



PROPOSTA DE PREÇOS

AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

GOINFRA

EDITAL Nº 25/2026

Contratação nº 118081

Processo nº 202500005041986

OBJETO: elaboração dos projetos e execução das obras de implantação e pavimentação da GO-440/508, trecho: Entr. GO-506 (Santo Antônio do Rio Verde) / Divisa MG, extensão 32 km, neste Estado.

LICITANTE

CONSÓRCIO IBIZA / MOBICON / QA

PROPOSTA DE PREÇOS

A

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA

A **Mobicon Construtora Ltda**, inscrita sob o CNPJ nº 12.260.240/0001-40, através de seu representante legal Sr. Bruno Gemus de Almeida Manso e **Ibiza construtora Ltda**, CNPJ/MF n.º 05.000.710/0001-35 e sediada Rua Pedro brant, nº391 quadra área lote gleba fazenda ladeira na cidade de Goiânia, Goiás, através de seu representante legal Sr. Vinicius Costa de Amorim, portador do CPF 589.480.231-87 e **Queiroz Almeida Engenharia**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 21.729.048/0001-05, através de seu representante legal Sra. Fernanda Almeida de Oliveira, vem apresentar a sua proposta de preços:

CARTA PROPOSTA

Apresentamos a Pregoeira e sua equipe de apoio, nossa proposta objetivando a elaboração dos projetos e execução das obras de implantação e pavimentação da GO-440/508, trecho: Entr. GO-506 (Santo Antônio do Rio Verde) / Divisa MG, extensão 32 km, neste Estado.

Valor global de R\$ 67.377.078,47 (Sessenta e sete milhões trezentos e setenta e sete mil setenta e oito reais e quarenta e sete centavos).

Valor de desconto: 5,10%

BDI: 20,73% (vinte virgula setenta e três por cento)

BDI reduzido: 14,45% (quatorze virgula quarenta e cinco por cento)

BDI Projeto: 45,11% (quarenta e cinco virgula onze por cento)

- Informamos que o valor oferecido incide sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante no instrumento convocatório.

- Os valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

- **Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos, da data da abertura.**

Atenciosamente,

Goiânia, 29 de Abril de 2026

BRUNO GEMUS DE
ALMEIDA
MANSO:92932479172

Assinado de forma digital por BRUNO GEMUS DE ALMEIDA
MANSO:92932479172
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA ANAPOLIS v5,
ou=12290274000141, ou=Videoconferencia,
ou=Certificado PF A1, cn=BRUNO GEMUS DE ALMEIDA
MANSO:92932479172
Dados: 2026.04.29 17:22:33 -03'00'

**Mobicon Construtora Ltda
(empresa lider)
CNPJ nº 12.260.240/0001-40
Bruno Gemus de Almeida Manso
Diretor**



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/un
PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	2,6987	1.818.328,00	1.818.328,00
OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	97,3013	65.558.750,47	65.558.750,47
Total geral	100,0000	67.377.078,47	67.377.078,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	100,0000	1.818.328,00	56.822,75
Total geral	100,0000	1.818.328,00	56.822,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508					
45835	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM	45,11	Km	32,000	56.822,75	1.818.328,00

Total do Grupo : 1.818.328,00

Total do Orçamento : 1.818.328,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUTO 017	Km	220,46	1,0000000	220,46
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUTO 021	Km	348,38	1,0000000	348,38
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUTO 002	Km	881,92	1,0000000	881,92
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUTO 009	Km	1.281,34	1,0000000	1281,34
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUTO 001A	Km	9.218,32	1,0000000	9218,32
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUTO 006	Km	1.531,71	1,0000000	1531,71
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUTO 004	Km	535,63	1,0000000	535,63
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUTO 010	Km	6.862,94	1,0000000	6862,94
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUTO 007	Km	930,49	1,0000000	930,49
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUTO 005	Km	4.935,33	1,0000000	4935,33
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUTO 020	Km	661,49	1,0000000	661,49
PROJETO AMBIENTAL	PRODUTO 016	Km	3.233,49	1,0000000	3233,49

PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUTO 015	Km	522,57	1,0000000	522,57
PROJETO DE DRENAGEM	PRODUTO 013	Km	884,58	1,0000000	884,58
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUTO 019	Km	190,85	1,0000000	190,85
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUTO 018	Km	223,83	1,0000000	223,83
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUTO 012	Km	2.400,48	1,0000000	2400,48
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUTO 014	Km	834,59	1,0000000	834,59
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUTO 011	Km	1.601,84	1,0000000	1601,84
PROJETO EXECUTIVO	PRODUTO 022	Km	431,71	1,0000000	431,71
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUTO 008	Km	1.156,48	1,0000000	1156,48
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUTO 003	Km	269,97	1,0000000	269,97
(G)Total:				39.158,40	

