	54.826,61	455.060,86

Total do Grupo : 455.060,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (II) - GO-180, TRECHO ENTR. GO-206 (A) / FIM DA DUPLICAÇÃO APORÉ, EXTENSÃO DE 48,90 KM					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,11	m	90,000	873,45	78.610,50
45833	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	45,11	Km	48,900	38.027,87	1.859.562,84
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,11	m	120,000	492,04	59.044,80
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,11	m	72,000	787,25	56.692,00
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCA ABRASIVA	45,11	m	20,000	676,85	13.537,00
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,11	m	20,000	836,37	16.727,40
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,11	m	20,000	1.014,73	20.294,80
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - KM RODADO	45,11	tkm	1.764,000	0,93	1.640,52
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda sobre água	45,11	un	8,000	3.134,83	25.078,64

Total do Grupo : 2.131.178,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (III) - GO-306, TRECHO ENTR. GO-178 (A) / ENTR. GO-180 (A), EXTENSÃO DE 10,10 KM					
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,11	m	60,000	873,45	52.407,00
45831	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	45,11	Km	10,100	54.826,61	553.748,76
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,11	m	80,000	492,04	39.363,20
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,11	m	48,000	787,25	37.788,00
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCA ABRASIVA	45,11	m	13,330	676,85	9.022,41
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,11	m	13,330	836,37	11.148,81
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,11	m	13,330	1.014,73	13.526,35
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO - KM RODADO	45,11	tkm	1.536,000	0,93	1.428,48
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda sobre água	45,11	un	4,000	3.134,83	12.539,32

Total do Grupo : 730.972,33

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (IV) - GO-467, TRECHO ENTR. GO-184 / ENTR. GO-180, EXTENSÃO DE 22,00 KM					
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	45,11	Km	22,000	46.150,43	1.015.309,46

Total do Grupo : 1.015.309,46

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRECHO (V) - GO-174, TRECHO ENTR. GO-206 (B) / ENTR. GO-422, EXTENSÃO DE 49,50 KM					
45836	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	45,11	Km	49,500	43.946,06	2.175.329,97

Total do Grupo : 2.175.329,97

Total do Orçamento : 6.507.850,92

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

São Paulo, na data da assinatura eletrônica

LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811876
76

Assinado de forma digital por
LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811876
Dados: 2026.03.23 16:32:34 -03'00'

Consórcio PROJETA GOIÁS
DYNATEST Engenharia Ltda. (Líder)
CNPJ Nº 32.116.154/0001-30
Leonardo Appel Preussler
Representante Legal

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Data orçamento: 07/10/2025

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	PRODUTO 017	Km	218,12	1,1880000	259,12
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	348,38	1,1880000	413,87
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	872,50	1,1880000	1.036,53
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.270,52	1,1880000	1.509,37
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	9.135,38	1,1880000	10.852,83
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.513,69	1,1880000	1.798,26
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	533,51	0,7365600	392,96
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	6.769,54	0,7365600	4.986,17
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	923,97	1,1880000	1.097,67
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.847,70	0,7365600	3.570,62
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	659,59	1,1880000	783,59
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.204,53	1,1880000	3.806,98
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	1,1880000	620,81
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	881,73	1,1880000	1.047,49
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	190,28	1,1880000	226,05
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	223,29	1,1880000	265,26
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.388,67	1,1880000	2.837,73
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUTO 014	Km	833,45	1,1880000	990,13
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.594,72	0,7365600	1.174,60
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	428,86	1,1880000	509,48
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.155,06	1,1880000	1.372,21
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	269,97	1,1880000	320,72
(G)Total:					39.872,45

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								39.872,45
BDI: 37,51%								14.954,16
Preço unitário total:								54.826,61

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	PRODUTO 017	Km	218,12	1,0000000	218,12
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	348,38	1,0000000	348,38
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	872,50	1,0000000	872,50
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.270,52	1,0000000	1.270,52
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	9.135,38	1,0000000	9.135,38
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.513,69	1,0000000	1.513,69
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	533,51	0,6200000	330,77
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	6.769,54	0,6200000	4.197,11
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	923,97	1,0000000	923,97
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.847,70	0,6200000	3.005,57
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	659,59	1,0000000	659,59
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.204,53	1,0000000	3.204,53
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	1,0000000	522,57
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	881,73	1,0000000	881,73
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	190,28	1,0000000	190,28
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	223,29	1,0000000	223,29
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.388,67	1,0000000	2.388,67
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUTO 014	Km	833,45	1,0000000	833,45
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.594,72	0,6200000	988,72
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	428,86	1,0000000	428,86
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSEÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.155,06	1,0000000	1.155,06
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	269,97	1,0000000	269,97
(G)Total:					33.562,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								33.562,73
BDI: 37,51%								12.587,70
Preço unitário total:								46.150,43

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670
 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUTO 017	Km	218,12	0,8240000	179,73
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	348,38	0,8240000	287,06
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	872,50	0,8240000	718,94
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.270,52	0,8240000	1.046,90
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	9.135,38	0,8240000	7.527,55
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.513,69	0,8240000	1.247,28
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	533,51	0,5108800	272,55
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	6.769,54	0,5108800	3.458,42
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	923,97	0,8240000	761,35
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.847,70	0,5108800	2.476,59
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	659,59	0,8240000	543,50
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.204,53	0,8240000	2.640,53
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	0,8240000	430,59
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	881,73	0,8240000	726,54
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	190,28	0,8240000	156,79
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	223,29	0,8240000	183,99
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.388,67	0,8240000	1.968,26
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUTO 014	Km	833,45	0,8240000	686,76
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.594,72	0,5108800	814,71
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	428,86	0,8240000	353,38
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSEÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.155,06	0,8240000	951,76
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	269,97	0,8240000	222,45
(G)Total:					27.655,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								27.655,63
BDI: 37,51%								10.372,24
Preço unitário total:								38.027,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670
 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: 45836 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUTO 017	Km	218,12	0,8240000	179,73
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	348,38	0,8240000	287,06
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	872,50	0,8240000	718,94
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.270,52	0,8240000	1.046,90
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	9.135,38	0,8240000	7.527,55
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.513,69	0,8240000	1.247,28
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	533,51	0,8240000	439,61
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	6.769,54	0,8240000	5.578,10
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	923,97	0,8240000	761,35
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.847,70	0,8240000	3.994,50
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	659,59	0,8240000	543,50
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.204,53	0,8240000	2.640,53
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	0,8240000	430,59
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	881,73	0,8240000	726,54
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	190,28	0,8240000	156,79
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	223,29	0,8240000	183,99
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.388,67	0,8240000	1.968,26
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUTO 014	Km	833,45	0,8240000	686,76
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.594,72	0,8240000	1.314,04
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	428,86	0,8240000	353,38
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSEÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.155,06	0,8240000	951,76
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	269,97	0,8240000	222,45
(G)Total:					31.959,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								31.959,61
BDI: 37,51%								11.986,45
Preço unitário total:								43.946,06

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	SUBPROD.23B	m	107,21	1,0000000	107,21
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPROD.23D	m	235,87	1,0000000	235,87
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPROD.23A	m	34,83	1,0000000	34,83
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPROD.23C	m	257,31	1,0000000	257,31
(G)Total:				635,22	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								635,22
BDI: 37,51%								238,23
Preço unitário total:								873,45

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						357,84
BDI: 37,51%						134,20
Preço unitário total:						492,04

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B) Total:							0,00		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:					0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:					0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Adotado:								572,53	
BDI: 37,51%								214,72	
Preço unitário total:								787,25	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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: 37,51%						184,61
Preço unitário total:						676,85

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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: 37,51%								228,12	
Preço unitário total:								836,37	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						737,96
BDI: 37,51%						276,77
Preço unitário total:						1.014,73

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B) Total:							0,00		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:						0,00			
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Adotado:								0,68	
BDI: 37,51%								0,25	
Preço unitário total:								0,93	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B) Total:							0,00		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:						0,00			
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Adotado:								2.279,80	
BDI: 37,51%								855,03	
Preço unitário total:								3.134,83	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	SUBPROD.01A-B	Km	514,56	1,0000000	514,56
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPROD.01A-A	Km	8.620,82	1,0000000	8.620,82
(G) Total:					9.135,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9.135,38
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9.135,38

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 BENFEITÓRIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPROD.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...)	SUBPROD.02B	Km	249,29	1,0000000	249,29
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPROD.02A	Km	249,29	1,0000000	249,29
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD.02C	Km	207,74	1,0000000	207,74
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPROD.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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 004 ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
(B) Total:							0,00			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS	SUBPROD.04B	Km	190,28	1,0000000	190,28					
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPROD.04A	Km	343,23	1,0000000	343,23					
(G) Total:					533,51					
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								533,51		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								533,51		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPROD.05D	Km	348,38	1,0000000	348,38
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPROD.05E	Km	415,72	1,0000000	415,72
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPROD.05A	Km	249,46	1,0000000	249,46
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPROD.05B	Km	3.659,95	1,0000000	3.659,95
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPROD.05C	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G) Total:					4.847,70

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.847,70
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4.847,70

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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)	SUBPROD.06B	Km	1.269,84	1,0000000	1.269,84
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPROD.06D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPROD.06A	Km	69,67	1,0000000	69,67
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPROD.06C	Km	104,51	1,0000000	104,51
(G) Total:					1.513,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.513,69
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.513,69

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPROD.07B	Km	167,92	1,0000000	167,92
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPROD.07G	Km	20,99	1,0000000	20,99
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPROD.07E	Km	125,94	1,0000000	125,94
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPROD.07F	Km	147,34	1,0000000	147,34
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPROD.07C	Km	83,96	1,0000000	83,96
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPROD.07D	Km	83,96	1,0000000	83,96
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPROD.07A	Km	209,90	1,0000000	209,90
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPROD.07H	Km	83,96	1,0000000	83,96
(G)Total:				923,97	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								923,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								923,97

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	SUBPROD.08D	Km	214,43	1,0000000	214,43
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPROD.08C	Km	104,51	1,0000000	104,51
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPROD.08B	Km	418,06	1,0000000	418,06
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPROD.08A	Km	418,06	1,0000000	418,06
(G) Total:					1.155,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.155,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.155,06

