



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	348,38	1,0000000	348,38
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	1.255,40	1,0000000	1.255,40
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.063,76	1,0000000	9.063,76
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.504,73	1,0000000	1.504,73
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	531,01	0,6200000	329,22
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.574,13	0,6200000	4.075,96
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	918,13	1,0000000	918,13
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.710,31	0,6200000	2.920,39
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	657,97	1,0000000	657,97



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

PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.176,07	1,0000000	3.176,07
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	522,57	1,0000000	522,57
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	879,30	1,0000000	879,30
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	189,80	1,0000000	189,80
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	222,83	1,0000000	222,83
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.378,63	1,0000000	2.378,63
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	832,48	1,0000000	832,48
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.588,64	0,6200000	984,95
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	426,43	1,0000000	426,43
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.153,84	1,0000000	1.153,84
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	269,97	1,0000000	269,97

(G)Total: 33.191,17

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								33.191,17
BDI: 45,07%								14.959,26
Preço unitário total:								48.150,43



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: 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	348,38	1,1880000	413,87
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	864,31	1,1880000	1.026,80
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.255,40	1,1880000	1.491,41
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.063,76	1,1880000	10.767,74
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.504,73	1,1880000	1.787,61
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	531,01	1,1880000	630,83
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.574,13	1,1880000	7.810,06
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	918,13	1,1880000	1.090,73
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.710,31	1,1880000	5.595,84
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	657,97	1,1880000	781,66



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

PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.176,07	1,1880000	3.773,17
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	522,57	1,1880000	620,81
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	879,30	1,1880000	1.044,60
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	189,80	1,1880000	225,48
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	222,83	1,1880000	264,72
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.378,63	1,1880000	2.825,81
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	832,48	1,1880000	988,98
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.588,64	1,1880000	1.887,30
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	426,43	1,1880000	506,59
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.153,84	1,1880000	1.370,76
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	269,97	1,1880000	320,72
(G)Total:				45.482,15	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								45.482,15	
BDI: 45,07%								20.498,80	
Preço unitário total:								65.980,95	



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: 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	348,38	1,0000000	348,38
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	1.255,40	1,0000000	1.255,40
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.063,76	1,0000000	9.063,76
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.504,73	1,0000000	1.504,73
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	531,01	1,0000000	531,01
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.574,13	1,0000000	6.574,13
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	918,13	1,0000000	918,13
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.710,31	1,0000000	4.710,31
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	657,97	1,0000000	657,97



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

PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.176,07	1,0000000	3.176,07
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	522,57	1,0000000	522,57
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	879,30	1,0000000	879,30
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	189,80	1,0000000	189,80
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	222,83	1,0000000	222,83
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.378,63	1,0000000	2.378,63
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	832,48	1,0000000	832,48
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.588,64	1,0000000	1.588,64
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	426,43	1,0000000	426,43
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.153,84	1,0000000	1.153,84
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	269,97	1,0000000	269,97
(G)Total:				38.284,74	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								38.284,74	
BDI: 45,07%								17.254,93	
Preço unitário total:								55.539,67	



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
DE 40 KM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	216,05	0,8240000	178,02
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	348,38	0,8240000	287,06
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	864,31	0,8240000	712,19
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.255,40	0,8240000	1.034,44
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.063,76	0,8240000	7.468,53
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.504,73	0,8240000	1.239,89
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	531,01	0,8240000	437,55
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	6.574,13	0,8240000	5.417,08
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	918,13	0,8240000	756,53
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	4.710,31	0,8240000	3.881,29
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	657,97	0,8240000	542,16



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

PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.176,07	0,8240000	2.617,08
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	522,57	0,8240000	430,59
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	879,30	0,8240000	724,54
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	189,80	0,8240000	156,39
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	222,83	0,8240000	183,61
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.378,63	0,8240000	1.959,99
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	832,48	0,8240000	685,96
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.588,64	0,8240000	1.309,03
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	426,43	0,8240000	351,37
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.153,84	0,8240000	950,76
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	269,97	0,8240000	222,45
(G)Total:				31.546,51	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								31.546,51	
BDI: 45,07%								14.218,01	
Preço unitário total:								45.764,52	