(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):								39.158,40	
BDI: 45,11%								17.664,35	
Preço unitário total:								56.822,75	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPROD.0 1A-B	Km	528,57	1,0000000	528,57
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPROD.0 1A-A	Km	8.689,75	1,0000000	8.689,75
(G)Total:				9.218,32	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9.218,32
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	9.218,32

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: PRODUTO 002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPROD.0 2D	Km	83,99	1,0000000	83,99
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)	SUBPROD.0 2B	Km	251,98	1,0000000	251,98
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPROD.0 2A	Km	251,98	1,0000000	251,98
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPROD.0 2C	Km	209,98	1,0000000	209,98
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPROD.0 2E	Km	83,99	1,0000000	83,99
(G)Total:					881,92

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								881,92	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								881,92	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

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

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								269,97	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								269,97	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPROD.05D	Km	348,38	1,0000000	348,38
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPROD.05E	Km	417,62	1,0000000	417,62
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPROD.05A	Km	250,56	1,0000000	250,56
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPROD.05B	Km	3.744,58	1,0000000	3.744,58
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPROD.05C	Km	174,19	1,0000000	174,19
(G)Total:					4.935,33

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4.935,33
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	4.935,33

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRAFÉGO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)	SUBPROD.0 6B	Km	1.287,86	1,0000000	1.287,86
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPROD.0 6D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPROD.0 6A	Km	69,67	1,0000000	69,67
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPROD.0 6C	Km	104,51	1,0000000	104,51
(G)Total:				1.531,71	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.531,71	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.531,71	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPROD.0 7B	Km	168,98	1,0000000	168,98
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPROD.0 7G	Km	21,12	1,0000000	21,12
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPROD.0 7E	Km	126,73	1,0000000	126,73
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPROD.0 7F	Km	148,96	1,0000000	148,96

CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPROD.07C	Km	84,49	1,0000000	84,49
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPROD.07D	Km	84,49	1,0000000	84,49
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPROD.07A	Km	211,23	1,0000000	211,23
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPROD.07H	Km	84,49	1,0000000	84,49
(G)Total:				930,49	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								930,49	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								930,49	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPROD.08D	Km	215,85	1,0000000	215,85
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPROD.08C	Km	104,51	1,0000000	104,51
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPROD.08B	Km	418,06	1,0000000	418,06
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPROD.08A	Km	418,06	1,0000000	418,06
(G)Total:				1.156,48	

(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):	1.156,48
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.156,48

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPROD.09D	Km	696,76	1,0000000	696,76
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPROD.09A	Km	357,77	1,0000000	357,77
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPROD.09C	Km	52,38	1,0000000	52,38
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPROD.09B	Km	104,76	1,0000000	104,76
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPROD.09E	Km	69,67	1,0000000	69,67
(G)Total:					1.281,34

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.281,34
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.281,34

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Serviço: PRODUTO 010 ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD.10F	Km	3.085,05	1,0000000	3.085,05
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPROD.10G	Km	174,19	1,0000000	174,19
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPROD.10E	Km	326,98	1,0000000	326,98
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPROD.10B	Km	1.174,45	1,0000000	1.174,45
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPROD.10C	Km	906,02	1,0000000	906,02
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPROD.10A	Km	813,06	1,0000000	813,06
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPROD.10D	Km	383,19	1,0000000	383,19
(G)Total:					6.862,94

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.862,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6.862,94

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPROD.1 2A	Km	472,49	1,0000000	472,49
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPROD.1 2B	Km	298,30	1,0000000	298,30
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPROD.1 2E	Km	339,96	1,0000000	339,96
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPROD.1 2F	Km	215,85	1,0000000	215,85
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPROD.1 2D	Km	477,28	1,0000000	477,28
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD.1 2C	Km	596,60	1,0000000	596,60
				(G)Total:	2.400,48

(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):	2.400,48
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	2.400,48

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPROD.1 3C	Km	69,67	1,0000000	69,67
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPROD.1 3B	Km	139,35	1,0000000	139,35
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPROD.1 3E	Km	431,71	1,0000000	431,71
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPROD.1 3D	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's	SUBPROD.1 3F	Km	104,51	1,0000000	104,51
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPROD.1 3A	Km	69,67	1,0000000	69,67
(G)Total:				884,58	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								884,58	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								884,58	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPROD.1 4A	Km	69,67	1,0000000	69,67
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPROD.1 4B	Km	312,03	1,0000000	312,03