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B) Total:							0,00		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPROD.09D	Km	696,76	1,0000000	696,76				
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPROD.09A	Km	350,84	1,0000000	350,84				
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPROD.09C	Km	51,08	1,0000000	51,08				
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPROD.09B	Km	102,17	1,0000000	102,17				
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPROD.09E	Km	69,67	1,0000000	69,67				
(G) Total:					1.270,52				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.270,52	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.270,52	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	SUBPROD.10F	Km	3.024,27	1,0000000	3.024,27
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD.10G	Km	174,19	1,0000000	174,19
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPROD.10E	Km	324,22	1,0000000	324,22
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPROD.10B	Km	1.163,30	1,0000000	1.163,30
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPROD.10C	Km	898,75	1,0000000	898,75
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPROD.10A	Km	805,35	1,0000000	805,35
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPROD.10D	Km	379,46	1,0000000	379,46
(G) Total:					6.769,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.769,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6.769,54

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPROD.11A	Km	522,57	1,0000000	522,57
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPROD.11B	Km	643,29	1,0000000	643,29
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPROD.11C	Km	428,86	1,0000000	428,86
(G)Total:				1.594,72	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.594,72
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.594,72

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	SUBPROD.12A	Km	471,13	1,0000000	471,13
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPROD.12B	Km	296,94	1,0000000	296,94
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPROD.12E	Km	337,18	1,0000000	337,18
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPROD.12F	Km	214,43	1,0000000	214,43
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPROD.12D	Km	475,11	1,0000000	475,11
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD.12C	Km	593,88	1,0000000	593,88
(G) Total:					2.388,67

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.388,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.388,67

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	SUBPROD.13C	Km	69,67	1,0000000	69,67
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPROD.13B	Km	139,35	1,0000000	139,35
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPROD.13E	Km	428,86	1,0000000	428,86
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPROD.13D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's	SUBPROD.13F	Km	104,51	1,0000000	104,51
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPROD.13A	Km	69,67	1,0000000	69,67
(G) Total:					881,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								881,73
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								881,73

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	SUBPROD.14A	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPROD.14B	Km	310,89	1,0000000	310,89
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPROD.14D	Km	174,19	1,0000000	174,19
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD.14C	Km	278,70	1,0000000	278,70
(G)Total:				833,45	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								833,45
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								833,45

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670
 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	SUBPROD.15B	Km	348,38	1,0000000	348,38
PESQUISA DE MERCADO	SUBPROD.15A	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G) Total:					522,57

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								522,57
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								522,57

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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)	SUBPROD.16H	Km	317,11	1,0000000	317,11
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPROD.16A	Km	579,54	1,0000000	579,54
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPROD.16C	Km	688,93	1,0000000	688,93
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPROD.16G	Km	124,64	1,0000000	124,64
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPROD.16D	Km	207,74	1,0000000	207,74
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPROD.16F	Km	270,13	1,0000000	270,13
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS A SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD.16B	Km	332,39	1,0000000	332,39
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPROD.16E	Km	104,51	1,0000000	104,51
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD.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)	SUBPROD.16J	Km	371,80	1,0000000	371,80
(G) Total:					3.204,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.204,53
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.204,53

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 EROSÃO E ASSOREAMENTO	SUBPROD.17A	Km	31,16	1,0000000	31,16
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPROD.17C	Km	31,16	1,0000000	31,16
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPROD.17B	Km	31,16	1,0000000	31,16
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPROD.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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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)	SUBPROD.18A	Km	223,29	1,0000000	223,29
(G)Total:				223,29	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								223,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								223,29

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
(B)Total:							0,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F)Total:						0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPROD.19A	Km	190,28	1,0000000	190,28					
(G)Total:						190,28				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								190,28		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								190,28		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPROD.20A	Km	659,59	1,0000000	659,59
(G)Total:				659,59	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								659,59
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								659,59

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	SUBPROD.21A	Km	348,38	1,0000000	348,38
(G)Total:				348,38	

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPROD.22A	Km	428,86	1,0000000	428,86
(G)Total:				428,86	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								428,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								428,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	95,43	177,15	85,64	480,00000000	85.032,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	960,00000000	125.942,40
(B)Total:					210.974,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						210.974,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.438,97

(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,90000000	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):								8.620,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								8.620,82

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	85,64	480,0000000	12.864,00
(B) Total:						12.864,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12.864,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						514,56

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								514,56
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								514,56

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,00000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	48,00000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	40,00000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - P.J)	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VINCULO EVENTUAL - P.J)	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,00000000	4.354,80
(B) Total:						4.354,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.354,80
(D) Produção da Equipe						25,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						174,19

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	2,0000000	217,74				
(B) Total:							217,74			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						217,74				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,70				
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,70		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								8,70		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.03D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92				
(B) Total:							1.741,92			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.741,92			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							69,67			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								69,67		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	85,64	40,0000000	1.573,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						5.928,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.928,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						237,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F)Total:				106,11	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								343,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								343,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80			
(B) Total:							4.757,20		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.757,20			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						190,28			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:						0,00			
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								190,28	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								190,28	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	40,0000000	798,00
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	80,0000000	1.063,20
(B) Total:						1.861,20

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0066667	24,35
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MCTA	un	297,76	0,4000000	119,10
MOBILIARIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0066667	2,55
VEICULO 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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	1.120,0000000	22.344,00
LABORATORISTA CH. / TOPOGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	85,64	280,0000000	11.183,20
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	1.120,0000000	14.884,80
(B) Total:						48.412,00

(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			2.420,60
(C) Total:						2.420,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						50.832,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.033,30

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72			
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	56,0000000	4.296,32			
(B) Total:							10.393,04		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.393,04			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						415,72			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							415,72		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							415,72		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B) Total:						1.741,92

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	85,64	32,00000000	2.455,04
FISCAL DE CAMPO	20225	11,14	20,68	85,64	576,00000000	11.911,68
(B) Total:						14.366,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14.366,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						574,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	3,0400000	614,26
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0232730	80,92
(F)Total:				695,18	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.269,84
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.269,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,00000000	2.612,88
(B) Total:						2.612,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.612,88
(D) Produção da Equipe						25,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						104,51

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	40,0000000	5.247,60
(B)Total:						5.247,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.247,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						209,90

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								209,90
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								209,90

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	32,00000000	4.198,08
(B) Total:						4.198,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.198,08
(D) Produção da Equipe						25,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						167,92

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								167,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								167,92

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:						2.099,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.099,04
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								83,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,0000000	2.099,04
(B)Total:						2.099,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.099,04
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								83,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	70,67	131,19	85,64	24,00000000	3.148,56
(B) Total:						3.148,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.148,56
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						125,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								125,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								125,94

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	82,68	153,48	85,64	24,0000000	3.683,52
(B) Total:						3.683,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.683,52
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						147,34

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								147,34
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								147,34

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.07G - CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	4,0000000	524,76
(B)Total:					524,76	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						524,76
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,99
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								20,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,67	131,19	85,64	16,00000000	2.099,04				
(B)Total:							2.099,04			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.099,04				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,96				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F)Total:						0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G)Total:						0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,96		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								83,96		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	96,00000000	10.451,52
(B) Total:						10.451,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.451,52
(D) Produção da Equipe						25,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						418,06

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,00000000	2.612,88
(B) Total:						2.612,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.612,88
(D) Produção da Equipe						25,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						104,51

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	85,64	40,0000000	1.006,00				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80				
(B) Total:							5.360,80			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							5.360,80			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							214,43			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								214,43		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								214,43		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,78	27,43	85,64	200,0000000	5.486,00
(B) Total:						5.486,00

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	80,00000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	40,0000000	1.277,20			
(B) Total:							1.277,20		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.277,20			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						51,08			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:						0,00			
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								51,08	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								51,08	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92				
(B) Total:							1.741,92			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.741,92				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,67				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								69,67		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	288,0000000	3.735,36
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	72,0000000	2.298,96
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	144,0000000	1.913,76
(B) Total:						7.948,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			119,22
					(C)Total:	119,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.067,30
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						322,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0120000	43,83
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0130909	388,71
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0120000	4,60
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0130910	45,52
(F)Total:					482,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								805,35
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								805,35

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	416,00000000	5.395,52
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	104,00000000	3.320,72
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	208,00000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10C SONDAAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	352,0000000	4.565,44
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	22,0000000	702,46
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	176,0000000	2.339,04
(B)Total:						7.606,94

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			114,10
					(C)Total:	114,10

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.721,04
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						308,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0146667	53,57
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.693,40	0,0160000	475,09
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	383,84	0,0146667	5,62
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0160000	55,63
(F)Total:					589,91

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								898,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								898,75

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPOG.	20227	6,99	12,97	85,64	32,0000000	415,04
LABOR. AUX. / TOPOG. AUX.	20224	10,75	19,95	85,64	32,0000000	638,40
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	64,0000000	850,56
(B)Total:						1.904,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.904,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						76,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.653,15	0,0053333	19,48
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	64,0000000	830,08
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	32,0000000	1.021,76
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	64,0000000	850,56
(B) Total:						2.702,40

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	1.920,00000000	24.902,40
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	17,20	31,93	85,64	960,00000000	30.652,80
LABORATORISTA CH. / TOPOGRAFO CH.	20222	21,52	39,94	85,64	240,00000000	9.585,60
(B) Total:						65.140,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						65.140,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.605,63

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,00000000	13.064,40
(B) Total:						13.064,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13.064,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						522,57

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								522,57
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								522,57

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	120,0000000	3.018,00			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40			
(B) Total:							16.082,40		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16.082,40			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						643,29			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:						0,00			
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								643,29	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								643,29	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60				
(B) Total:							10.721,60			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							10.721,60			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							428,86			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								428,86		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								428,86		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80
(B) Total:					11.778,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.778,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						471,13

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								471,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								471,13

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80
(B)Total:					7.423,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.423,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						296,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								296,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								296,94

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	80,0000000	6.137,60
(B)Total:					14.847,20	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14.847,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						593,88

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								593,88
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								593,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	64,0000000	4.910,08
(B)Total:					11.877,76	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.877,76
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						475,11

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								475,11
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								475,11

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80				
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	40,0000000	3.068,80				
(B)Total:							8.429,60			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.429,60				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						337,18				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F)Total:						0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G)Total:						0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								337,18		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								337,18		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	40,0000000	1.006,00				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80				
(B) Total:							5.360,80			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							5.360,80			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							214,43			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								214,43		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								214,43		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.741,92
(D) Produção da Equipe						25,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,67

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	58,65	108,87	85,64	32,0000000	3.483,84
(B)Total:						3.483,84

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92				
(B)Total:							1.741,92			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.741,92				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,67				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F)Total:						0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G)Total:						0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								69,67		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92				
(B) Total:							1.741,92			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.741,92			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							69,67			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,67		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								69,67		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,0000000	2.012,00				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60				
(B) Total:							10.721,60			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							10.721,60			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							428,86			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								428,86		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								428,86		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2 612,88
(B)Total:					2 612,88	

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92
(B) Total:						1.741,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.741,92
(D) Produção da Equipe						25,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,67

