

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 135/2025
Contratação nº 110649, Processo nº 202400005044325

Objeto: Elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.10, composto pelas rodovias: (I) GO-320, trecho Entr. GO-444 (Ivolândia) / entr. GO-060 (Iporá), extensão de 54,00 km; (II) GO-445, trecho São João da Paraúna / Entr. GO-417 (Aurilândia), extensão de 17,20 km; (III) GO-050, trecho Palminópolis / São João da Paraúna, extensão de 30,44 km; (IV) GO-156, trecho Anicuns / Entr. GO-060, extensão de 12,40 km; (V) GO-162, trecho Jandaia / Entr. BR-060, extensão de 21,10 km; (VI) GO-222, trecho Entr. GO-164 / Adelândia, extensão de 28,70 km, neste Estado.

TÉCNICA E PREÇO

PROPOSTA COMERCIAL

LICITANTE:

CONSÓRCIO 135 ALTA-GEOSISTEMAS

ALTA ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ: 01.415.130/0001-58

GEOSISTEMAS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA

CNPJ: 70.073.275/0001-30

08/01/2026

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA**Ref.: CONCORRÊNCIA 135/2025**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para “Elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.10, composto pelas rodovias: (I) GO-320, trecho Entr. GO-444 (Ivolândia) / entr. GO-060 (Iporá), extensão de 54,00 km; (II) GO-445, trecho São João Da Paraúna / Entr. GO-417 (Aurilândia), extensão de 17,20 km; (III) GO- 050, trecho Palminópolis / São João da Paraúna, extensão de 30,44 km; (IV) GO-156, trecho Anicuns / Entr. GO-060, extensão de 12,40 km; (V) GO-162, trecho Jandaia/ Entr. BR-060, extensão de 21,10 km; (VI) GO-222, trecho Entr. GO-164 / Adelândia, extensão de 28,70 km, neste Estado.”, pelo preço global de **R\$ 7.472.386,80 (Sete milhões, quatrocentos e setenta e dois mil, trezentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos)**.

Declaramos que em nossa proposta estão inclusas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao GOINFRA.

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

Informamos que o prazo de validade de nossa **PROPOSTA DE PREÇO** é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Camilo de Lellis Nogueira, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da cédula de Identidade nº 1.640.303 - SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o nº **401.464.136-87**, como representante do “Consórcio 135 ALTA-GEOSISTEMAS”.

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

Belo Horizonte, 08 de janeiro de 2025

ALTA ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA LTDA.

Camilo de Lellis Nogueira
RG nº MG-1.640.303 SSP/MG
CPF: 401.464.136-87
Representante Legal
CREA: 40.297/D

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA**Ref.: CONCORRÊNCIA 135/2025**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para “Elaboração de Projetos de Construção de Rodovias, do Grupo C25.10, composto pelas rodovias: (I) GO-320, trecho Entr. GO-444 (Ivolândia) / entr. GO-060 (Iporá), extensão de 54,00 km; (II) GO-445, trecho São João Da Paraúna / Entr. GO-417 (Aurilândia), extensão de 17,20 km; (III) GO- 050, trecho Palminópolis / São João da Paraúna, extensão de 30,44 km; (IV) GO-156, trecho Anicuns / Entr. GO-060, extensão de 12,40 km; (V) GO-162, trecho Jandaia/ Entr. BR-060, extensão de 21,10 km; (VI) GO-222, trecho Entr. GO-164 / Adelândia, extensão de 28,70 km, neste Estado.”, pelo preço global de **R\$ 7.472.386,80 (Sete milhões, quatrocentos e setenta e dois mil, trezentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos)**.

Declaramos que em nossa proposta estão inclusas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao GOINFRA.

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

Informamos que o prazo de validade de nossa **PROPOSTA DE PREÇO** é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Camilo de Lellis Nogueira, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da cédula de Identidade nº 1.640.303 - SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o nº **401.464.136-87**, como representante do “Consórcio 135 ALTA-GEOSISTEMAS”.

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

Belo Horizonte, 08 de janeiro de 2025

ALTA ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA LTDA.**Camilo de Lellis Nogueira****CPF: 401.464.136-87****Representante Legal**



Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
TRECHO 3: GO-050: PALMINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA);
TRECHO 4: GO-156: ANICUNS / ENTR. GO-060;
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA.
Extensão : 163,84 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 1 - GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ), EXTENSÃO DE 54,00 KM						
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	25,49%	m	294,000	645,28	189.712,32
45836	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	25,49%	Km	54,000	33.845,88	1.827.677,52
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	25,49%	m	460,000	449,04	206.558,40
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	25,49%	m	276,000	718,45	198.292,20
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	25,49%	m	76,670	617,70	47.359,05
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	25,49%	m	76,670	763,28	58.520,67
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	25,49%	m	76,670	926,05	71.000,25
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	25,49%	tkm	5.192,400	0,85	4.413,54
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÓBRE ÁGUA	25,49%	un	22,000	2.860,88	62.939,36

Total do Grupo : 2.666.473,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 2 - GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA), EXTENSÃO DE 17,20 KM						
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	25,49%	m	60,000	645,28	38.716,80
45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM	25,49%	Km	17,200	41075,26	706.494,47
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	25,49%	m	80,000	449,04	35.923,20
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	25,49%	m	48,000	718,45	34.485,60
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	25,49%	m	13,330	617,70	8.233,94
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	25,49%	m	13,330	763,28	10.174,52
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	25,49%	m	13,330	926,05	12.344,25
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	25,49%	tkm	740,400	0,85	629,34
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÓBRE ÁGUA	25,49%	un	4,000	2860,88	11.443,52

Total do Grupo : 858.445,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 3 - GO-050: PALMINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA, EXTENSÃO DE 30,44 KM						
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	25,49%	m	85,000	645,28	54.848,80
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	25,49%	Km	30,440	34933,88	1.063.387,31
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	25,49%	m	140,000	449,04	62.865,60
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	25,49%	m	84,000	718,45	60.349,80
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	25,49%	m	23,330	617,70	14.410,94
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	25,49%	m	23,330	763,28	17.807,32
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	25,49%	m	23,330	926,05	21.604,75
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	25,49%	tkm	1.359,200	0,85	1.155,32
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÓBRE ÁGUA	25,49%	un	6,000	2860,88	17.165,28

Total do Grupo : 1.313.595,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 4 - GO-156: ANICUNS / ENTR. GO-060, EXTENSÃO DE 12,40 KM						
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	25,49%	m	17,000	645,28	10.969,76
45834	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	25,49%	Km	12,400	48797,29	605.086,40
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	25,49%	m	80,000	449,04	35.923,20
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	25,49%	m	48,000	718,45	34.485,60
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	25,49%	m	13,330	617,70	8.233,94
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	25,49%	m	13,330	763,28	10.174,52
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	25,49%	m	13,330	926,05	12.344,25
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO	25,49%	tkm	812,040	0,85	690,23

Total do Grupo : 717.907,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060, EXTENSÃO DE 21,10 KM						
45832	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	25,49%	Km	21,100	34.933,88	737.104,87

Total do Grupo : 737.104,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA, EXTENSÃO DE 28,70 KM						
45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM	25,49%	Km	28,700	41.075,26	1.178.859,96

Total do Grupo : 1.178.859,96

Total do Orçamento : 7.472.386,80

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649-1/2025

Data Orçamento : 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
TRECHO 3: GO-050: PALMINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;
TRECHO 4: GO-156: ANICUNS / ENTR. GO-060;

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA.