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

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	106,60	1,0000000	106,60
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	234,53	1,0000000	234,53
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPRO D.23A	m	34,83	1,0000000	34,83
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO D.23C	m	255,85	1,0000000	255,85
(G)Total:					631,81

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									631,81
BDI: 45,07%									284,75
Preço unitário total:									916,56



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: 45950 SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						357,84
BDI: 45,07%						161,27
Preço unitário total:						519,11



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: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						572,53
BDI: 45,07%						258,03
Preço unitário total:						830,56



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: 45952 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCA ABRASIVA

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						492,24
BDI: 45,07%						221,85
Preço unitário total:						714,09



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: 45953 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						608,25
BDI: 45,07%						274,13
Preço unitário total:						882,38



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: 45954 SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						737,96
BDI: 45,07%						332,59
Preço unitário total:						1.070,55



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: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO

Unidade: tkm

Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						0,68
BDI: 45,07%						0,30
Preço unitário total:						0,98



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: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÔBRE ÁGUA

Unidade: un

Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						2.279,80
BDI: 45,07%						1.027,50
Preço unitário total:						3.307,30



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: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9.063,76
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9.063,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITÓRIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPRO D.02D	Km	82,31	1,0000000	82,31
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ÓRGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)	SUBPRO D.02B	Km	246,95	1,0000000	246,95
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPRO D.02A	Km	246,95	1,0000000	246,95
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.02C	Km	205,79	1,0000000	205,79
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPRO D.02E	Km	82,31	1,0000000	82,31
(G)Total:					864,31

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

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



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



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: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 004 ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS	SUBPRO D.04B	Km	189,80	1,0000000	189,80
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPRO D.04A	Km	341,21	1,0000000	341,21
(G)Total:					531,01

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								531,01
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								531,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPRO D.05D	Km	348,38	1,0000000	348,38
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPRO D.05E	Km	414,10	1,0000000	414,10
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPRO D.05A	Km	243,25	1,0000000	243,25
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPRO D.05B	Km	3.530,39	1,0000000	3.530,39
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPRO D.05C	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:					4.710,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									4.710,31
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									4.710,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRAFÉGO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)	SUBPRO D.06B	Km	1.260,88	1,0000000	1.260,88
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPRO D.06D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPRO D.06A	Km	69,67	1,0000000	69,67
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPRO D.06C	Km	104,51	1,0000000	104,51
(G)Total:					1.504,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.504,73
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									1.504,73



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.07B	Km	166,96	1,0000000	166,96
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPRO D.07G	Km	20,87	1,0000000	20,87
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPRO D.07E	Km	125,22	1,0000000	125,22
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPRO D.07F	Km	145,94	1,0000000	145,94
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	83,48	1,0000000	83,48
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	83,48	1,0000000	83,48
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPRO D.07A	Km	208,70	1,0000000	208,70
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPRO D.07H	Km	83,48	1,0000000	83,48
(G)Total:					918,13

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



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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	918,13
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	918,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPRO D.08D	Km	213,21	1,0000000	213,21
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPRO D.08C	Km	104,51	1,0000000	104,51
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPRO D.08B	Km	418,06	1,0000000	418,06
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPRO D.08A	Km	418,06	1,0000000	418,06
(G)Total:					1.153,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.153,84
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									1.153,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 009 DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPRO D.09D	Km	696,76	1,0000000	696,76
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPRO D.09A	Km	339,03	1,0000000	339,03
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPRO D.09C	Km	49,98	1,0000000	49,98
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.09B	Km	99,96	1,0000000	99,96
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPRO D.09E	Km	69,67	1,0000000	69,67
(G)Total:					1.255,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.255,40
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									1.255,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 010 ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10F	Km	2.968,99	1,0000000	2.968,99
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10G	Km	174,19	1,0000000	174,19
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPRO D.10E	Km	309,87	1,0000000	309,87
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPRO D.10B	Km	1.115,22	1,0000000	1.115,22
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPRO D.10C	Km	859,92	1,0000000	859,92
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPRO D.10A	Km	772,07	1,0000000	772,07
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPRO D.10D	Km	373,87	1,0000000	373,87
(G)Total:					6.574,13