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPROD.1 4D	Km	174,19	1,0000000	174,19
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPROD.1 4C	Km	278,70	1,0000000	278,70
(G)Total:				834,59	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								834,59	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								834,59	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPROD.1 5B	Km	348,38	1,0000000	348,38
PESQUISA DE MERCADO	SUBPROD.1 5A	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	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	

Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 32,000 Km
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Unidade: Km

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.233,49
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3.233,49

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO	SUBPROD.1 7A	Km	31,49	1,0000000	31,49
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPROD.1 7C	Km	31,49	1,0000000	31,49
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPROD.1 7B	Km	31,49	1,0000000	31,49
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPROD.1 7D	Km	125,99	1,0000000	125,99
(G)Total:					220,46

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	220,46
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	220,46

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Unidade: Km

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Unidade: Km

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

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA			SUBPROD.19A	Km	190,85			1,0000000	190,85	
(G)Total:								190,85		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								190,85		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								190,85		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPROD.20A	Km	661,49	1,0000000	661,49				
(G)Total:							661,49		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								661,49	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								661,49	

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: PRODUTO 021

CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	SUBPROD.21A	Km	348,38	1,0000000	348,38				
(G)Total:					348,38				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,38	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								348,38	

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: PRODUTO 022

PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	

(B)Total: 0,00

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPROD.2 2A	Km	431,71	1,0000000	431,71
(G)Total:					431,71

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	431,71
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	431,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Data orçamento: 25/11/2025
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
COORDENADOR GERAL	20202	96,47	179,08	85,64	480,0000000	85.958,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,12	132,02	85,64	960,0000000	126.739,20
(B)Total:						212.697,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	212.697,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8.507,90

(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):								8.689,75		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								8.689,75		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	14,83	27,53	85,64	480,0000000	13.214,40	
(B)Total:						13.214,40	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.214,40		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					528,57		

(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):								528,57	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								528,57	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	48,0000000	6.299,52
					(B)Total:	6.299,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.299,52
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	251,98

(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):	251,98
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	251,98

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-440/GO-508
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho	: SANTO ANTONIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 32,000 Km
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	48,0000000	6.299,52
(B)Total:					6.299,52	

(C)Total:	0,00
-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6.299,52
--	-----------------

(D) Produção da Equipe	25,0000
------------------------	---------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	251,98
--	--------

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

	Auxiliar				
--	----------	--	--	--	--

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

	Auxiliar				
--	----------	--	--	--	--

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

[illegible]

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	251,98
---	--------

BDI: %	0,00
--------	------

Preço unitário total:		251,98
-----------------------	--	--------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32.000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

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

	(A) Total:	0.00
--	------------	------

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

[illegible]

CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO	20209	109,37	131,24	20,00	40,0000000	5.249,60
----------------------------------	-------	--------	--------	-------	------------	----------

EVENTUAL - PJ)						
----------------	--	--	--	--	--	--

(B)Total:	5.249,60
-----------	----------

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

[illegible]

		(C)Total:	0,00
--	--	-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.249,60
--	-----------------

(D) Produção da Equipe	25,0000
------------------------	---------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	209,98
--	--------

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

	Auxiliar				
--	----------	--	--	--	--

(F)Total:	0,00
-----------	------

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

	Auxiliar				
--	----------	--	--	--	--

(G)Total:	0,00
-----------	------

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

[illegible]

(H)Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		209,98
BDI: %		0,00
Preço unitário total:		209,98

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	16,0000000	2.099,84
(B)Total:						2.099,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.099,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		83,99
BDI: %		0,00
Preço unitário total:		83,99

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	16,0000000	2.099,84
(B)Total:					2.099,84	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.099,84
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,99

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	83,99

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

(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

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 : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	2,0000000	217,74	
(B)Total:						217,74	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					217,74		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,70		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,70		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								8,70		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Data orçamento: 25/11/2025

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	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 : GO-440/GO-508 Data orçamento: 25/11/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
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 : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	21,68	40,24	85,64	40,0000000	1.609,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
(B)Total:						5.964,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.964,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	238,57

(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	3.491,85	0,0072730	25,39
(F)Total:					106,21