Extensão : 163,84 Km

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TRECHO 1 - GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ), EXTENSÃO DE 54,00 KM	35,0400	2.666.473,31	16.274,86
TRECHO 2 - GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA), EXTENSÃO DE 17,20 KM	11,4540	858.445,64	5.239,53
TRECHO 3 - GO-050: PALMINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA, EXTENSÃO DE 30,44 KM	17,7598	1.313.595,12	8.017,54
TRECHO 4 - GO-156: ANICUNS / ENTR. GO-060, EXTENSÃO DE 12,40 KM	9,5501	717.907,90	4.381,76
TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060, EXTENSÃO DE 21,10 KM	10,1973	737.104,87	4.498,93
TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA, EXTENSÃO DE 28,70 KM	15,9987	1.178.859,96	7.195,19
Total geral	100,0000	7.472.386,80	45.607,81

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
 TRECHO 3: GO-050: PALMINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;
 TRECHO 4: GO-156: ANICUNS / ENTR. GO-060;
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA.
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	PRODUT O 017	Km	216,05	1,0000000	216,05
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	269,98	1,0000000	269,98
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	864,31	1,0000000	864,31
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.082,93	1,0000000	1082,93
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	6.028,82	1,0000000	6028,82
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.449,85	1,0000000	1449,85
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	452,61	0,6200000	280,61
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.534,93	0,6200000	4051,65
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	640,87	1,0000000	640,87
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.537,84	0,6200000	2813,46

ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	548,22	1,0000000	548,22
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.097,68	1,0000000	3097,68
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	404,97	1,0000000	404,97
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	698,98	1,0000000	698,98
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	150,60	1,0000000	150,60
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	183,63	1,0000000	183,63
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.104,23	1,0000000	2104,23
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	652,17	1,0000000	652,17
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.353,46	0,6200000	839,14
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	348,03	1,0000000	348,03
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	902,96	1,0000000	902,96
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	209,21	1,0000000	209,21

(G)Total: 27.838,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								27.838,35	
BDI: 25,49%								7.095,53	
Preço unitário total:								34.933,88	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
 TRECHO 3: GO-050: PALMINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;
 TRECHO 4: GO-156: ANICUNS / ENTR. GO-060;
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA.
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: 45834 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
---	--	--	--	--	--	------

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	216,05	1,1880000	256,66
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	269,98	1,1880000	320,73
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	864,31	1,1880000	1026,80
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.082,93	1,1880000	1286,52
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	6.028,82	1,1880000	7162,23
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.449,85	1,1880000	1722,42
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	452,61	1,1880000	537,70
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.534,93	1,1880000	7763,49
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	640,87	1,1880000	761,35
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.537,84	1,1880000	5390,95
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	548,22	1,1880000	651,28
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.097,68	1,1880000	3680,04
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	404,97	1,1880000	481,10
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	698,98	1,1880000	830,38
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	150,60	1,1880000	178,91
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	183,63	1,1880000	218,15
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.104,23	1,1880000	2499,82
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	652,17	1,1880000	774,77
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.353,46	1,1880000	1607,91
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	348,03	1,1880000	413,45
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	902,96	1,1880000	1072,71
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	209,21	1,1880000	248,54
(G)Total:					38.885,91

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	38.885,91
BDI: 25,49%	9.911,38
Preço unitário total:	48.797,29

Orçamento	: 110649	Data orçamento: 19/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10	
Trecho	: TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ); TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA); TRECHO 3: GO-050: PALMINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA; TRECHO 4: GO-156: ANICUNS / ENTR. GO-060;	
Subtrecho	: TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060; TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA.	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 163,840 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	216,05	1,0000000	216,05
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	269,98	1,0000000	269,98
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	864,31	1,0000000	864,31
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.082,93	1,0000000	1082,93
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	6.028,82	1,0000000	6028,82
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.449,85	1,0000000	1449,85
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	452,61	1,0000000	452,61
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.534,93	1,0000000	6534,93
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	640,87	1,0000000	640,87
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.537,84	1,0000000	4537,84
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	548,22	1,0000000	548,22
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.097,68	1,0000000	3097,68
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	404,97	1,0000000	404,97

PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	698,98	1,0000000	698,98
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	150,60	1,0000000	150,60
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	183,63	1,0000000	183,63
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.104,23	1,0000000	2104,23
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	652,17	1,0000000	652,17
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.353,46	1,0000000	1353,46
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	348,03	1,0000000	348,03
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	902,96	1,0000000	902,96
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	209,21	1,0000000	209,21

(G)Total: 32.732,33

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32.732,33	
BDI: 25,49%								8.342,93	
Preço unitário total:								41.075,26	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
 TRECHO 3: GO-050: PALMINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;
 TRECHO 4: GO-156: ANICUNS / ENTR. GO-060;
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA.
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	216,05	0,8240000	178,02
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	269,98	0,8240000	222,46
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	864,31	0,8240000	712,19
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.082,93	0,8240000	892,33
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT	Km	6.028,82	0,8240000	4967,74
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT	Km	1.449,85	0,8240000	1194,67
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	452,61	0,8240000	372,95
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT	Km	6.534,93	0,8240000	5384,78
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT	Km	640,87	0,8240000	528,07
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT	Km	4.537,84	0,8240000	3739,18
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT	Km	548,22	0,8240000	451,73
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT	Km	3.097,68	0,8240000	2552,48
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT	Km	404,97	0,8240000	333,69
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT	Km	698,98	0,8240000	575,95
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO	PRODUT	Km	150,60	0,8240000	124,09
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT	Km	183,63	0,8240000	151,31
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.104,23	0,8240000	1733,88
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	652,17	0,8240000	537,38
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.353,46	0,8240000	1115,25
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	348,03	0,8240000	286,77
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT	Km	902,96	0,8240000	744,03
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT	Km	209,21	0,8240000	172,38
(G)Total:				26.971,33	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								26.971,33	
BDI: 25,49%								6.874,55	
Preço unitário total:								33.845,88	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: m

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

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

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO	m	87,00	1,0000000	87,00
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE	SUBPRO	m	191,41	1,0000000	191,41
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS	SUBPRO	m	26,99	1,0000000	26,99
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO	m	208,82	1,0000000	208,82
(G)Total:					514,22

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	514,22
BDI: 25,49%	131,06
Preço unitário total:	645,28

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado:	357,84
BDI: 25,49%	91,20
Preço unitário total:	449,04

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1- ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Data orçamento: 19/08/2025

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

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado:	572,53
BDI: 25,49%	145,92

Preço unitário total: **718,45**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

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

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

Custo Adotado:					492,24
BDI: 25,49%					125,46
Preço unitário total:					617,70

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado:	737,96
BDI: 25,49%	188,09
Preço unitário total:	926,05

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

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

Unidade: tkm

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

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

(C) Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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: 25,49%									0,17
Preço unitário total:									0,85

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORA);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00	

Custo Adotado:									2.279,80
BDI: 25,49%									581,08
Preço unitário total:									2860,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA

Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-B	Km	503,80	1,0000000	503,80
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO	Km	5.525,02	1,0000000	5525,02
(G)Total:					6.028,82

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.028,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6.028,82

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Data orçamento: 19/08/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	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	SUBPRO D.02D	Km	82,31	1,0000000	82,31
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ÓRGÃOS	SUBPRO D.02B	Km	246,95	1,0000000	246,95
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPRO D.02A	Km	246,95	1,0000000	246,95
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE	SUBPRO	Km	205,79	1,0000000	205,79
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL	SUBPRO	Km	82,31	1,0000000	82,31
(G)Total:					864,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								864,31
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								864,31

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	209,21
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	209,21

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: 110649	Data orçamento: 19/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA	
Trecho	: TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);	
Subtrecho	: TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 163,840 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
	Auxiliar				
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS	SUBPRO D.04B	Km	150,60	1,0000000	150,60
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPRO	Km	302,01	1,0000000	302,01
(G)Total:					452,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								452,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								452,61

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPRO D.05D	Km	269,98	1,0000000	269,98
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPRO D.05E	Km	359,23	1,0000000	359,23
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPRO D.05A	Km	243,25	1,0000000	243,25
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPRO	Km	3.530,39	1,0000000	3530,39
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPRO	Km	134,99	1,0000000	134,99
(G)Total:					4.537,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.537,84
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4.537,84

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E	SUBPRO	Km	1.260,88	1,0000000	1260,88
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE	SUBPRO	Km	53,99	1,0000000	53,99
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL	SUBPRO	Km	53,99	1,0000000	53,99
E FUTURO	D.06A				
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO	SUBPRO	Km	80,99	1,0000000	80,99
ESTUDO	D.06C				
				(G)Total:	1.449,85

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.449,85
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.449,85

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO	Km	112,64	1,0000000	112,64
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	SUBPRO	Km	14,08	1,0000000	14,08
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	SUBPRO	Km	84,48	1,0000000	84,48
DAS OAC's	D.07E				

CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPRO D.07F	Km	92,75	1,0000000	92,75
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	56,32	1,0000000	56,32
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	56,32	1,0000000	56,32
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS	SUBPRO	Km	140,80	1,0000000	140,80
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS	SUBPRO	Km	83,48	1,0000000	83,48
(G)Total:					640,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									640,87
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									640,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPRO D.08D	Km	174,01	1,0000000	174,01
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPRO D.08C	Km	80,99	1,0000000	80,99

PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPRO D.08B	Km	323,98	1,0000000	323,98				
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPRO	Km	323,98	1,0000000	323,98				
				(G)Total:	902,96				
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								902,96	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								902,96	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPRO	Km	539,97	1,0000000	539,97
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS	SUBPRO	Km	339,03	1,0000000	339,03
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E	SUBPRO	Km	49,98	1,0000000	49,98
CONFRONTAÇÕES	D.09C				
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.09B	Km	99,96	1,0000000	99,96
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A	SUBPRO	Km	53,99	1,0000000	53,99
DESAPROPRIAR	D.09E				
(G)Total:					1.082,93

(

Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho	: TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho	: TRECHO 5 - GO-162: JÂNDIAIÁ / ENTR. BR-060; TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA.
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 163,840 Km
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Unidade: Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6.534,93
BDI: %	0,00

Preço unitário total: **6.534,93**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPRO D.11A	Km	404,98	1,0000000	404,98
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPRO D.11B	Km	522,05	1,0000000	522,05
	SUBPRO D.11C	Km	426,43	1,0000000	426,43
(G)Total:					1.353,46

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.353,46
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.353,46

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
TRECHO 3: GO-450: PAI MINÁPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO	Km	391,58	1,0000000	391,58
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE	SUBPRO	Km	256,59	1,0000000	256,59
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	295,61	1,0000000	295,61
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	174,01	1,0000000	174,01
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	473,26	1,0000000	473,26
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	513,18	1,0000000	513,18
(G)Total:					2.104,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									2.104,23
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									2.104,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
TRECHO 3: GO-050: PAI MINUPOU IS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPRO D.13C	Km	53,99	1,0000000	53,99
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPRO D.13B	Km	107,99	1,0000000	107,99
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPRO D.13E	Km	348,03	1,0000000	348,03
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE	SUBPRO D.13D	Km	53,99	1,0000000	53,99
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE	SUBPRO	Km	80,99	1,0000000	80,99
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS	SUBPRO	Km	53,99	1,0000000	53,99
(G)Total:					698,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									698,98
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									698,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO	Km	53,99	1,0000000	53,99
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO	SUBPRO	Km	247,20	1,0000000	247,20
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE	SUBPRO	Km	134,99	1,0000000	134,99
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO	Km	215,99	1,0000000	215,99
(G)Total:					652,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									652,17
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									652,17

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

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

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE	SUBPRO	Km	269,98	1,0000000	269,98
PESQUISA DE MERCADO	SUBPRO	Km	134,99	1,0000000	134,99
(G)Total:					404,97

(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):								404,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								404,97

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
TRECHO 6 - GO-222: ENTR. GO-164 / ADELÂNDIA.

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

(B)Mão-de-Obra	Código	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA	SUBPRO	Km	313,91	1,0000000	313,91
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPRO	Km	573,77	1,0000000	573,77
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPRO	Km	681,92	1,0000000	681,92
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPRO	Km	123,47	1,0000000	123,47
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPRO	Km	205,79	1,0000000	205,79
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	D.16D D.16F	Km	214,80	1,0000000	214,80
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA	SUBPRO	Km	329,26	1,0000000	329,26
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	D.16E	Km	80,99	1,0000000	80,99
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU	SUBPRO	Km	205,79	1,0000000	205,79
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU	SUBPRO	Km	367,98	1,0000000	367,98
(G)Total:					3.097,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									3.097,68
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									3.097,68

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROÇÃO E	SUBPRO	Km	30,86	1,0000000	30,86
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E	SUBPRO	Km	30,86	1,0000000	30,86
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE	SUBPRO	Km	30,86	1,0000000	30,86
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPRO	Km	123,47	1,0000000	123,47
(G)Total:					216,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								216,05
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								216,05

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO

Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO	SUBPRO	Km	183,63	1,0000000	183,63
(G)Total:					183,63

(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):	183,63
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	183,63

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

Serviço: PRODUTO 019 PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE

Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE	SUBPRO	Km	150,60	1,0000000	150,60
(G)Total:					150,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								150,60
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								150,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS	SUBPRO	Km	548,22	1,0000000	548,22
(G)Total:					548,22

(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):								548,22
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								548,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código	%	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	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Servicos	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE	SUBPRO	Km	269,98	1,0000000	269,98
(G)Total:					269,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								269,98
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								269,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5.343,17

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,9000000	181,85
(F)Total:					181,85

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.525,02
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	5.525,02

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET.	20241	14,14	26,24	68,07	480,0000000	12.595,20
(B)Total:						12.595,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	12.595,20
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	503,80

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	503,80
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	503,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	246,95
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	246.95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.02B ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	48,0000000	6.173,76
(B)Total:						6.173,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.173,76
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						246,95

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								246,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								246,95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Serviço: SUBPROD.02C MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	40,0000000	5.144,80
(B)Total:						5.144,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.144,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	205,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	205,79
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	205,79