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.574,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6.574,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPRO D.11A	Km	522,57	1,0000000	522,57
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPRO D.11B	Km	639,64	1,0000000	639,64
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPRO D.11C	Km	426,43	1,0000000	426,43
(G)Total:					1.588,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.588,64
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									1.588,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.12A	Km	469,98	1,0000000	469,98
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPRO D.12B	Km	295,79	1,0000000	295,79
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	334,81	1,0000000	334,81
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	213,21	1,0000000	213,21
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	473,26	1,0000000	473,26
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	591,58	1,0000000	591,58
(G)Total:					2.378,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.378,63
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.378,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Preço unitário total:	879,30
------------------------------	---------------



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: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.15B	Km	348,38	1,0000000	348,38
PESQUISA DE MERCADO	SUBPRO D.15A	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:					522,57

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16H	Km	313,91	1,0000000	313,91
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPRO D.16A	Km	573,77	1,0000000	573,77
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPRO D.16C	Km	681,92	1,0000000	681,92
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPRO D.16G	Km	123,47	1,0000000	123,47
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPRO D.16D	Km	205,79	1,0000000	205,79
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.16F	Km	269,67	1,0000000	269,67
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16B	Km	329,26	1,0000000	329,26
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPRO D.16E	Km	104,51	1,0000000	104,51
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16I	Km	205,79	1,0000000	205,79



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

RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16J	Km	367,98	1,0000000	367,98
--	--------------	----	--------	-----------	--------

(G)Total: 3.176,07

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.176,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.176,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROÇÃO E ASSOREAMENTO	SUBPRO D.17A	Km	30,86	1,0000000	30,86
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPRO D.17C	Km	30,86	1,0000000	30,86
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.17B	Km	30,86	1,0000000	30,86
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPRO D.17D	Km	123,47	1,0000000	123,47
(G)Total:					216,05

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)	SUBPRO D.18A	Km	222,83	1,0000000	222,83
(G)Total:					222,83

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									222,83
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									222,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 019 PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPRO D.19A	Km	189,80	1,0000000	189,80
(G)Total:					189,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								189,80
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								189,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPRO D.20A	Km	657,97	1,0000000	657,97
(G)Total:					657,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								657,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								657,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.01A-A EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
COORDENADOR GERAL	20202	94,53	175,48	85,64	480,0000000	84.230,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	960,0000000	125.222,40
(B)Total:					209.452,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						209.452,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.378,11

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8.559,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								8.559,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.01A-B EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,14	26,24	85,64	480,0000000	12.595,20
(B)Total:						12.595,20

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.02A CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	48,00000000	6.173,76
(B)Total:						6.173,76

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.02B ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.02C MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	40,00000000	5.144,80
(B)Total:						5.144,80

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.02D ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS
OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO
MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.02E RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,00000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.03C DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.03D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES
PRELIMINARES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,00000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	20,90	38,79	85,64	40,0000000	1.551,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					5.906,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.906,40	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					236,25	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0072730	24,14
(F)Total:					104,96

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								341,21	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								341,21	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.04B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					4.745,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.745,04
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						189,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								189,80
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								189,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	40,0000000	780,40
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	80,0000000	1.052,80
(B)Total:					1.833,20	

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	10,51	19,51	85,64	1.120,0000000	21.851,20
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	280,0000000	10.950,80
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	1.120,0000000	14.739,20
(B)Total:						47.541,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						49.918,26
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.996,73