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	32,00000000	804,80				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,00000000	6.967,68				
(B) Total:							7.772,48			
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							7.772,48			
(D) Produção da Equipe							25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							310,89			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F) Total:						0,00				
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G) Total:						0,00				
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								310,89		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								310,89		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
(B)Total:					6.967,68	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.967,68
(D) Produção da Equipe						25,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						278,70

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4 354,80
(B)Total:						4 354,80

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 - P.J)	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	64,00000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - P.J)	20209	108,20	129,84	20,00	120,0000000	15.580,80
(B) Total:						15.580,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.580,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						623,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2000000	40,41
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.477,29	0,0072730	25,29
(F) Total:					65,70

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,00000000	5.193,60			
(B) Total:							5.193,60		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.193,60			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						207,74			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:						0,00			
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,74	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								207,74	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.096,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						243,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								270,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								270,13

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 (VINCULO EVENTUAL - P.J)	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						25,00000
(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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	0,08000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	108,20	129,84	20,00	40,00000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - P.J)	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	0,12000000	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:							0,00			
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VINCULO EVENTUAL - P.J)	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						25,00000
(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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - P.J)	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						25,00000
(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 : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 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 JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	16,0000000	1.227,52
(B) Total:						5.582,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.582,32
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						223,29

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								223,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								223,29

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A) Total:							0,00		
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	16,0000000	402,40			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80			
(B) Total:							4.757,20		
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.757,20			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						190,28			
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F) Total:						0,00			
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G) Total:						0,00			
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								190,28	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								190,28	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário				
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44				
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,33	76,72	85,64	56,0000000	4.296,32				
(B)Total:							16.489,76			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16.489,76				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						659,59				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(F)Total:						0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário					
(G)Total:						0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:										0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								659,59		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								659,59		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60			
(B)Total:							8.709,60		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.709,60			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						348,38			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,38	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								348,38	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	80,00000000	2.012,00			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,00000000	8.709,60			
(B)Total:							10.721,60		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.721,60			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						428,86			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								428,86	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								428,86	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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 JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,00000000	3.483,84			
(B)Total:							3.483,84		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.483,84			
(D) Produção da Equipe						100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,83			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								34,83	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								34,83	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	85,64	80,0000000	2.012,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.721,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.721,60
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						107,21

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								107,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								107,21

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	85,64	192,0000000	4.828,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	192,0000000	20.903,04
(B) Total:						25.731,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25.731,84
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					257,31

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					257,31
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					257,31

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110670 Data orçamento: 07/10/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, DO GRUPO C25.9
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 138,800 Km
 Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

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	85,64	176,0000000	4.426,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JUNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	176,0000000	19.161,12
(B)Total:						23.587,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23.587,52
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						235,87

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								235,87
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								235,87

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

4. COMPOSIÇÃO DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI			
Despesas Indiretas		% Sobre PV	% Sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	5,09%	7,00%
Despesas Financeiras	0,85% sobre (PV - Lucro)	0,79%	1,09%
Riscos	0,50% do PV	0,50%	0,69%
Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,14%
Subtotal 1		6,48%	8,91%
BENEFÍCIOS		% Sobre PV	% Sobre CD
Lucro Operacional	Variável - f (CD)	6,55%	9,00%
Subtotal 2		6,55%	9,00%
TRIBUTOS		% Sobre PV	% Sobre CD
PIS	1,65% de PV	1,65%	2,27%
COFINS	7,60% de PV	7,60%	10,45%
ISSQN	5,00% de PV	5,00%	6,88%
Subtotal 3		14,25%	19,60%
TOTAL BDI (%)		27,28%	37,51%
CUSTO DIRETO - CD		72,72%	
TOTAL BDI			37,51%
(*) Limite máximo adotado de 5%; valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.			

São Paulo, na data da assinatura eletrônica

LEONARDO APPEL
 PREUSSLER:282398118
 76

Assinado de forma digital por
 LEONARDO APPEL
 PREUSSLER:28239811876
 Dados: 2026.03.23 16:33:17 -03'00'

Consórcio PROJETA GOIÁS
DYNATEST Engenharia Ltda. (Líder)
 CNPJ Nº 32.116.154/0001-30
 Leonardo Appel Preussler
 Representante Legal

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Recorríveis (%)					Remuneração (%)			Total Geral (%)			
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	TOTAL GRUPO A	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	TOTAL GRUPO B	C1	C2	C3	C4	C5	TOTAL GRUPO C	D1		D2	TOTAL GRUPO D	
20301	CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO PERMANENTE)	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	8,83%	0,91%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	19,88%	2,76%	0,05%	3,46%	3,84%	0,01%	11,07%	7,40%	0,25%	7,65%	75,91%	
20302	COORDENADOR GERAL - PG	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	8,83%	0,91%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	19,88%	2,76%	0,05%	3,46%	3,84%	0,01%	11,07%	7,40%	0,25%	7,65%	75,91%	
20303	ENGENHEIRO PROFISSIONAL SÊNIOR - P1	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	8,83%	0,91%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	19,88%	2,76%	0,05%	3,46%	3,84%	0,01%	11,07%	7,40%	0,25%	7,65%	75,91%	
20304	ENGENHEIRO PROFISSIONAL PLENO - P2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	8,83%	0,91%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	19,88%	2,76%	0,05%	3,46%	3,84%	0,01%	11,07%	7,40%	0,25%	7,65%	75,91%	
20305	ENGENHEIRO PROFISSIONAL JÚNIOR - P3	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	8,83%	0,91%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	19,88%	2,76%	0,05%	3,46%	3,84%	0,01%	11,07%	7,40%	0,25%	7,65%	75,91%	
20306	ENGENHEIRO AUXILIAR - P4	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	8,83%	0,91%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	19,88%	2,76%	0,05%	3,46%	3,84%	0,01%	11,07%	7,40%	0,25%	7,65%	75,91%	
20307	PROFISSIONAL DE FUNÇÃO ADMINISTRATIVA - P4	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	8,81%	0,91%	0,03%	0,04%	0,25%	0,74%	0,15%	-	20,04%	2,76%	0,07%	3,42%	3,84%	0,01%	10,94%	7,40%	0,24%	7,70%	75,91%	
20308	CONTADOR - P4	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	9,81%	0,91%	0,03%	0,04%	0,25%	0,74%	0,15%	-	20,03%	2,76%	0,06%	2,50%	3,87%	0,01%	9,91%	7,70%	0,19%	7,90%	75,91%	
20321	AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO - T0	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	4,10%	0,87%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	15,14%	6,50%	0,15%	8,22%	3,28%	0,01%	16,48%	6,72%	0,50%	6,22%	77,64%	
20322	LABORATORISTA CH / TOPÓGRAFO - T2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	6,83%	0,87%	0,03%	0,00%	0,23%	0,74%	0,01%	-	17,80%	4,01%	0,10%	6,40%	3,77%	0,02%	14,29%	6,73%	0,36%	7,09%	76,98%	
20323	LABORATORISTA / TOPÓGRAFO - T2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	6,83%	0,87%	0,03%	0,00%	0,23%	0,74%	0,01%	-	17,80%	4,01%	0,10%	6,40%	3,77%	0,02%	14,29%	6,73%	0,36%	7,09%	76,98%	
20324	LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX. - T3	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	6,83%	0,87%	0,03%	0,00%	0,23%	0,74%	0,01%	-	17,80%	4,01%	0,10%	6,40%	3,77%	0,02%	14,29%	6,73%	0,36%	7,09%	76,98%	
20325	FISCAL DE CAMPO - T4	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	6,23%	0,87%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	17,28%	4,48%	0,11%	6,00%	3,76%	0,01%	15,33%	6,62%	0,40%	6,92%	77,31%	
20326	OP. DE COMPUTADOR - T4	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	9,70%	0,91%	0,03%	0,08%	0,24%	0,74%	0,00%	-	20,75%	2,23%	0,06%	2,50%	3,06%	0,01%	9,76%	7,73%	0,20%	7,93%	75,99%	
20327	AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG. - T4	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	6,83%	0,87%	0,03%	0,08%	0,23%	0,74%	0,01%	-	17,80%	4,01%	0,10%	6,40%	3,77%	0,02%	14,29%	6,73%	0,36%	7,09%	76,98%	
20328	CADETE - T4	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	7,72%	0,87%	0,03%	0,07%	0,24%	0,74%	0,00%	-	18,02%	3,32%	0,08%	4,94%	3,80%	0,01%	12,87%	7,11%	0,30%	7,41%	76,70%	
20329	TECNICO DE ESTRADAS - T2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	4,92%	0,87%	0,03%	0,08%	0,23%	0,74%	0,02%	-	16,59%	4,94%	0,16%	7,36%	3,71%	0,01%	17,11%	6,01%	0,46%	6,46%	77,27%	
20330	PROGRAMADOR - T2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	7,63%	0,91%	0,03%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	16,69%	3,95%	0,08%	4,76%	3,76%	0,01%	15,19%	6,62%	0,31%	7,25%	76,12%	
20331	NIVELADOR - T2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	7,40%	0,87%	0,03%	0,00%	0,23%	0,74%	0,00%	-	16,36%	3,96%	0,11%	4,91%	3,76%	0,02%	13,22%	6,94%	0,32%	7,26%	76,74%	
20332	SECIONISTA - T2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	7,40%	0,87%	0,03%	0,00%	0,23%	0,74%	0,00%	-	16,36%	3,96%	0,11%	4,91%	3,76%	0,02%	13,22%	6,94%	0,32%	7,26%	76,74%	
20341	CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC. - A0	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	9,22%	0,91%	0,03%	0,01%	0,25%	0,74%	0,23%	-	20,39%	2,46%	0,05%	3,12%	3,85%	0,01%	10,47%	7,59%	0,22%	7,81%	75,02%	
20342	SECRETÁRIO(A) - A1	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	11,80%	0,87%	0,03%	0,01%	0,25%	0,74%	0,23%	-	22,63%	1,22%	0,03%	0,83%	3,82%	0,01%	6,88%	8,80%	0,10%	8,89%	76,02%	
20343	DIGITADOR - A2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	0,41%	-	37,21%	-	-	8,60%	0,91%	0,03%	0,08%	0,24%	0,74%	0,11%	-	19,98%	2,71%	0,07%	3,45%	3,84%	0,01%	10,98%	7,44%	0,24%	7,68%	75,96%	
20344	MOTORISTA - A2	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	7,63%	0,87%	0,03%	0,08%	0,23%	0,74%	-	-	16,46%	3,42%	0,11%	4,77%	3,76%	0,02%	13,04%	8,46%	0,31%	7,29%	76,69%	
20345	SERVEENTE - A3	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	3,48%	0,87%	0,03%	0,10%	0,23%	0,74%	0,00%	-	14,49%	4,82%	0,18%	6,83%	3,66%	0,02%	15,51%	6,46%	0,54%	6,00%	77,76%	
20346	MOÇA - A4	mês	20,00%	6,00%	2,50%	1,50%	1,80%	0,20%	3,00%	1,00%	-	37,80%	-	-	6,62%	0,87%	0,03%	0,07%	0,23%	0,74%	0,01%	-	16,07%	4,28%	0,12%	6,36%	3,74%	0,02%	15,48%	6,70%	0,39%	6,77%	76,69%	
Legenda	Descrição		Classificação		Legenda		Descrição		Classificação		Legenda		Descrição		Classificação		Legenda		Descrição		Classificação		Legenda		Descrição		Classificação		Legenda		Descrição		Classificação	
A1	Previdência Social				B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingo					C1	Aviso Prévio Indenizado											GRUPO C											
A2	FóTS				B2	Feriado					C2	Aviso Prévio Trabalhado											Verbas Recorríveis (%)											
A3	Salário Educação				B3	Férias Graúdas + 1/3					C3	Férias Indenizadas + 1/3																						
A4	BENS / SESE				B4	Auxílio Enfermidade					C4	Dispêndio por Rescisão Sem Janta Casa																						
A5	SENAL / SEBRAE				B5	Auxílio Acidente de Trabalho					D8	Indenização Adicional																						
A6	INCRA				B6	Unidade Paternidade					D1	Remuneração da Atividade B																						
A7	Seguro Contra Fricção e Acidente de Trabalho				B7	13º Salário																												
A8	SEC ONCI				B8	Faltas Justificadas																												
A9	FAL - Financiamento de Aposentadoria Especial				B9	Faltas sobre Licença Maternidade																												
					B10	Rescisagem Tecnológica																												