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.02D ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	16,0000000	2.057,92
(B)Total:						2.057,92

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.057,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,31

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	82,31
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	82,31

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	16,00000000	2.057,92
(B)Total:						2.057,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.057,92
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,31

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

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

(G)Total: 0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								82,31	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								82,31	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORA);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07%	40,0000000	3.374,85
(B)Total:						3.374,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.374,85
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						134,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								134,99	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								134,99	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07%	2,0000000	168,74
(B)Total:						168,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						168,74
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									6,74
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									6,74

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07%	4,0000000	337,48
(B)Total:						337,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	337,48
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,49

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	13,49
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	13,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.03D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07%	16,0000000	1.349,94
(B)Total:						1.349,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.349,94
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	53,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	53,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	53,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÍUNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);

Subtrecho : TRECHO 3: GO-050: PAI MINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÍUNA;

TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	20,90	38,79	68,07	40,0000000	1.551,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07%	40,0000000	3.374,85
(B)Total:						4.926,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.926,45
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	197,05

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

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,0000000	3374,85
					(B)Total:	3.765,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.765,09
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	150,60

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	150,60
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	150,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
 TRECHO 3: GO-050: BAI MINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	68,07	40,0000000	780,40
SERVENTE	20245	7,09	13,16	68,07	80,0000000	1052,80
(B)Total:						1.833,20

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			91,66
(C)Total:						91,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.924,86
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					76,99

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0066667	23,91
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	289,23	0,4000000	115,69
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0066667	2,52
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0072730	24,14
(F)Total:					166,26

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								243,25
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								243,25

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
Subtrecho : TRECHO 3: GO-450: PAI MINUÍPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;
Versão : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Nat. serviço : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	68,07	1.120,0000000	21.851,20
LABORATORISTA CH. /	20222	21,07	39,11	68,07	280,0000000	10.950,80
SERVENTE	20245	7,09	13,16	68,07	1.120,0000000	14.739,20
(B)Total:					47.541,20	

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			2.377,06	
(C)Total:						2.377,06	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						49.918,26
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1996,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0466667	167,42
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	4.697,84	0,1527273	717,48
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0466667	17,64
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.397,03	0,0509091	631,12
(F)Total:					1.533,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.530,39
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.530,39

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 19/08/2025

Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,0000000	3.374,85
(B)Total:						3.374,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.374,85
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						134,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								134,99
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								134,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GÔ-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	80,0000000	6.749,69

(B)Total: 6.749,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.749,69
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	269,98

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	269,98
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	269,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.05E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	56,0000000	4.724,78
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07	56,0000000	4.256,00
(B)Total:						8.980,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.980,78
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	359,23

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Unidade: Km

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(F)Total:	0,00	
(G)Serviços			Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									53,99	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									53,99	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.06B COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07	32,0000000	2.432,00
FISCAL DE CAMPO	20225	11,04	20,49	68,07	576,0000000	11.802,24
(B)Total:						14.234,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14.234,24
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						569,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	3,0400000	614,26
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0232730	77,26
(F)Total:					691,52

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.260,88
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.260,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Unidade: Km

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	80,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	80,99

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	16,0000000	1.349,94
(B)Total:						1.349,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.349,94
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	53,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	53,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	53,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.07A DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	52,36	88,00	68,07%	40,0000000	3.520,06
(B)Total:						3.520,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.520,06
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	140,80

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.816,05
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	112,64

(F)Materiais				Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
									(F)Total:	0,00
(G)Serviços				Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
									(G)Total:	0,00
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									112,64	

BDI: %	0,00
Preço unitário total:	112,64

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	52,36	88,00	68,07%	16,0000000	1.408,02
(B)Total:						1.408,02

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.408,02
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	56,32

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	56,32
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	56,32

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Unidade: Km

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	52,36	88,00	68,07%	16,0000000	1.408,02
(B)Total:					1.408,02	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.408,02
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	56,32

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	56,32
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	56,32

Sector	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: 110649	Data orçamento: 19/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA	
Trecho	: TRECHO 1- GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);	
Subtrecho	: TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;	
Versão	: 1- ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 163,840 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	52,36	88,00	68,07%	24,0000000	2.112,03
(B)Total:						2.112,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.112,03
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	84,48

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.07F CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20203	57,49	96,62	68,07%	24,0000000	2.318,96
(B)Total:						2.318,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.318,96
(D) Produção da Equipe	25,0000

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	92,75
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	92,75

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	110649	Data orçamento: 19/08/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA	
Trecho	:	TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);	
Subtrecho	:	TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	163,840 Km	
Tabela de origem	:	301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

Serviço: SUBPROD.07G CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	52,36	88,00	68,07%	4,0000000	352,01
(B)Total:						352,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	352,01
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	14,08

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	14,08
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	14,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20204	52,36	88,00	68,07%	16,0000000	1.408,02
(B)Total:						2.087,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.087,04
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,48

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,48
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,48

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	96,0000000	8.099,63
(B)Total:						8.099,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.099,63
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						323,98

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								323,98
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								323,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1- ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

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

ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	96,0000000	8.099,63
(B)Total:						8.099,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.099,63
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	323,98

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	323,98
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	323,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	24,0000000	2.024,91
(B)Total:						2.024,91

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.024,91
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	80,99

	BDI: %	0,00
	Preço unitário total:	174,01

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	14,14	26,24	68,07	200,0000000	5.248,00
(B)Total:						5.248,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.248,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						209,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0145460	48,29
(F)Total:					129,11

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								339,03
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								339,03

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	16,83	31,24	68,07	80,0000000	2.499,20
(B)Total:						2.499,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.499,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						99,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								99,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								99,96

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1- ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

Serviço: SUBPROD.09C MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E

Unidade: Km

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

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

LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	68,07	40,0000000	1.249,60
(B)Total:						1.249,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.249,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	49,98

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	49,98
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	49,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	160,0000000	13.499,38
(B)Total:						13.499,38

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.499,38
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	539,97

Data orçamento: 19/08/2025

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
						(A)Total:	0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07		16,0000000	1.349,94
						(B)Total:	1.349,94

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.349,94
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,99

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

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

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									53,99
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									53,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,90	12,80	68,07	288,0000000	3.686,40
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	16,83	31,24	68,07	72,0000000	2.249,28
SERVENTE	20245	7,09	13,16	68,07	144,0000000	1.895,04
(B)Total:						7.830,72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			117,46
(C)Total:						117,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.948,18
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						317,92

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0120000	43,05
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0130909	363,11
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0120000	4,53
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0130910	43,46
(F)Total:					454,15

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									772,07
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									772,07

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10

Data orçamento: 19/08/2025

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,90	12,80	68,07	416,0000000	5.324,80
LABORATORISTA / TOPOGRAFO	20223	16,83	31,24	68,07	104,0000000	3.248,96
SERVENTE	20245	7,09	13,16	68,07	208,0000000	2.737,28
(B)Total:						11.311,04

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			169,66
(C)Total:						169,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.480,70
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						459,22

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0173333	62,18
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0189091	524,50
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0173333	6,55
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0189090	62,77
(F)Total:					656,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.115,22
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									1.115,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,90	12,80	68,07	32,0000000	409,60
LABOR. AUX. / TOPOG. AUX.	20224	10,51	19,51	68,07	32,0000000	624,32
SERVENTE	20245	7,09	13,16	68,07	64,0000000	842,24
(B)Total:						1.876,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.876,16
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						75,04