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,00000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.05E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS
TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	56,0000000	4.256,00
(B)Total:					10.352,72	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.352,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						414,10

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								414,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								414,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.06A ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,00000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.06B COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	32,00000000	2.432,00
FISCAL DE CAMPO	20225	11,04	20,49	85,64	576,00000000	11.802,24
(B)Total:						14.234,24

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	3,04000000	614,26
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0232730	77,26
(F)Total:					691,52

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.06C TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.06D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,00000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.07A DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS
HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	40,00000000	5.217,60
(B)Total:						5.217,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.217,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					208,70

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					208,70
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					208,70



Setor : 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: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	32,00000000	4.174,08
(B)Total:						4.174,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.174,08
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					166,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					166,96
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					166,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	16,00000000	2.087,04
(B)Total:						2.087,04

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS
FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	16,00000000	2.087,04
(B)Total:						2.087,04

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.07E CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	24,00000000	3.130,56
(B)Total:						3.130,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.130,56
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					125,22

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					125,22
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					125,22



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.07F CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's
(PONTES - MÉTODO DNIT)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	81,90	152,03	85,64	24,00000000	3.648,72
(B)Total:						3.648,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.648,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					145,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					145,94
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					145,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.07G CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM
CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					521,76
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,87

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,87
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								20,87



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS
HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	70,27	130,44	85,64	16,00000000	2.087,04
(B)Total:						2.087,04

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



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: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.08D ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					5.330,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.330,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						213,21

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								213,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								213,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.09A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS

Unidade: Km

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0145460	48,29
(F)Total:					129,11

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	80,0000000	2.499,20
(B)Total:						2.499,20

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.09C MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E
CONFRONTAÇÕES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	40,00000000	1.249,60
(B)Total:						1.249,60

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.09D AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,00000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

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

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

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

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

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



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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	288,0000000	3.686,40
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	72,0000000	2.249,28
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	144,0000000	1.895,04
(B)Total:					7.830,72	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0120000	43,05
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0130909	363,11
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0120000	4,53
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0130910	43,46
(F)Total:					454,15

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

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

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



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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	416,0000000	5.324,80
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	104,0000000	3.248,96
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	208,0000000	2.737,28
(B)Total:					11.311,04	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0173333	62,18
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0189091	524,50
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0173333	6,55
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0189090	62,77
(F)Total:					656,00

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

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

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



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

Unidade: Km

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

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X				112,63
(C)Total:							112,63

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.621,67
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						304,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0146667	52,61
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	27.738,04	0,0160000	443,80
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0146667	5,54
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0160000	53,11
(F)Total:					555,06

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								859,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								859,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

Unidade: Km

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.587,62	0,0053333	19,13
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	321,21	0,0800000	25,69
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.314,16	0,0058182	129,82
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	un	471,39	0,0800000	37,71
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	378,18	0,0053333	2,01
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.199,70	0,0058182	65,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0058180	19,31
(F)Total:					298,83

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.10E SONDA GEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	64,0000000	819,20
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	32,0000000	999,68
SERVENTE	20245	7,09	13,16	85,64	64,0000000	842,24
(B)Total:					2.661,12	

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,90	12,80	85,64	1.920,0000000	24.576,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	16,83	31,24	85,64	960,0000000	29.990,40
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	21,07	39,11	85,64	240,0000000	9.386,40
(B)Total:					63.952,80	

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.11A CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40
(B)Total:						13.064,40

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.11B ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	120,0000000	2.926,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40
(B)Total:					15.991,20	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.991,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						639,64

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								639,64
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								639,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.11C RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:					10.660,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.660,80	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					426,43	

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
(B)Total:						11.749,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11.749,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					469,98