5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		GOINFRA															3/25/2025				
DPJ - DIRETORIA DE PROJETOS RODOVÁRIOS																					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Implantação Rodoviária																					
1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Executivos da Engenharia para as Obras de Implantação Rodoviária																					
2 - GRUPO: C259																					
3 - EXTENSÃO TOTAL: 130,80 km																					
4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (Y1) - DO R0, TRECHO DO X06 (A)/ ENTR. DO X06 (B), EXTENSÃO DE 0,30 KM																					
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151 - 180		181 - 210		211 - 240		241 - 240		
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 22.750,04	100	R\$ 22.750,04																
2	2ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 91.012,17		100	R\$ 91.012,17															
3	3ª ETAPA (Estudos de Orçamento)	Projeto de Engenharia	R\$ 45.000,00			100	R\$ 45.000,00														
4	4ª ETAPA (Estudos de O&E)	Projeto Estrutural da O&E	R\$ 0,00																		
5	5ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 91.012,17					100	R\$ 91.012,17												
6	6ª ETAPA (Estudos Complementares)	Sondagens para O&E	R\$ 0,00																		
7	7ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto Estrutural da O&E	R\$ 0,00																		
8	8ª ETAPA (Monitoramento do Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 136.618,26										100	R\$ 136.618,26							
9	9ª ETAPA (Monitoramento do Projeto)	Projeto Estrutural da O&E	R\$ 0,00																		
10	10ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 22.750,04													100	R\$ 22.750,04				
11	11ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Estrutural da O&E	R\$ 0,00																		
12	12ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 45.000,00															100	R\$ 45.000,00		
13	APROVAÇÃO	Sondagens para O&E	R\$ 0,00																		
14		Projeto Estrutural da O&E	R\$ 0,00																		
TOTAL		R\$ 456.000,00																			
TOTAL MENSAL			5,0%	R\$ 22.750,04	20,0%	R\$ 91.012,17	100%	R\$ 45.000,00	0,0%	R\$ 0,00	20,0%	R\$ 91.012,17	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 136.618,26	5,0%	R\$ 22.750,04	10,0%	R\$ 45.000,00	
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			5,0%	R\$ 22.750,04	25,0%	R\$ 113.766,22	25,0%	R\$ 159.271,30	35,0%	R\$ 190.271,30	55,0%	R\$ 200.283,47	55,0%	R\$ 250.303,47	85,0%	R\$ 386.921,73	90,0%	R\$ 439.694,77	90,0%	R\$ 456.000,00	
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			0,3%	R\$ 22.750,04	1,7%	R\$ 113.766,22	2,4%	R\$ 159.271,30	2,4%	R\$ 190.271,30	3,0%	R\$ 200.283,47	3,0%	R\$ 250.303,47	5,9%	R\$ 386.921,73	6,3%	R\$ 439.694,77	7,0%	R\$ 456.000,00	
5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (Y1) - DO R0, TRECHO ENTR. DO X06 (A)/ FIM DA DUPLICAÇÃO AF0RE, EXTENSÃO DE 40,30 KM																					
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151 - 180		181 - 210		211 - 240		241 - 240		
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 92.979,21	100	R\$ 92.979,21																
2	2ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 91.912,04		100	R\$ 91.912,04															
3	3ª ETAPA (Estudos de Orçamento)	Projeto de Engenharia	R\$ 165.066,42			100	R\$ 165.066,42														
4	4ª ETAPA (Estudos de O&E)	Projeto Estrutural da O&E	R\$ 7.861,07			100	R\$ 7.861,07														
5	5ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 91.912,04					100	R\$ 91.912,04												
6	6ª ETAPA (Estudos Complementares)	Sondagens para O&E	R\$ 973.703,04					50	R\$ 486.851,52	50	R\$ 486.851,52										
7	7ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto Estrutural da O&E	R\$ 7.861,07							100	R\$ 7.861,07										
8	8ª ETAPA (Monitoramento do Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 557.869,26									100	R\$ 557.869,26								
9	9ª ETAPA (Monitoramento do Projeto)	Projeto Estrutural da O&E	R\$ 35.374,63										100	R\$ 35.374,63							
10	10ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 92.979,21													100	R\$ 92.979,21				
11	11ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Estrutural da O&E	R\$ 19.002,08														100	R\$ 19.002,08			
12	12ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 165.066,42																100	R\$ 165.066,42	
13	APROVAÇÃO	Sondagens para O&E	R\$ 19.300,34																100	R\$ 19.300,34	
14		Projeto Estrutural da O&E	R\$ 7.861,07																		
TOTAL		R\$ 2.511.176,30																			
TOTAL MENSAL			6,4%	R\$ 92.979,21	17,5%	R\$ 91.912,04	6,1%	R\$ 165.066,42	4,1%	R\$ 91.912,04	21,9%	R\$ 486.851,52	0,0%	R\$ 0,00	27,8%	R\$ 557.869,26	5,7%	R\$ 112.000,00	10,0%	R\$ 2.511.176,30	
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			4,4%	R\$ 92.979,21	21,9%	R\$ 184.891,05	30,0%	R\$ 349.957,47	35,0%	R\$ 441.869,51	66,9%	R\$ 928.721,03	66,9%	R\$ 1.215.572,55	94,7%	R\$ 1.873.441,81	90,0%	R\$ 2.085.501,81	90,0%	R\$ 2.511.176,30	
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			6,4%	R\$ 92.979,21	16,1%	R\$ 184.891,05	17,1%	R\$ 349.957,47	18,0%	R\$ 441.869,51	25,0%	R\$ 928.721,03	25,0%	R\$ 1.215.572,55	34,7%	R\$ 1.873.441,81	36,7%	R\$ 2.085.501,81	36,7%	R\$ 2.511.176,30	

6. CRONORAMA FÍSICO-FINANCEIRO D(1) - GO 306, TRECHO ENTR. GO 19(A) / ENTR. GO 180(A), EXTENSÃO DE 10,10 KM																		
ITEM	SERVIÇO	FREÇO TOTAL (un)	1-30		31-60		61-90		91-120		121-150		151-180		181-210		211-240	
			%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudo Inicial - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 27.687,00	100	R\$ 27.687,00													
2	2ª ETAPA (Estudo Inicial - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 110.748,98		100	R\$ 110.748,98												
3	3ª ETAPA (Estudo de Onda)	Projeto de Engenharia	R\$ 95.374,00				100	R\$ 95.374,00										
4	4ª ETAPA (Estudo de Onda)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 5.240,72				100	R\$ 5.240,72										
5	5ª ETAPA (Estudo Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 110.748,98						100	R\$ 110.748,98								
6	6ª ETAPA (Estudo Complementares)	Sondagem para OAE	R\$ 12.333,00					50	R\$ 6.166,50	50	R\$ 6.166,50							
7	7ª ETAPA (Estudo Complementares)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 5.240,72						100	R\$ 5.240,72								
8	8ª ETAPA (Monitor de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 100.124,00											100	R\$ 100.124,00			
9	9ª ETAPA (Monitor de Projeto)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 23.603,35											100	R\$ 23.603,35			
10	10ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 27.687,00													100	R\$ 27.687,00	
11	11ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 13.101,81													100	R\$ 13.101,81	
12	12ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 95.374,00														100	R\$ 95.374,00
13	APROVAÇÃO	Sondagem para OAE	R\$ 12.461,52														100	R\$ 12.461,52
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 5.240,72														100	R\$ 5.240,72
TOTAL			R\$ 700.972,33															
TOTAL MENSAL			3,8%	R\$ 27.687,00	15,2%	R\$ 110.748,98	8,3%	R\$ 90.815,71	7,7%	R\$ 96.198,83	23,8%	R\$ 172.157,54	0,0%	R\$ 0,00	35,0%	R\$ 180.708,23	5,6%	R\$ 40.798,30
TOTAL ACUMULAD O DO TRECHO			3,8%	R\$ 27.687,00	18,0%	R\$ 138.437,48	27,2%	R\$ 160.093,20	34,0%	R\$ 256.293,03	58,0%	R\$ 427.277,56	84,4%	R\$ 617.085,79	90,0%	R\$ 667.075,09	90,0%	R\$ 730.072,33
TOTAL ACUMULAD O DO CONTRATO			40,2%	R\$ 2.813.826,96	41,0%	R\$ 2.724.678,64	42,3%	R\$ 2.765.382,26	40,7%	R\$ 2.841.466,19	45,3%	R\$ 3.013.616,72	48,3%	R\$ 3.203.324,96	48,8%	R\$ 3.244.114,26	51,0%	R\$ 3.372.211,48