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0053333	19,13
CALBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	321,21	0,0800000	25,69
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.314,16	0,0058182	129,82
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12	un	471,39	0,0800000	37,71
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0053333	2,01
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.199,70	0,0058182	65,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0058180	19,31
(F)Total:					298,83

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									373,87
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									373,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE	20227	6,90	12,80	68,07	64,0000000	819,20
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	68,07	32,0000000	999,68

SERVENTE	20245	7,09	13,16	68,07	64,0000000	842,24
(B)Total:						2.661,12

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			39,91
(C)Total:						39,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.701,03
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	108,04

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0053333	19,13
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0058182	161,38
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0053333	2,01
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0058180	19,31
(F)Total:					201,83

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	309,87
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	309,87

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GÕ-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
TRECHO 2: GO-445: SÃO JOÃO DA PARAÚNA / ENTR. GO-417 (AURILÂNDIA);
TRECHO 3: GO-050: BAI MINÓPOLIS / SÃO JOÃO DA PARAÚNA;

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/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	20227	6,90	12,80	68,07	1.920,0000000	24.576,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	68,07	960,0000000	29.990,40
LABORATORISTA CH. /	20222	21,07	39,11	68,07	240,0000000	9.386,40
(B)Total:						63.952,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	63.952,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2558,11

(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.940,07	0,0436364	259,20
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.476,20	0,0436364	151,68
(F)Total:					410,88

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.968,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	2.968,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,0000000	3.374,85
(B)Total:						3.374,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.374,85
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	134,99

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	134,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	134,99

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Unidade: Km

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	120,0000000	10.124,54
(B)Total:					10.124,54	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10.124,54
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	404,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	404,98
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	404,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	120,0000000	2.926,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	120,0000000	10.124,54
(B)Total:						13.051,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13.051,34
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						522,05

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									522,05
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									522,05

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	80,0000000	6.749,69
(B)Total:						8.700,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.700,89
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						348,03

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAÍÁ / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	80,0000000	6.749,69

ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07	40,0000000	3.040,00
(B)Total:						9.789,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	9.789,69
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	391,58

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	391,58
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	391,58

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,0000000	3.374,85
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07	40,0000000	3.040,00
(B)Total:						6.414,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.414,85
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	256,59

(F)Materiais				Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
									(F)Total:	0,00
(G)Serviços				Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
									(G)Total:	0,00
(H)Itens de Transporte		Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
									(H)Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									256,59	
BDI: %									0,00	
Preço unitário total:									256,59	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho	: TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA/ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho	: TRECHO 5 - GO-162: JÂNDIAI / ENTR. BR-060;
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 163,840 Km
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07		80,0000000	6.749,69		
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07		80,0000000	6.080,00		
(B)Total:							12.829,69		
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							12.829,69		
(D) Produção da Equipe							25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							513,18		
(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									513,18

BDI: %	0,00
Preço unitário total:	513,18

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	64,0000000	5.399,75
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07	64,0000000	4.864,00
(B)Total:						11.831,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.831,68
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	473,26

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	473,26
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	473,26

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO C 25.10
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,0000000	3.374,85
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07	40,0000000	3.040,00
(B)Total:						7.390,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.390,45
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						295,61

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								295,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								295,61

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,0000000	3.374,85

(B)Total: 4.350,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.350,45
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	174,01

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	174,01
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	174,01

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	16,0000000	1.349,94
(B)Total:						1.349,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.349,94
---	----------

(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	53,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	53,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	53,99

Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	32,0000000	2.699,88
(B)Total:						2.699,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.699,88
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	107,99

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

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

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	107,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	107,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	16,0000000	1.349,94
(B)Total:						1.349,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.349,94
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	53,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	53,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	53,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.13D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	16,0000000	1.349,94
(B)Total:						1.349,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.349,94
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									53,99
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									53,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	80,0000000	6.749,69
(B)Total:						8.700,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.700,89
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						348,03

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,03	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								348,03	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

Serviço: SUBPROD.13F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	24,0000000	2.024,91
(B)Total:						2.024,91

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.024,91
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	80,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	80,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	80,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.14A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	16,0000000	1.349,94
(B)Total:						1.349,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.349,94
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	53,99

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

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

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: 110649	Data orçamento: 19/08/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA	
Trecho	: TRECHO 1: GÔ-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);	
Subtrecho	: TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 163,840 Km	
Tabela de origem	: 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	32,0000000	780,48	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	64,0000000	5.399,75	
(B)Total:						6.180,23	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.180,23
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	247,20

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	247,20
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	247,20

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 19/08/2025

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	64,0000000	5.399,75
(B)Total:						5.399,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.399,75
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						215,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								215,99
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								215,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 19/08/2025

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,0000000	3.374,85
(B)Total:						3.374,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.374,85
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						134,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								134,99	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								134,99	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,0000000	3.374,85
(B)Total:						3.374,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.374,85
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	134,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	134,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	134,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	80,0000000	6.749,69
(B)Total:						6.749,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.749,69
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	269,98

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	269,98
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	269,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORA);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	104,0000000	13.376,48
(B)Total:						13.376,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.376,48
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	535,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0043640	14,48
(F)Total:					38,72

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	573,77
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	573,77

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	64,0000000	8.231,68
(B)Total:						8.231,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.231,68
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						329,26

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								329,26
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								329,26

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	120,0000000	15.434,40
(B)Total:						15.434,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.434,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						617,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2000000	40,41
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0072730	24,14
(F)Total:					64,55

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								681,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								681,92

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT:GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR: GO-060 (IPORÃ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA/ ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

Serviço: SUBPROD.16D MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	40,0000000	5.144,80
(B)Total:						5.144,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.144,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	205,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	205,79
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	205,79

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	24,0000000	2.024,91
(B)Total:						2.024,91

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.024,91
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	80,99

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

Preço unitário total: **214,80**

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	24,0000000	3.086,88
(B)Total:						3.086,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.086,88
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						123,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								123,47
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								123,47

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	56,0000000	7.202,72
(B)Total:						7.202,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.202,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						288,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0029090	9,65
(F)Total:					25,81

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								313,91
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								313,91

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 19/08/2025

Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	40,0000000	5.144,80
(B)Total:						5.144,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.144,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	205,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	205,79
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	205,79

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT:GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.16J RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	64,0000000	8.231,68
(B)Total:						8.231,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.231,68
(D) Produção da Equipe	25,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	329,26
---	---------------

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71	10201	MÊS	3.319,86	0,0043640	14,48
(F)Total:					38,72

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	367,98
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	367,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	6,0000000	771,72
(B)Total:						771,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	771,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	30,86

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									30,86
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									30,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Data orçamento: 19/08/2025

Serviço: SUBPROD.17B PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00		6,0000000	771,72
(B)Total:							771,72
(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	771,72
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	30,86

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									30,86
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									30,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	6,0000000	771,72
(B)Total:						771,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						771,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								30,86	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								30,86	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA

Unidade: Km

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM	20209	107,19	128,62	20,00	24,00000000	3.086,88

(B)Total: 3.086,88

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3.086,88
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	123,47

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	123,47
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	123,47

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÃ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,00000000	3.374,85
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07	16,00000000	1.216,00