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					469,98
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					469,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.12B DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
(B)Total:						7.394,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7.394,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					295,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					295,79
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					295,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	80,0000000	6.080,00
(B)Total:					14.789,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14.789,60	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					591,58	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								591,58	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								591,58	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	64,0000000	4.864,00
(B)Total:					11.831,68	

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	40,0000000	3.040,00
(B)Total:					8.370,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.370,40	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					334,81	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								334,81	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								334,81	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO
DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	40,0000000	975,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					5.330,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.330,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						213,21

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								213,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								213,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.13A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,00000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.13B DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,00000000	3.483,84
(B)Total:						3.483,84

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.13C DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,00000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.13D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM
PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS
EXISTENTES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.13E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:					10.660,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.660,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						426,43

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.13F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.14A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,00000000	1.741,92
(B)Total:						1.741,92

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.14B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	32,0000000	780,48
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
(B)Total:					7.748,16	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.748,16
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						309,92

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								309,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								309,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,00000000	6.967,68
(B)Total:						6.967,68

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.14D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,00000000	4.354,80
(B)Total:						4.354,80

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.15B ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	104,0000000	13.376,48
(B)Total:						13.376,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.376,48
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					535,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0043640	14,48
(F)Total:					38,72

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								573,77
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								573,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16B PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	64,00000000	8.231,68
(B)Total:						8.231,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.231,68
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					329,26

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								329,26
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								329,26



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	120,0000000	15.434,40
(B)Total:						15.434,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					15.434,40
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					617,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2000000	40,41
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0072730	24,14
(F)Total:					64,55

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								681,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								681,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16D MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
(MCE)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	40,00000000	5.144,80
(B)Total:						5.144,80

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16E PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16F OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0029090	9,65
(F)Total:					25,81

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								269,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								269,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16G GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	24,00000000	3.086,88
(B)Total:						3.086,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.086,88
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					123,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								123,47
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								123,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16H ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	56,0000000	7.202,72
(B)Total:						7.202,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7.202,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					288,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0029090	9,65
(F)Total:					25,81

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								313,91
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								313,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16I RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	40,00000000	5.144,80
(B)Total:						5.144,80

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.16J RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	64,0000000	8.231,68
(B)Total:						8.231,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.231,68
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					329,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.319,86	0,0043640	14,48
(F)Total:					38,72

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								367,98
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								367,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.17A PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	6,00000000	771,72
(B)Total:						771,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					771,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					30,86
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					30,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.17B PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS
HÍDRICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	6,00000000	771,72
(B)Total:						771,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					771,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								30,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								30,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.17C PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	6,00000000	771,72
(B)Total:						771,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					771,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								30,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								30,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	107,19	128,62	20,00	24,00000000	3.086,88
(B)Total:						3.086,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.086,88
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					123,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								123,47
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								123,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.18A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	16,0000000	1.216,00
(B)Total:						5.570,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.570,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					222,83

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					222,83
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					222,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.19A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	16,0000000	390,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:					4.745,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.745,04
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						189,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								189,80
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								189,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.20A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	112,0000000	12.193,44
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	40,94	76,00	85,64	56,0000000	4.256,00
(B)Total:						16.449,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.449,44
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					657,97

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								657,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								657,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.21A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:					10.660,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.660,80	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					426,43	

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES
DE OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	32,00000000	3.483,84
(B)Total:						3.483,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.483,84
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,83

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					34,83
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					34,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 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: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	80,0000000	1.951,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:					10.660,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.660,80
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						106,60

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								106,60
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								106,60



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: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	192,0000000	4.682,88
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	192,0000000	20.903,04
(B)Total:					25.585,92	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25.585,92	
(D) Produção da Equipe					100,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					255,85	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								255,85	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								255,85	



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: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE
OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	13,14	24,39	85,64	176,0000000	4.292,64
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	176,0000000	19.161,12
(B)Total:					23.453,76	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23.453,76	
(D) Produção da Equipe					100,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					234,53	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								234,53	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								234,53	