7. CRONORAMA FÍSICO-FINANCEIRO D(1) - GO 487, TRECHO ENTR. GO 19(A) / ENTR. GO 180, EXTENSÃO DE 22,00 KM																		
ITEM	SERVIÇO	FREÇO TOTAL (un)	1-30		31-60		61-90		91-120		121-150		151-180		181-210		211-240	
			%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudo Inicial - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 40.798,40	100	R\$ 40.798,40													
2	2ª ETAPA (Estudo Inicial - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 203.091,89		100	R\$ 203.091,89												
3	3ª ETAPA (Estudo de Onda)	Projeto de Engenharia	R\$ 101.530,94				100	R\$ 101.530,94										
4	4ª ETAPA (Estudo de Onda)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
5	5ª ETAPA (Estudo Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 203.091,89						100	R\$ 203.091,89								
6	6ª ETAPA (Estudo Complementares)	Sondagem para OAE	R\$ 0,00															
7	7ª ETAPA (Estudo Complementares)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
8	8ª ETAPA (Monitor de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 304.902,94												100	R\$ 304.902,94		
9	9ª ETAPA (Monitor de Projeto)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
10	10ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 40.798,40													100	R\$ 40.798,40	
11	11ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
12	12ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 101.530,94														100	R\$ 101.530,94
13	APROVAÇÃO	Sondagem para OAE	R\$ 0,00															
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
TOTAL			R\$ 1.015.308,86															
TOTAL MENSAL			5,0%	R\$ 50.798,40	20,0%	R\$ 203.091,89	10,0%	R\$ 101.530,94	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 303.091,89	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 304.902,94	5,0%	R\$ 50.798,40
TOTAL ACUMULAD O DO TRECHO			5,0%	R\$ 50.798,40	25,0%	R\$ 253.892,37	35,0%	R\$ 355.363,31	35,0%	R\$ 355.363,31	65,0%	R\$ 660.423,21	65,0%	R\$ 660.423,21	85,0%	R\$ 863.013,04	90,0%	R\$ 913.775,52
TOTAL ACUMULAD O DO CONTRATO			51,8%	R\$ 3.357.876,87	54,0%	R\$ 3.571.038,68	55,4%	R\$ 3.672.290,60	55,4%	R\$ 3.672.290,60	62,0%	R\$ 3.875.831,70	62,0%	R\$ 3.875.831,70	64,2%	R\$ 4.180.224,93	66,0%	R\$ 4.320.860,01

8. CRONORAMA FÍSICO-FINANCEIRO D(1) - GO 176, TRECHO ENTR. GO 306 (B) / ENTR. GO 422, EXTENSÃO DE 49,00 KM																		
ITEM	SERVIÇO	FREÇO TOTAL (un)	1-30		31-60		61-90		91-120		121-150		151-180		181-210		211-240	
			%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudo Inicial - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 100.766,40	100	R\$ 100.766,40													
2	2ª ETAPA (Estudo Inicial - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 405.000,00		100	R\$ 405.000,00												
3	3ª ETAPA (Estudo de Onda)	Projeto de Engenharia	R\$ 217.533,00				100	R\$ 217.533,00										
4	4ª ETAPA (Estudo de Onda)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
5	5ª ETAPA (Estudo Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 405.000,00															
6	6ª ETAPA (Estudo Complementares)	Sondagem para OAE	R\$ 0,00															
7	7ª ETAPA (Estudo Complementares)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
8	8ª ETAPA (Monitor de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 602.598,00												100	R\$ 602.598,00		
9	9ª ETAPA (Monitor de Projeto)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
10	10ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 100.766,40													100	R\$ 100.766,40	
11	11ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
12	12ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 217.533,00														100	R\$ 217.533,00
13	APROVAÇÃO	Sondagem para OAE	R\$ 0,00															
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															
TOTAL			R\$ 2.175.323,97															
TOTAL MENSAL			10,7%	R\$ 100.766,40	42,0%	R\$ 405.000,00	21,4%	R\$ 217.533,00	0,0%	R\$ 0,00	42,0%	R\$ 405.000,00	0,0%	R\$ 0,00	54,3%	R\$ 602.598,00	10,7%	R\$ 100.766,50
TOTAL ACUMULAD O DO TRECHO			5,0%	R\$ 100.766,50	25,0%	R\$ 549.832,48	35,0%	R\$ 761.365,48	35,0%	R\$ 761.365,48	65,0%	R\$ 1.166.431,48	65,0%	R\$ 1.166.431,48	85,0%	R\$ 1.840.030,47	90,0%	R\$ 1.967.796,97
TOTAL ACUMULAD O DO CONTRATO			65,2%	R\$ 4.441.287,46	74,0%	R\$ 4.875.250,46	75,3%	R\$ 5.092.883,46	75,3%	R\$ 5.092.883,46	85,0%	R\$ 5.528.952,46	85,0%	R\$ 5.528.952,46	95,0%	R\$ 6.181.051,46	98,7%	R\$ 6.300.317,92

6. DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DA GARANTIA ADICIONAL

Ao

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA

Objeto: **Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A)/Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184/Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B)/Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km**

Ref.: **EDITAL N° 022/2026 | Processo n° 202400005044326**

O **Consórcio PROJETA GOIÁS**, formado pelas empresas **DYNATEST Engenharia Ltda.** (Líder do Consórcio), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 32.116.154/0001-30, telefone (11) 3149-3969, e-mail: comercial@dynatest.com.br e **RTA Engenheiros Consultores Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 04.208.867/0001-98, neste ato representada pelo Sr. **Leonardo Appel Preussler**, portador da Carteira de Identidade n° 29.136.362-3 SSP/SP e CPF n.º 282.398.118-76, **declara**, que tem ciência e assume o compromisso de prestar a garantia adicional, diante do que está determinado no item 11.12. do edital, quando da assinatura do contrato, objeto do edital em referência.

Sendo o que se coloca para o momento, subscrevemo-nos,

São Paulo, na data da assinatura eletrônica

LEONARDO APPEL
PREUSSLER:2823981187
6

Assinado de forma digital por
LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811876
Dados: 2026.03.23 16:34:38 -03'00'

Consórcio PROJETA GOIÁS
DYNATEST Engenharia Ltda. (Líder)
CNPJ N° 32.116.154/0001-30
Leonardo Appel Preussler
Representante Legal

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE

Ao

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA

Objeto: **Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A)/Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184/Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B)/Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km**

Ref.: **EDITAL Nº 022/2026 | Processo nº 202400005044326**

O **Consórcio PROJETA GOIÁS**, formado pelas empresas **DYNATEST Engenharia Ltda.** (Líder do Consórcio), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.116.154/0001-30, telefone (11) 3149-3969, e-mail: comercial@dynatest.com.br e **RTA Engenheiros Consultores Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.208.867/0001-98, neste ato representada pelo Sr. **Leonardo Appel Preussler**, portador da Carteira de Identidade nº 29.136.362-3 SSP/SP e CPF n.º 282.398.118-76, **declara**, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Sendo o que se coloca para o momento, subscrevemo-nos,

São Paulo, na data da assinatura eletrônica

LEONARDO APPEL

PREUSSLER:2823981187

6

Assinado de forma digital por

LEONARDO APPEL

PREUSSLER:28239811876

Dados: 2026.03.23 16:35:02 -03'00'

Consórcio PROJETA GOIÁS

DYNATEST Engenharia Ltda. (Líder)

CNPJ Nº 32.116.154/0001-30

Leonardo Appel Preussler

Representante Legal

7. TERMO DE ENCERRAMENTO

TERMO DE ENCERRAMENTO

Ao

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA

Objeto: **Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A)/Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184/Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B)/Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km**

Ref.: **EDITAL Nº 022/2026 | Processo nº 202400005044326**

Prezados Senhores,

O presente volume de **PROPOSTA DE PREÇOS** para o Edital em referência, promovido pelo GOINFRA, contém **146 (cento e quarenta e seis)** páginas numeradas da **001** até **145** inclusive está.

Sendo o que se coloca para o momento, subscrevemo-nos.

São Paulo, na data da assinatura eletrônica

LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811
876

Assinado de forma digital por
LEONARDO APPEL
PREUSSLER:28239811876
Dados: 2026.03.23 16:35:33 -03'00'

Consórcio PROJETA GOIÁS
DYNATEST Engenharia Ltda. (Líder)
CNPJ Nº 32.116.154/0001-30
Leonardo Appel Preussler
Representante Legal

Vigência do seguro a partir das 00:00h do dia 19/03/2026 até 23:59h do dia 17/07/2026.

DADOS DO SEGURADO			
NOME:	AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA		CPF OU CNPJ: 03.520.933/0001-06
ENDEREÇO:	AVENIDA GOVERNADOR JOSE LUDOVICO DE ALMEIDA 20 - VILA SANTA MARIA CONJUNTO CAICARA - BR 153 KM 3 5		
CEP: 74.775-013	CIDADE: GOIANIA	UF: GO	

DADOS DO TOMADOR			
NOME:	DYNATEST ENGENHARIA LTDA		CPF OU CNPJ: 32.116.154/0001-30
ENDEREÇO:	RUA PEIXOTO GOMIDE, 996 - CONJUNTO 810 - CERQUEIRA CESAR		
CEP: 01.409-900	CIDADE: SÃO PAULO	UF: SP	

DADOS DO CORRETOR				
NOME:	FINLANDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA		CPF OU CNPJ:	10.864.690/0001-80
			SUSEP:	202029643

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE	
LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 68.677,78 - Sessenta e Oito Mil e Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Oito Centavos	
MODALIDADE: Construção, Fornecimento ou Prestação de Serviços	
O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.	

OBJETO DA GARANTIA	
Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos causados pelo Tomador ao Segurado, em razão de inadimplemento das obrigações previstas na Contratação nº 110670, PROCESSO nº 202400005044326, EDITAL nº 022/2026, cujo objeto é a Contratação para elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.9, sendo (I) GO-180, trecho GO-306 (A) / Entr. GO-306 (B), (II) GO-180, trecho Entr. GO-206 (A)/ Fim Da Duplicação Aporé, (III) GO-306, trecho Entr. GO-178 (A)/ Entr. GO-180 (A), (IV) GO-467, trecho Entr. GO-184 / Entr. GO-180, (V) GO-174, trecho Entr. GO-206 (B) / Entr. GO-422, com extensão total de 138,80 km.	

COBERTURAS CONTRATADAS		IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO
Construção, Fornecimento ou Prestação de serviços		R\$ 68.677,78	R\$ 177,27
Ações Trabalhistas e Previdenciárias		R\$ 68.677,78	R\$ 17,73
Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.			

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO			FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO		
CUSTO DO SEGURO			Parcela	Valor	Vencimento
Prêmio Líquido	R\$	195,00	1	R\$ 195,00	19/04/2026
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00			
Custo de Apólice	R\$	0,00			
IOF	R\$	0,00			
Prêmio Total	R\$	195,00			

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637957/2022-35. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 20/03/2026 14:55:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.