(B)Total: 4.590,85

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.590,85
---	----------

(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	183,63

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								183,63
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								183,63

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	16,00000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	40,00000000	3.374,85
(B)Total:						3.765,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.765,09
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						150,60

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	150,60
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	150,60

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GÕ-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	112,0000000	9.449,57
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	68,07	56,0000000	4.256,00
(B)Total:					13.705,57	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.705,57
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	548,22

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	548,22
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	548,22

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	80,0000000	6.749,69
(B)Total:						6.749,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.749,69
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						269,98

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									269,98
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									269,98

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649 Data orçamento: 19/08/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME 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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	80,0000000	6.749,69
(B)Total:						8.700,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.700,89
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						348,03

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,03
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								348,03

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);

Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 163,840 Km

Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES

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	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	32,0000000	2.699,88
(B)Total:						2.699,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.699,88
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	26,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	26,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	26,99

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 163,840 Km
Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE

Unidade: m

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

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	80,0000000	6.749,69
(B)Total:						8.700,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.700,89
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	87,00

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

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

(G)Total: 0,00

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORA);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	192,0000000	4.682,88
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	192,0000000	16.199,26
(B)Total:						20.882,14

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						20.882,14
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						208,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									208,82
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									208,82

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 110649

Data orçamento: 19/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA
 CONTRATAÇÃO EM OBRAS INDIVIDUALIZADAS DE ACORDO COM O MANUAL DE CUSTO ORÇAMENTO

Trecho : TRECHO 1: GO-320: ENT.GO-444 IVOLÂNDIA / ENTR. GO-060 (IPORÁ);
 Subtrecho : TRECHO 5 - GO-162: JANDAIA / ENTR. BR-060;
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA -
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 163,840 Km
 Tabela de origem : 301 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T301 - ABR/25

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	68,07	176,0000000	4.292,64
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL	20205	50,20	84,37	68,07	176,0000000	14.849,32
(B)Total:						19.141,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						19.141,96
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						191,41

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								191,41
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								191,41

		GOINFRA										3/25/2025
		DPJ - DIRETORIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS										
		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Implantação Rodoviária										

1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para as Obras de Implantação Rodoviária

2 - GRUPO: C25.10

3 - EXTENSÃO TOTAL: 163,84 km

4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-320: Entroncamento GO-444 Ivolândia / Entr. GO-060 (Iporá)

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
			%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	100	R\$ 94.377,11																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia			100	R\$ 377.508,47														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia					100	R\$ 188.754,23												
4		Projeto Estrutural de OAE					100	R\$ 20.581,74												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia								100	R\$ 377.508,47									
6		Sondagens para OAE								100	R\$ 515.802,16									
7		Projeto Estrutural de OAE								100	R\$ 20.581,74									
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia													100	R\$ 566.262,70				
9		Projeto Estrutural de OAE													100	R\$ 92.617,87				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia															100	R\$ 94.377,11		
11		Projeto Estrutural de OAE															100	R\$ 51.454,37		
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia																	100	R\$ 188.754,23
13		Sondagens para OAE																	100	R\$ 57.311,35
14		Projeto Estrutural de OAE																	100	R\$ 20.581,74
TOTAL				R\$ 2.666.473,31																
TOTAL MENSAL			3,5%	94377,113	14,2%	R\$ 377.508,47	7,9%	R\$ 209.335,98	0,0%	R\$ 0,00	34,3%	R\$ 913.892,37	0,0%	R\$ 0,00	24,7%	R\$ 658.880,57	5,5%	R\$ 145.831,48	10,0%	R\$ 266.647,33
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			3,5%	94377,113	17,7%	R\$ 471.885,58	25,5%	R\$ 681.221,56	25,5%	R\$ 681.221,56	59,8%	R\$ 1.595.113,93	59,8%	R\$ 1.595.113,93	84,5%	R\$ 2.253.994,50	90,0%	R\$ 2.399.825,98	100,0%	R\$ 2.666.473,31
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			1,3%	94377,113	6,3%	R\$ 471.885,58	9,1%	R\$ 681.221,56	9,1%	R\$ 681.221,56	21,3%	R\$ 1.595.113,93	21,3%	R\$ 1.595.113,93	30,2%	R\$ 2.253.994,50	32,1%	R\$ 2.399.825,98	35,7%	R\$ 2.666.473,31

5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-445: Fim Perimetro Urbano (São João Da Paraúna) / Entr. GO-417 (Aurilândia)

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
			%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	100	R\$ 35.930,34																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia			100	R\$ 143.721,33														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia					100	R\$ 71.860,67												
4		Projeto Estrutural de OAE					100	R\$ 4.136,87												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia								100	R\$ 143.721,33									
6		Sondagens para OAE								100	R\$ 88.623,26									
7		Projeto Estrutural de OAE								100	R\$ 4.136,87									
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia													100	R\$ 215.582,00				
9		Projeto Estrutural de OAE													100	R\$ 18.615,91				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia															100	R\$ 35.930,34		
11		Projeto Estrutural de OAE															100	R\$ 10.342,17		
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia																	100	R\$ 71.860,67
13		Sondagens para OAE																	100	R\$ 9.847,03
14		Projeto Estrutural de OAE																	100	R\$ 4.136,87
TOTAL				R\$ 858.445,64																
TOTAL MENSAL			4,2%	35930,3365	16,7%	R\$ 143.721,33	8,9%	R\$ 75.997,53	0,0%	R\$ 0,00	27,5%	R\$ 236.481,46	0,0%	R\$ 0,00	27,3%	R\$ 234.197,91	5,4%	R\$ 46.272,51	10,0%	R\$ 85.844,56
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			4,2%	35930,3365	20,9%	R\$ 179.651,67	29,8%	R\$ 255.649,20	29,8%	R\$ 255.649,20	57,3%	R\$ 492.130,66	57,3%	R\$ 492.130,66	84,6%	R\$ 726.328,57	90,0%	R\$ 772.601,08	100,0%	R\$ 858.445,64
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			36,2%	R\$ 2.702.403,65	38,1%	R\$ 2.846.124,98	39,1%	R\$ 2.922.122,51	39,1%	R\$ 2.922.122,51	42,3%	R\$ 3.158.603,98	42,3%	R\$ 3.158.603,98	45,4%	R\$ 3.392.801,89	46,0%	R\$ 3.439.074,38	47,2%	R\$ 3.524.918,95

6 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-050: Palminópolis / São João da Paraúna

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
			%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	100	R\$ 54.405,01																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia			100	R\$ 217.620,05														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia					100	R\$ 108.810,03												
4		Projeto Estrutural de OAE					100	R\$ 5.783,68												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia																		
6		Sondagens para OAE							50	R\$ 75.446,15	50	R\$ 217.620,05								
7		Projeto Estrutural de OAE									100	R\$ 5.783,68								
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia													100	R\$ 326.430,07				
9	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto Estrutural de OAE													100	R\$ 26.026,54				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia															100	R\$ 54.405,01		
11		Projeto Estrutural de OAE															100	R\$ 14.459,19		
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia																	100	R\$ 108.810,03
13		Sondagens para OAE																	100	R\$ 16.765,81
14		Projeto Estrutural de OAE																	100	R\$ 5.783,68
TOTAL				R\$ 1.313.895,12																
TOTAL MENSAL			4,1%	54405,00927	16,6%	R\$ 217.620,05	8,7%	R\$ 114.593,70	5,7%	75446,15446	22,8%	R\$ 298.849,88	0,0%	R\$ 0,00	26,8%	R\$ 352.456,81	5,2%	R\$ 68.864,20	10,0%	R\$ 131.359,51
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			4,1%	54405,00927	20,7%	R\$ 272.025,06	29,4%	R\$ 386.618,76	35,2%	R\$ 462.064,92	57,9%	R\$ 760.914,80	57,9%	R\$ 760.914,80	84,8%	R\$ 1.113.371,41	90,0%	R\$ 1.182.235,61	100,0%	R\$ 1.313.595,12
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			47,9%	R\$ 3.579.323,96	50,8%	R\$ 3.796.944,01	52,3%	R\$ 3.911.537,72	53,4%	R\$ 3.986.983,87	57,4%	R\$ 4.285.833,75	57,4%	R\$ 4.285.833,75	62,1%	R\$ 4.638.290,36	63,0%	R\$ 4.707.154,56	64,8%	R\$ 4.838.514,07

7 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-156: Anicuns / Entr. GO-960

ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
				%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 30.865,66	100	R\$ 30.865,66																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 123.462,66			100	R\$ 123.462,66														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia	R\$ 61.731,33					100	R\$ 61.731,33												
4		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 1.175,64					100	R\$ 1.175,64												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 123.462,66									100	R\$ 123.462,66								
6		Sondagens para OAE	R\$ 79.954,40						50	R\$ 39.977,20	50	R\$ 39.977,20									
7		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 1.175,64								100	R\$ 1.175,64									
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 185.193,98													100	R\$ 185.193,98				
9		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 5.290,39												100	R\$ 5.290,39					
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 30.865,66															100	R\$ 30.865,66		
11		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 2.939,11															100	R\$ 2.939,11		
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia	R\$ 61.731,33																	100	R\$ 61.731,33
13		Sondagens para OAE	R\$ 8.883,82																		R\$ 8.883,82
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 1.175,64																	100	R\$ 1.175,64
TOTAL			R\$ 717.907,90																		
TOTAL MENSAL				4,3%	30865,66385	17,2%	R\$ 123.462,66	8,8%	R\$ 62.906,97	5,6%	39977,19824	22,9%	R\$ 164.615,49	0,0%	R\$ 0,00	26,5%	R\$ 190.484,36	4,7%	R\$ 33.804,77	10,0%	R\$ 71.790,79
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				4,3%	30865,66385	21,5%	R\$ 154.328,32	30,3%	R\$ 217.235,29	35,8%	R\$ 257.212,49	58,8%	R\$ 421.827,98	58,8%	R\$ 421.827,98	65,3%	R\$ 612.312,34	90,0%	R\$ 646.117,11	100,0%	R\$ 717.907,90
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				65,2%	R\$ 4.889.379,74	66,8%	R\$ 4.992.842,39	67,7%	R\$ 5.055.749,36	68,2%	R\$ 5.095.726,56	70,4%	R\$ 5.260.342,05	70,4%	R\$ 5.260.342,05	72,9%	R\$ 5.450.826,42	73,4%	R\$ 5.484.631,18	74,4%	R\$ 5.556.421,97

8 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-162: Ent. GO-164 / ADELÂNDIA

ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
				%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 36.855,24	100	R\$ 36.855,24																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 147.420,97			100	R\$ 147.420,97														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia	R\$ 73.710,49					100	R\$ 73.710,49												
4		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00					100	R\$ 0,00												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 147.420,97									100	R\$ 147.420,97								
6		Sondagens para OAE	R\$ 0,00						50	R\$ 0,00	50	R\$ 0,00									
7		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00								100	R\$ 0,00									
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 221.131,47													100	R\$ 221.131,47				
9		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00													100	R\$ 0,00				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 36.855,24															100	R\$ 36.855,24		
11		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															100	R\$ 0,00		
12		Projeto de Engenharia	R\$ 73.710,49																	100	R\$ 73.710,49
13	APROVAÇÃO	Sondagens para OAE	R\$ 0,00																	100	R\$ 0,00
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00																	100	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 737.104,87																		
TOTAL MENSAL				5,0%	36855,24096	20,0%	R\$ 147.420,97	10,0%	R\$ 73.710,49	0,0%	0	20,0%	R\$ 147.420,97	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 221.131,47	5,0%	R\$ 36.855,24	10,0%	R\$ 73.710,49
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				5,0%	36855,24096	25,0%	R\$ 184.276,21	35,0%	R\$ 257.986,70	35,0%	R\$ 257.986,70	55,0%	R\$ 405.407,67	55,0%	R\$ 405.407,67	85,0%	R\$ 626.539,14	90,0%	R\$ 663.394,38	100,0%	R\$ 737.104,87
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				74,9%	R\$ 5.593.277,21	76,8%	R\$ 5.740.696,18	77,8%	R\$ 5.814.408,67	77,8%	R\$ 5.814.408,67	79,8%	R\$ 5.961.829,64	79,8%	R\$ 5.961.829,64	82,7%	R\$ 6.182.961,11	83,2%	R\$ 6.219.816,35	84,2%	R\$ 6.293.526,84

9 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-222: Entr. GO-164 / Adelandia

ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
				%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto de Engenharia	R\$ 58.943,00	100	R\$ 58.943,00																
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto de Engenharia	R\$ 235.771,99			100	R\$ 235.771,99														
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto de Engenharia	R\$ 117.885,99					100	R\$ 117.885,99												
4		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00					100	R\$ 0,00												
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto de Engenharia	R\$ 235.771,99									100	R\$ 235.771,99								
6		Sondagens para OAE	R\$ 0,00						50	R\$ 0,00	50	R\$ 0,00									
7		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00								100	R\$ 0,00									
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto de Engenharia	R\$ 353.657,99													100	R\$ 353.657,99				
9		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00													100	R\$ 0,00				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto de Engenharia	R\$ 58.943,00															100	R\$ 58.943,00		
11		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00															100	R\$ 0,00		
12	APROVAÇÃO	Projeto de Engenharia	R\$ 117.885,99																	100	R\$ 117.885,99
13		Sondagens para OAE	R\$ 0,00																	100	R\$ 0,00
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 0,00																	100	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 1.178.859,96																		
TOTAL MENSAL				5,0%	58943,00096	20,0%	R\$ 235.771,99	10,0%	R\$ 117.885,99	0,0%	0	20,0%	R\$ 235.771,99	0,0%	R\$ 0,00	30,0%	R\$ 353.657,99	5,0%	R\$ 58.943,00	10,0%	R\$ 117.885,99
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				5,0%	58943,00096	25,0%	R\$ 294.714,99	35,0%	R\$ 412.600,98	35,0%	R\$ 412.600,98	55,0%	R\$ 648.372,97	55,0%	R\$ 648.372,97	85,0%	R\$ 1.002.030,96	90,0%	R\$ 1.060.973,97	100,0%	R\$ 1.178.859,96
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				85,0%	R\$ 6.352.469,84	88,2%	R\$ 6.588.241,83	89,7%	R\$ 6.706.127,82	89,7%	R\$ 6.706.127,82	92,9%	R\$ 6.941.899,81	92,9%	R\$ 6.941.899,81	97,6%	R\$ 7.295.557,80	98,4%	R\$ 7.354.500,81	100,0%	R\$ 7.472.386,80

Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas

Descrição das Parcelas		Intervenção	
		Porte	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	3,67	4,60
Despesas Financeiras	1,15% sobre (PV - Lucro)	1,09	1,37
Seguros e Garantias Contratuais	0,50% do PV	0,50	0,63
Riscos	0,10% do PV	0,10	0,13
Subtotal 1		5,36	6,72
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	5,09	6,39
Subtotal 2		5,09	6,39
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	0,87	1,09
COFINS	7,60% do PV	3,99	5,01
ISSQN	5,00% do PV	5,00	6,27
Subtotal 3		9,86	12,37
Total - BDI (%)		20,31	25,49

Consórcio		
	ALTA	GEOSISTEMAS
	Lucro Real	Lucro presumido
PIS	1,08%	0,65%
COFINS	4,97%	3,00%

Consórcio		
	ALTA	GEOSISTEMAS
Proporção do Consórcio	50%	50%

Alíquotas Proporcionais			Média
	ALTA	GEOSISTEMAS	
PIS	0,54%	0,33%	0,87%
COFINS	2,49%	1,50%	3,99%

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS			FUNDAMENTO LEGAL	EMPRESA
A	ENCARGOS BÁSICO			
A.1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	20,00	Art. 22, Inciso I, da Lei 8.212/91 com Redação dada pela Lei nº 9.876, de 1999.	-
A.2	SESC	1,50	Art. 3º da Lei nº. 8.036/1990 e Art. 1º da Lei nº. 8.154/1990.	-
A.3	SENAI	1,00	Decreto-lei nº. 2.318/1986.	-
A.4	INCRA	0,20	Art. 1º, inciso I, do Decreto-lei nº. 1.146/1970.	-
A.5	SEBRAE	0,60	Lei nº. 8.029/1990, alterada pela Lei nº. 8.154/1990	-
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	Art. 3º, inciso I, do Decreto nº. 87.043/1982 e Art. 15 da Lei nº. 9.424/1996	-
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO (INSS)	1,50	Art. 22, Inciso II a), da Lei 8.212/91 com Redação dada pela Lei nº 9.732, de 1998 e Decreto nº. 6.957/2009.	1% (um por cento) para as empresas em cuja atividade preponderante o risco de acidentes do trabalho seja considerado leve
A.8	FGTS	8,00	Art. 15 da Lei nº. 8.036/1990 e Art. 7º, inciso III, da Constituição Federal de 1988.	-
	TOTAL DO GRUPO "A"	35,30		
B				
B.1	FÉRIAS GOZADAS (30 DIAS)	11,11	Art. 7º, Inciso XVII da Constituição Federal e Art. 142 da CLT.	Um mês de férias a cada doze meses de trabalho.
B.2	Auxílio Enfermidade	0,20	Decreto nº 3.048, de 06/05/1999 e Art. 59 a 63 da Lei nº. 8.213/1991 e Art. 131, inciso III, da CLT. (Acórdão TCU n. 3.006/2001 – Plenário).	Considerado 15 dias legais multiplicado pelo percentual de 5%
B.3	Acidentes no Trabalho	0,02	Art. 131 da CLT. Determina primeiros 15 dias pagos pela empresa. Lei nº 9.528, de 10/12/1997.	Considerado percentual histórico da empresa em contratos similares de 0,5% de acidentes/incidentes com afastamento / ano.
B.4	Gratificação Natalina (13º Salário)	8,33	Art. 7º, inciso VIII, da Constituição Federal, Lei nº. 4.090/1962 e Lei n. 7.787/1989. Acórdão TCU n. 1.753/2008 - Plenário	Um salário adicional a cada doze meses de trabalho.
B.5	Licença Paternidade	0,02	Art. 7º inciso XIX da Constituição Federal, combinado com o art. 10, §1º, ADCT.	Folga de 5 dias por ano. Percentual histórico da empresa em contratos similares é de 1% de pedidos de licença paternidade / ano.
B.6	Ausência Abonada (Falta justificadas)	0,10	Art. 83 e 473 da CLT. Jurisprudência - TST (Súmula 89 - falta ao serviço (mantida) Res. Nº. 121/2003, DJ 19, 20 e 21/11/2003).	Valor histórico da empresa em contratos similares
B.7	Férias em licença maternidade	0,01	Constituição Federal - Licença remunerada de 120 dias, conforme também estipulado na CLT, em seu Art. 392.	Valor histórico da empresa em contratos similares
	TOTAL DO GRUPO "B"	19,79		
C				
C.1	Aviso Prévio Indenizado (5%)	0,42	Art. 487 da CLT. (Estudo CNJ – Resolução 098/2009).	Percentual de 5% de substituições/ano se refere ao histórico empresa em contratos similares.
C.2	Aviso Prévio Trabalhado (95%)	1,85	Art. 488 da CLT e Art. 7º, Inciso XXI da Constituição Federal. Acórdão TCU n. 1.904/2007 – Plenário.	Percentual de 95% se refere ao histórico empresa em contratos similares, percentual comprovado pelo Estudo CNJ – Resolução 098/2009.
C.4	Depósito por Rescisão sem Justa Causa	2,88	Art. 15 da Lei nº. 8.036/1990 e Art. 7º, inciso III, da Constituição Federal de 1988, acrescido do Art. 1º da Lei Complementar n. 110, de 29 de junho de 2001.	Multa de 40% sobre o FGTS (8%), considerando 90% de demissões sem justa causa.
C.5	Indenização Adicional	0,00	Art. 9º da Lei nº 7.238/1984.	A empresa não dispensa colaboradores no período de 30 dias antes da data base da CCT, portanto, o percentual considerado é de 0%.
	TOTAL DO GRUPO "C"	5,14		
D	REINCIDÊNCIA DOS GRUPOS			
D.1	Primeiro Grupo sobre o Segundo Grupo	6,99		Cálculo: (A% x B%)
D.2	Reincidência do FGTS sobre 13º Salário	0,67		Cálculo: (8% x 8,33%) = 0,67%
D.3	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,18		Cálculo: (8% x (1,75% + 0,42%)
	TOTAL DO GRUPO "D"	7,83		
	TOTAL DOS ENCARGOS A+B+C+D	68,07		

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contagem, 08 de janeiro de 2026.

Ao
GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 135/2025
Processo nº 202400005044325

Prezados Senhores

Esta é a última página deste volume.

Esperamos que a proposta apresentada corresponda aos interesses de V.Sas. e colocamo-nos à disposição para quaisquer informações que se fizerem necessárias, através do telefone (31) 3995-0314, endereço eletrônico: licitacao@altaempresas.com.br

Atenciosamente,
CONSÓRCIO 135 ALTA-GEOSISTEMAS
ALTA ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA LTDA (LÍDER)
CNPJ: 01.415.130/0001-58
GOSISTEMAS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 70.073.275/0001-30

.....
CAMILO DE LÉLLIS NOGUEIRA
Representante Legal do Consórcio
RG nº MG-1.640.303 SSP/MG
CPF: 401.464.136-87
CREA: 40.297/D