João de Lima Géio Neto
Diretor

Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital



Ricardo Nassif Gregório
Diretor

Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920269907751746543000. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 030692026009907751746543.



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code

CONDIÇÕES CONTRATUAIS**SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO****CONDIÇÕES CONTRATUAIS****EXECUTANTE CONCESSIONÁRIO****1. DEFINIÇÕES**

Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

- 1.1. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente as garantias de cobertura dos riscos relacionados ao Objeto Principal;
- 1.2. Beneficiária:** pessoa jurídica indicada pela Seguradora, a qual possui interesse legítimo no Objeto Principal e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento de condições editalícias ou contratuais do Tomador;
- 1.3. Caracterização do Sinistro:** decisão administrativa de última instância em processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do Tomador;
- 1.4. Comunicação do Sinistro:** correspondência enviada pelo Segurado à Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do Tomador;
- 1.5. Contrato:** relação jurídica contratual geradora de obrigações e direitos entre Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada;
- 1.6. Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares;
- 1.7. Edital:** documento informado no frontispício desta Apólice, emitido pela Seguradora, contendo as regras e as disposições relativas ao processo licitatório, quando houver, incluindo eventuais Anexos, Apêndices e Adendos;
- 1.8. Endosso:** instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro-Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes;
- 1.9. Expectativa de Sinistro:** fato ou ato que indica a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites para a comprovação da inadimplência;
- 1.10. Indenização:** Pagamento pela Seguradora à Segurada e/ou Beneficiária dos Prejuízos pelo não cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador, observado o Limite Máximo de Garantia da cobertura contratada, mediante Relatório Final de Regulação de Sinistro que conclua pelo dever de indenizar;
- 1.11. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo indenizável, indicado no frontispício desta Apólice ou Endosso, que corresponde ao valor máximo nominal garantido pela Seguradora, considerando uma ou mais coberturas previstas;
- 1.12. Limite Máximo de Indenização (LMI):** valor máximo de Indenização para cada cobertura contratada, podendo cada cobertura possuir um LMI igual ou inferior ao LMG. Mesmo quando contratada mais de uma cobertura, a responsabilidade da Seguradora estará limitada ao LMG;
- 1.13. Modalidade:** conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro-Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação específica da Obrigação Garantida;
- 1.14. Multas:** penalidades pecuniárias aplicadas pela Seguradora ao Tomador, mediante processo administrativo, em decorrência de inadimplemento do Tomador às suas obrigações;
- 1.15. Objeto Principal:** instrumento que fixa as obrigações assumidas pelo Tomador perante a Segurada em decorrência de sua assinatura, independentemente da denominação utilizada;
- 1.16. Obrigação Garantida:** obrigação do Tomador junto à Segurada e/ou cumprimento das demais hipóteses a ela equiparadas no Objeto Principal e garantida pela Apólice de Seguro Garantia;
- 1.17. Prejuízos:** perda pecuniária comprovada, correspondente ao custo adicional excedente aos valores originalmente previstos para execução da Obrigação Garantida, provocada por inadimplemento do Tomador;

- 1.18. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada;
- 1.19. Regulação do Sinistro:** processo de análise, pela Seguradora, da Comunicação do Sinistro realizada pela Segurada, com vistas à elaboração do Relatório Final de Regulação de Sinistro;
- 1.20. Pro Rata Temporais:** método de cálculo de valores acessórios, o qual possui por base a adição de valor proporcional ao tempo decorrido, regularmente em dias;
- 1.21. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora;
- 1.22. Segurado: credor** das obrigações assumidas pelo Tomador;
- 1.23. Seguradora:** sociedade Seguradora autorizada a operar com Seguro Garantia, observados os limites e parâmetros da Circular SUSEP nº 662, de 11 de abril de 2022;
- 1.24. Seguro-Garantia:** seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das Obrigações Garantidas, conforme os termos da Apólice;
- 1.25. Sinistro:** inadimplência do tomador em relação às Obrigações Garantidas;
- 1.26. Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no Objeto Principal, identificado no frontispício da Apólice, e
- 1.27. Vigência:** período, indicado no frontispício desta Apólice, de cobertura da garantia para os Sinistros ocorridos.
- 1.28.** Os termos que não tenham sido expressamente definidos neste documento terão os significados a eles atribuídos nas definições previstas no artigo 6º da Lei nº 14.133/2021 e no artigo 2º da Lei nº 8.987/95.

2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA

- 2.1.** A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem Prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será interrompido, voltando a correr na data do atendimento da solicitação.
- 2.2.** No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.
- 2.3.** A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo de 25 (vinte e cinco) dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

3. OBJETO

- 3.1.** Esta Apólice garante a Indenização na extensão dos Prejuízos efetivamente apurados no Processo de Regulação de Sinistro, até o Limite Máximo de Garantia, em razão do inadimplemento do Tomador, exclusivamente com relação à Obrigação Garantida descrita no frontispício da Apólice.
- 3.2.** Esta Apólice também garante multas devidas ao Segurado, aplicadas mediante o competente Processo Administrativo, na forma da Lei nº 8.987/1995 ou da Lei nº 11.079/2004 ou da Lei 13.144/2021 e devidamente previstas no Objeto Principal.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

- 4.1. Sem Prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e/ou Condições Particulares, não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente em consequência de:**

- I. A inadimplência da Obrigação Garantida decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do**

Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

II. A inadimplência de obrigações do Objeto Principal que não sejam de responsabilidade do Tomador;

III. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

IV. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;

V. Alteração do devedor da Obrigação Garantida pela Seguradora, sem a prévia anuência da Seguradora, ainda que decorrente de operações societárias;

VI. Pagamento de verbas ou obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Tomador, salvo quando contratada Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias.

VII. Prejuízos decorrentes de riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas apólices estejam emitidas ou não.

VIII. Prejuízos decorrentes de alteração relevante da Obrigação Garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento de risco e tenha relação com a ocorrência do Sinistro

IX. Eventos ocorridos anterior ou posteriormente ao prazo de cobertura da Apólice, independentemente de terem sido notificadas ou não à Seguradora

X. Prejuízos decorrentes do não cumprimento de obrigações fiscais e tributárias;

XI. Prejuízo decorrente da falta ou atraso na obtenção de quaisquer licenças ou autorizações governamentais necessárias à execução da Obrigação Garantida;

XII. Determinações, atos ou omissões provenientes de órgãos da administração pública, direta, indireta e/ou fundacional, que prejudiquem ou retardem a execução da Obrigação Garantida;

XIII. Vícios de construção ou falha/deficiência ou ausência de/em projetos, estudos, avaliações e análises de natureza técnica referentes ao Objeto Principal, incluindo aqueles havidos em relatórios e estudos de impacto ambiental, viabilidade da contratação e análises de risco, que sejam de responsabilidade do Segurado;

XIV. Quaisquer perdas, destruição ou danos, de qualquer bens materiais, Prejuízos e despesas emergentes ou quaisquer danos consequentes, ou qualquer responsabilidade legal de qualquer natureza, direta ou indiretamente causados por, resultantes de, ou para os quais tenham contribuído radiações ionizantes ou de contaminação por radioatividade de qualquer combustível nuclear ou de qualquer resíduo nuclear, resultante de combustão, cisão ou fusão de material nuclear, bem como qualquer perda, destruição, dano ou responsabilidade legal direta ou indiretamente causados por, resultantes de, ou para os quais tenha contribuído material de armas nucleares, ficando, ainda, entendido que, para fins desta exclusão, combustão abrangerá qualquer processo auto sustentador de fissão nuclear;

XV. Refazimento da Obrigação Garantida decorrentes de mudanças no projeto ou escopo;

XVI. Refazimento da Obrigação Garantida em decorrência de vícios, quaisquer defeitos ou deficiência de qualidade da obra ou serviço realizado pelo Tomador e que tenham sido aceitos pelo Segurado;

XVII. O pagamento ou liberação financeira a maior em benefício do Tomador, promovida pelo Segurado;

XVIII. O impacto decorrente da insuficiência ou deficiência em relação aos materiais ou serviços constantes do orçamento elaborado pelo Tomador e aprovado pelo Segurado na ocasião da sua contratação;

XIX. Os custos relativos à execução da Obrigação Garantida não previstos ou não orçados no projeto executivo.

XX. Atos terroristas, conforme definido em legislação específica.

5. VALOR DA GARANTIA

5.1. O Valor da Garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de Indenização em caso de Sinistro coberto.

5.2. Salvo disposição em sentido contrário nas Condições Particulares, o Limite Máximo de Garantia não sofrerá atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.

5.3. O Limite Máximo de Garantia somente poderá ser modificado ou atualizado por meio da emissão de Endosso pela Seguradora e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.

6. VIGÊNCIA

6.1. O prazo de vigência da Apólice será o previsto no frontispício e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigação Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.

6.2. No caso de a Proposta de Seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigação Garantida, o início de vigência da Apólice será a data da Proposta.

6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigação Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.

6.4. O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigação Garantida, devendo ser comprovada a manutenção dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentar o termo de regularidade da execução da Obrigação Garantida.

7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE

7.1. A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com sua expressa concordância.

7.2. Quando efetuadas alterações na Obrigação Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:

7.2.1. Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido originalmente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou

7.2.2. Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

7.3. Sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser imediatamente comunicada da alteração do Objeto Principal que agrave de forma relevante o risco, em prazo nunca superior a 10 (dez) dias corridos a contar da alteração.

7.3.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente substancialmente a probabilidade de inadimplemento da Obrigação Garantida ou que modifique o equilíbrio técnico atuarial do contrato de seguro, incluindo, mas não se limitando a:

a) Alteração significativa no objeto do Edital ou Contrato garantido, especialmente aquelas que envolvam mudança na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores contratuais originalmente pactuados;

b) Modificação da matriz de riscos do Edital ou Contrato, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

- c) Rescisão parcial ou aditamento contratual que transfira obrigações, ou implique aumento material de responsabilidades;
- d) Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência contratual;
- e) Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital ou Contrato, quando previstas na matriz de garantias; e,
- f) Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada a Segurada e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do contrato garantido.

7.3.2. Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o sinistro, ou esteja comprovado que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.

7.4. Sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigação Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

7.5. Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com a Obrigação Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

7.6. O descumprimento doloso pelo Segurado das obrigações constantes no item 7.3 acima, importam em Perda de Direitos, sem prejuízo da dívida de prêmio e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

7.7. O descumprimento culposo pelo Segurado das obrigações constantes no item 7.3 acima obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder à tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, ensejará na ausência de garantia a Segurada.

7.8. Para fins do Art. 14, §1º da Lei 15.040/2024, considera-se que não é tecnicamente possível garantir o novo risco caso se verifique alguma das hipóteses descritas no item 7.3.1.

8. EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, RECLAMAÇÃO E REGULAÇÃO DO SINISTRO

8.1. Em caso de instauração de processo administrativo para apurar possível inadimplência do Tomador em relação à Obrigação Garantida, o Tomador será notificado pela Segurada, nos termos do Contrato/Edital, para apresentar manifestação prévia, com indicação dos itens não cumpridos, remetendo cópia para a Seguradora com o fim de registrar a Expectativa de Sinistro.

8.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente a Expectativa de Sinistro configura hipótese de perda de direito pela Segurada a eventual indenização securitária.

8.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicar prontamente a Expectativa de Sinistro implica perda de direito à indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

8.2. A comunicação da Expectativa de Sinistro deverá ser realizada ainda que o Segurado esteja adotando medidas para solucionar a inadimplência ou o fato capaz de gerar prejuízo.

8.3. O Sinistro estará caracterizado com a decisão definitiva em processo administrativo atestando a inadimplência do Tomador quanto aos termos do Contrato.

8.4. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora informando a conclusão do processo administrativo e existência de decisão definitiva quanto a rescisão e/ou aplicação de multas não adimplidas pelo Tomador, conforme o caso.

8.4.1. Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes documentos essenciais para viabilizar a Regulação do Sinistro e manifestação sobre a cobertura securitária:

- a) Cópia do contrato que formaliza a Obrigação Garantida, seus anexos, apostilamentos e

aditivos, se houver;

b) Cópia integral de todos os processos administrativos instaurados em face do Tomador relacionados ao Objeto Principal, se houver;

c) Cópia integral do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e respectivo trânsito em julgado;

d) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

e) Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

f) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos.

8.5. O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos essenciais exigidos pela Seguradora.

8.6. O prazo para a conclusão do processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de todos os documentos essenciais citados no item 8.3.1.

8.7. Com base em dúvida fundada e justificada, a Seguradora poderá solicitar documentos e/ou informações complementares para a análise da cobertura da reclamação de sinistro, hipótese em que o prazo de 30 (trinta) dias constante acima será suspenso por no máximo 2 (duas) vezes, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente do envio dos documentos solicitados pela Seguradora.

8.7.1. O prazo estabelecido no item 8.7 acima somente poderá ser suspenso 1 (uma) vez caso o Limite Máximo de Garantia da apólice não exceda o correspondente a 500 (quinhentas) vezes o salário-mínimo vigente.

8.8. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação de Sinistro, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à eventual revogação da decisão.

9. INDENIZAÇÃO

9.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado até o Limite Máximo de Garantia e na extensão do Prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante:

I. pagamento em dinheiro dos Prejuízos devidos pelo Tomador e garantidos pela Apólice em decorrência da inadimplência da Obrigação Garantida; ou

II. a execução da Obrigação Garantida até sua conclusão, nos mesmos termos e condições estabelecidos no Objeto Principal, exceto se de outra forma acordado entre Segurado e Seguradora.

9.2. Havendo inclusão de Beneficiário a esta Apólice, caberá a este o recebimento da Indenização. Não obstante à existência de Beneficiário, é dever do Segurado a notificação da Expectativa e Reclamação de Sinistro, assim como a disponibilização dos Documentos Essenciais relativos ao acionamento e comprovação da existência de prejuízos.

9.3. Em caso de rescisão, o cálculo do Prejuízo para efeito de Indenização corresponderá à diferença positiva entre o preço previsto no Contrato e o novo preço previsto no novo contrato para execução do mesmo objeto inadimplido pelo Tomador, desde que originalmente previsto no Contrato.

9.4. Os eventuais créditos do Tomador apurados junto ao Segurado e relacionados ao Contrato serão utilizados para amortização do valor do Prejuízo.

9.5. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente a Segurada comprovar a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

9.6. A Liquidação de Sinistro e pagamento da Indenização, deverá ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dos Documentos Essenciais indicados abaixo:

a) Formulário de indenização, devidamente preenchido e assinado;

b) Dados bancários para pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as instruções para

pagamento;

c) Termo de nomeação do representante legal do Segurado e/ou Beneficiário;

d) Cópia de documentos pessoais do representante legal do Segurado e/ou Beneficiário.

9.7. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar outros documentos e/ou informações necessários para a liquidação do Sinistro, mais de uma vez, hipótese em que o prazo previsto no item 9.6 será suspenso por no máximo 2 (duas) vezes, voltando a correr a partir do primeiro dia útil subsequente àquele que forem atendidas as solicitações da Seguradora.

9.7.1. O prazo estabelecido no item 9.6 acima somente poderá ser suspenso 1 (uma) vez caso o Limite Máximo de Garantia da apólice não exceda o correspondente a 500 (quinhentas) vezes o salário-mínimo vigente.

9.8. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro, o prazo previsto no item 8.3 será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

10. SUB-ROGAÇÃO

10.1. Paga a indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro, podendo a Seguradora se valer da presente Apólice, isoladamente ou em conjunto com outros instrumentos a ela coligados, como título executivo extrajudicial para satisfação do seu crédito, em juízo ou fora dele.

10.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos Prejuízos que causar à Seguradora.

10.3. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item.

11. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigação Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigação Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao Prejuízo comum.

13. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

13.1. Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Descumprimentos do Tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do próprio Segurado;

II. Prática de atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo pelo Segurado;

III. Descumprimento pelo Segurado de quaisquer obrigações previstas na Apólice;

IV. Agravamento intencional e relevante do risco pelo Segurado;

V. Caso o Segurado dolosamente promova declarações inexatas ou omita informações necessárias à aceitação da proposta e fixação de taxa para o valor do prêmio, nos termos do Artigo 44 da Lei 15.040/2024;

VI. Caso o Segurado não avise prontamente a expectativa de sinistro nas formas previstas nesta Apólice e cause o agravamento do risco e/ou impeça a Seguradora de adotar as medidas de

mitigação do risco;

VII. Caso o Segurado e/ou Beneficiário, tendo prévia ciência de práticas delituosas do Tomador que provoquem dolosamente a ocorrência do Sinistro, não comunique a Seguradora e/ou adote as medidas para tentar evitá-las.

13.2. A Segurada e/ou Beneficiário declara estar ciente das hipóteses de perda de direito quanto à eventuais descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no Edital, no Contrato e/ou nesta Apólice.

14. EXTINÇÃO DA APÓLICE

14.1. O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

- I. quando a Obrigação Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
- II. quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
- III. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o Valor da Garantia;
- IV. quando o Objeto Principal for extinto; ou
- V. quando do término de vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais.

14.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos e/ou Multas decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observados os prazos prescricionais aplicáveis aos contratos de seguro previstos na legislação para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

15. DEVOLUÇÃO DE PRÊMIO

15.1. Exceto na hipótese de extinção do Seguro Garantia pelo término de vigência e /ou pelo pagamento da Indenização, caberá a devolução do prêmio pago em caso de cancelamento da Apólice, conforme disposições a seguir:

15.1.1. Na hipótese de extinção a pedido da Seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos e despesas incorridas com a contratação, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de extinção a pedido do Segurado, a Seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos e despesas incorridas com a contratação, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98

180/365

70

365/365

100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

15.2. Os valores devidos a título de devolução de Prêmios sujeitam -se à correção pela SELIC ou índice que vir a substituí-la, a partir da data em que se tornarem exigíveis.

15.2.1. No caso de recusa de Proposta pela Seguradora os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do Prêmio.

15.2.2. No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.

15.2.3. No caso de recebimento indevido de Prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento do Prêmio.

15.3. Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

17. DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. Esta apólice não surtirá quaisquer efeitos jurídicos se o Objeto Principal exigir contratação de Seguro Garantia com cláusula de retomada nos termos do art. 102 da Lei nº 14.133/2021, devendo ser considerada nula para todos os fins de direito por inadequação da modalidade de Seguro Garantia contratada.

17.2. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.

17.3. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do prêmio nas datas convencionadas.

17.4. O Limite Máximo da Garantia não será recomposto em caso de pagamento da indenização e /ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.

17.5. Fica estabelecido que para fins de indenização esta Apólice não cobrirá quaisquer prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes de violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa da Seguradora e/ou seus representantes.

17.6. A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade seguradora.

17.7. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

17.8. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br <<<http://www.susep.gov.br>>>.

17.9. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

17.10. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br. <<<http://www.susep.gov.br>>>

17.11. Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.

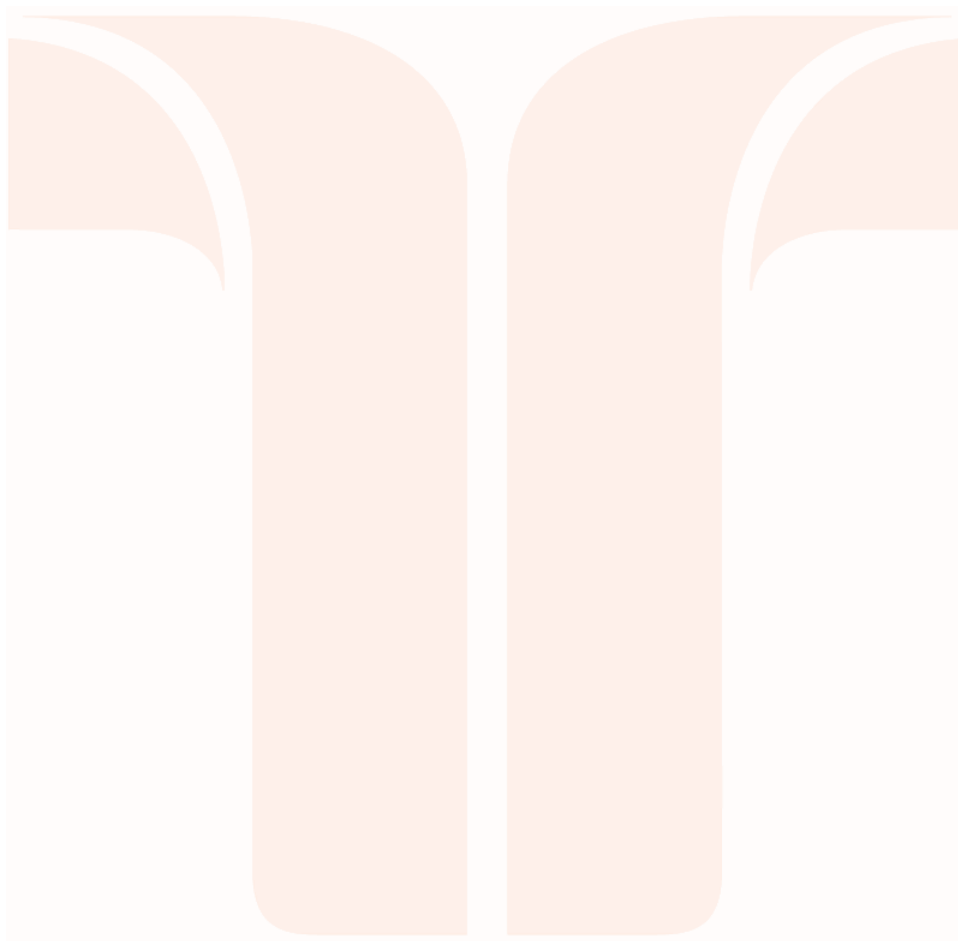
17.12. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

17.13. Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.

17.14. Proteção de dados. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da

informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em www.pottencial.com.br <<<https://www.pottencial.com.br/>>> e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.

17.15. Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado, fica eleito o foro do domicílio do Segurado.



COBERTURA ADICIONAL PARA AÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS**1. OBJETO**

1.1. Esta Cobertura Adicional garante a indenização, até o Limite Máximo de Garantia, dos valores desembolsados pelo Segurado, em razão de condenação transitada em julgado em Ação Trabalhista ou Previdenciária, cujo objeto seja a cobrança de obrigações não adimplidas pelo Tomador, com relação à empregado que prestou serviços em prol do segurado na execução da Obrigação Garantida, durante a vigência da Apólice.

1.2. A presente cobertura é de reembolso, e somente terá efeito para os casos em que o Segurado for condenado de forma subsidiária e que a sentença tenha transitado em julgado, sendo imprescindível a comprovação do desembolso por parte do segurado.

1.3. A presente cobertura também terá efeito em razão dos valores desembolsados pelo Segurado, em virtude de acordos firmados nos autos da Ação Trabalhista ou Previdenciária, desde que previamente anuídos pela seguradora e respeitados os requisitos estabelecidos na Cláusula 2 desta Cobertura Adicional.

1.4. Para fins de Ações Trabalhistas, a presente cobertura terá efeito, mesmo após o término da vigência da Apólice, visto que a ação poderá ser ajuizada em até 2 (dois) anos do fim do contrato de trabalho firmado entre o empregado e o Tomador, na forma artigo 7, XXIX, da Constituição Federal.

2. ACORDOS

2.1. Quando o Segurado tiver intenção de realizar acordo nas ações judiciais alcançadas por esta cobertura adicional, este deverá encaminhar à seguradora cópia da petição inicial, se ainda não o fez, memória de cálculo simples das verbas pleiteadas em juízo e estimativa do valor a ser acordado.

2.2. A seguradora, após receber os documentos elencados no Item 2.1., terá o prazo de 30 (trinta) dias, contados da data do último documento necessário para avaliação, para informar ao Segurado seu parecer quanto à anuência do acordo e, em sendo o caso, valor máximo alternativo à proposta apresentada.

3. EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO

3.1. A comunicação de Expectativa de Sinistro é obrigatória e deverá ser realizada pelo Segurado, por escrito, prontamente após o recebimento de citação/intimação judicial para atuar em Ação Trabalhista e/ou Previdenciária, enviando cópia da respectiva Petição Inicial.

3.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente a Expectativa de Sinistro configura hipótese de perda de direito à Indenização.

3.1.1.1. Para os fins desta Apólice, equipara-se ao dolo a conduta do Segurado que, mesmo tendo ciência de fatos capazes de ensejar a obrigação de comunicação, opta por silenciar ou deixar de informar a Expectativa de Sinistro sempre que toma conhecimento de inadimplementos do Tomador, assumindo conscientemente o risco das consequências contratuais daí decorrentes. Nessa hipótese, restará caracterizada a perda de direito à Indenização, nos termos do item 8.1.1 desta Apólice, produzindo os mesmos efeitos atribuídos ao dolo propriamente dito.

3.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicar prontamente a Expectativa de Sinistro implica perda de direito à indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

3.2. O Sinistro restará caracterizado com o pagamento, pelo Segurado, da condenação oriunda de sentença transitada em julgado.

3.2.1. Para os casos de acordo entabulados na forma da Cláusula 2 desta Cobertura Adicional, o Sinistro restará caracterizado com a homologação do acordo e o pagamento, pelo Segurado, do valor pactuado.

3.3. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo

após o conhecimento de sua caracterização e com os documentos que comprovem a caracterização, para que seja iniciado o Processo de Regulação de Sinistro pela seguradora.

3.3.1. Para a Comunicação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Cópia do contrato que formaliza a Obrigação Garantida, seus anexos, apostilamentos e aditivos, se houver;
- b) Cópia integral da Ação Trabalhista e/ou Previdenciária;
- c) Comprovante de pagamento da condenação;
- d) Documentos comprobatórios de que o Empregado prestou serviços em prol do Segurado na execução do Objeto Principal;
- e) Termo de homologação do acordo e comprovante de pagamento, se houver.

3.3.2. A não formalização da Comunicação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro.

4. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

4.1. Além das perdas de direito descritas nas Condições Contratuais desta Apólice, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes situações:

- I. Não cumprimento, por parte do Segurado, das exigências descritas na Cláusula 3 desta Cobertura Adicional.
- II. Quando o Segurado deixar de apresentar defesa ou perder prazo para interposição de recurso, for considerado revel, nos termos do artigo 844, parágrafo único da CLT, ou confessar;
- III. Nos casos de condenações do Tomador e/ou Segurado no que se refere à dano moral e/ou dano material, assédio moral e/ou sexual e indenizações por acidente do trabalho.

5. RATIFICAÇÃO

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Contratuais que não tenham sido alteradas pela presente Cobertura Adicional.



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a POTTENCIAL SEGURADORA S.A., com sede na cidade BELO HORIZONTE, CNPJ 11699534000174, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
CARLOS FERREIRA QUICK	Diretor
EDMAR VIDIGAL PAIVA	Diretor
GABRIELA MATTAR MACHADO	Diretor
JOAO DE LIMA GEO NETO	Presidente
RICARDO NASSIF GREGORIO	Diretor

Código da Certidão: **CA03069_17032026_095658_586**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 17 de Março de 2026.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ **11.699.534/0001-74**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

16. Eventual limitação para operar, temporária ou definitiva, imposta pela Susep

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-de093001-73ca-44c8-8dfd-783d9b1ffb8a**

Esta Certidão foi emitida em 17/03/2026, às 09:56, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ nº **11.699.534/0001-74**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 3556, publicado(a) no D.O.U. de 25/02/2010.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-19739935-5ea0-47c9-9170-d2cc25663ea9**

Esta Certidão foi emitida em 17/03/2026, às 09:55, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Local de pagamento					Vencimento	
BANCO BRADESCO S.A.					19/04/2026	
Pagável Preferencialmente na Rede Bradesco ou no Bradesco Expresso.						
Cedente					Agência/Código Cedente	
Pottencial Seguradora S.A.					465 - 0 / 395500 - 1	
11.699.534/0001-74						
Endereço: Av. Raja Gabaglia, 1.143 19º andar - CEP: 30380-403 - Luxemburgo - Belo Horizonte						
Data do documento		Nº do documento		Espécie doc.	Aceite	Data do processamento
20/03/2026		4111036		NS	Não	20/03/2026
Uso do banco	Carteira	Cip	Espécie moeda	Quantidade	Valor	(=) Valor do documento
	5	775	R\$			R\$ 195,00

Instruções de responsabilidade do cedente.

*** Valores expressos em R\$ ***

Após o vencimento mora dia R\$ 0,13

NÃO RECEBER APÓS 30 DIAS DE VENCIDO

Documento: 0306920269907751746543000 / Parcela: 1 de 1 / Data de emissão: 20/03/2026 14:55:00

Sacado: DYNATEST ENGENHARIA LTDA		CNPJ: 32116154000130
RUA PEIXOTO GOMIDE, 996 - CONJUNTO 810		CERQUEIRA CESAR
01409900 SÃO PAULO		SP
Sacador/Avalista:		
Recebimento através do cheque nº. do Banco		Recibo do Sacado
Esta quitação só terá validade após pagamento do cheque pelo Banco sacado.		Autenticação Mecânica

Local de pagamento					Vencimento	
BANCO BRADESCO S.A.					19/04/2026	
Pagável Preferencialmente na Rede Bradesco ou no Bradesco Expresso.						
Cedente					Agência/Código cedente	
Pottencial Seguradora S.A.					465 - 0 / 395500 - 1	
11.699.534/0001-74						
Endereço: Av. Raja Gabaglia, 1.143 19º andar - CEP: 30380-403 - Luxemburgo - Belo Horizonte					Nosso número	
					05 / 00003449353-5	
Data do documento		Nº do documento		Espécie doc.	Aceite	(=) Valor do documento
20/03/2026		4111036		NS	Não	R\$ 195,00
Uso do banco	Carteira	Espécie moeda	Quantidade	Valor		(-) Desconto/Abatimento
	5	R\$				
Instruções de responsabilidade do cedente.					(-) Outras deduções	
					(+) Mora/Multa	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor cobrado	
Documento: 0306920269907751746543000 / Parcela: 1 de 1 / Data de emissão: 20/03/2026 14:55:00						

Sacado: DYNATEST ENGENHARIA LTDA		CNPJ: 32116154000130
RUA PEIXOTO GOMIDE, 996 - CONJUNTO 810		CERQUEIRA CESAR
01409900 SÃO PAULO		SP
Sacador/Avalista:		





Pagar com código de barras (versão antiga)

G3312014557235121
20/03/2026 15:46:08

20/03/2026 - BANCO DO BRASIL - 15:46:04
322103221 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: DYNATEST ENGENHARIA LTDA
AGENCIA: 3221-2 CONTA: 9.271-1
=====

BCO BRADESCO S.A.

23790465075000034493253039550008214210000019500

BENEFICIARIO:

POTENCIAL SEGURADORA S.A.

NOME FANTASIA:

POTENCIAL SEGURADORA SA

CNPJ: 11.699.534/0001-74

BENEFICIARIO FINAL:

POTENCIAL SEGURADORA S.A.

CNPJ: 11.699.534/0001-74

PAGADOR:

DYNATEST ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.116.154/0001-30

NR. DOCUMENTO 32.004

DATA DE VENCIMENTO 19/04/2026

DATA DO PAGAMENTO 20/03/2026

VALOR DO DOCUMENTO 195,00

VALOR COBRADO 195,00
=====

NR.AUTENTICACAO 4.D43.77F.E83.A11.9E4
=====

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Transação efetuada com sucesso por: JC448615 LEONARDO APPEL PREUSSLER.