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,78		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								344,78		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	14,03	26,04	85,64	16,0000000	416,64			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80			
(B)Total:						4.771,44			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.771,44				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					190,85				
(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):								190,85	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								190,85	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	11,02	20,45	85,64	1.120,0000000	22.904,00
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	22,06	40,95	85,64	280,0000000	11.466,00
SERVENTE	20245	7,27	13,49	85,64	1.120,0000000	15.108,80
(B)Total:						49.478,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA)	30002	5,0000000	X			2.473,94
(C)Total:						2.473,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51.952,74
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.078,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.713,16	0,0466667	173,28
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	5.493,35	0,1527273	838,98
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	392,34	0,0466667	18,30
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.491,42	0,0509091	635,92
(F)Total:					1.666,48

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									3.744,58
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									3.744,58

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.354,80
(D) Produção da Equipe						25,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)										174,19		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:									0,00			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:									0,00			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula			X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											174,19	
BDI: %											0,00	
Preço unitário total:											174,19	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

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

Orçamento

:

GO-440/GO-508

Descrição

:

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho

:

SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão

:

3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

32,000 Km

Tabela de origem

:

314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento:

25/11/2025

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	56,0000000	6.096,72
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,79	77,57	85,64	56,0000000	4.343,92
(B)Total:						10.440,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.440,64
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					417,62

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					417,62
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					417,62

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-440/GO-508

Descrição

:

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho

:

SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão

:

3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

32,000 Km

Tabela de origem

:

314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento:

25/11/2025

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

Unidade: Km

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

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

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

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,79	77,57	85,64	32,0000000	2.482,24	
FISCAL DE CAMPO	20225	11,53	21,40	85,64	576,0000000	12.326,40	
(B)Total:						14.808,64	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14.808,64	
(D) Produção da Equipe						25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						592,34	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
DIÁRIAS	10251	un	202,06	3,0400000	614,26		
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.491,85	0,0232730	81,26		
(F)Total:					695,52		

(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):								1.287,86		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								1.287,86		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88			
(B)Total:						2.612,88			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.612,88				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,51				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								104,51	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								104,51	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / 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 : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,12	132,02	85,64	40,0000000	5.280,80	
(B)Total:						5.280,80	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5.280,80
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	211,23

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	211,23
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	211,23

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Data orçamento: 25/11/2025
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES
Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,12	132,02	85,64	32,0000000	4.224,64
(B)Total:						4.224,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4.224,64
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	168,98

(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):	168,98
---	--------

BDI: %	0,00
Preço unitário total:	168,98

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,12	132,02	85,64	16,0000000	2.112,32
(B)Total:						2.112,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.112,32
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						84,49

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								84,49
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								84,49

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,12	132,02	85,64	16,0000000	2.112,32
(B)Total:					2.112,32	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.112,32	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					84,49	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					84,49	
BDI: %					0,00	
Preço unitário total:					84,49	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Data orçamento: 25/11/2025
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,12	132,02	85,64	24,0000000	3.168,48
(B)Total:					3.168,48	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.168,48	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					126,73	

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

(F)Total: 0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								126,73
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								126,73

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	83,59	155,17	85,64	24,0000000	3.724,08
(B)Total:						3.724,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.724,08
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					148,96

(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):								148,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								148,96

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,12	132,02	85,64	4,0000000	528,08			
(B)Total:					528,08				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					528,08				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,12				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								21,12	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								21,12	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,12	132,02	85,64	16,0000000	2.112,32	
(B)Total:						2.112,32	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.112,32
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	84,49

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	84,49
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	84,49

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 32,000 Km
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Unidade: Km

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

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

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

(H)Itens 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 : GO-440/GO-508
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
 Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
 Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
 Data orçamento: 25/11/2025
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 32,000 Km
 Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	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 : GO-440/GO-508
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
 Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
 Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
 Data orçamento: 25/11/2025
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 32,000 Km
 Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

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

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

(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 : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 32,000 Km
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								215,85		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								215,85		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	15,23	28,27	85,64	200,0000000	5.654,00			
(B)Total:						5.654,00			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.654,00				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					226,16				
(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	3.491,85	0,0145460	50,79				
(F)Total:				131,61					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:				0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								357,77	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								357,77	

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,64	32,74	85,64	80,0000000	2.619,20
(B)Total:						2.619,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.619,20	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,76	

(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):							104,76
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							104,76

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

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

Unidade: Km

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

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

(H)Itens 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	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

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

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,13	13,23	85,64	288,0000000	3.810,24
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,64	32,74	85,64	72,0000000	2.357,28
SERVENTE	20245	7,27	13,49	85,64	144,0000000	1.942,56
(B)Total:						8.110,08

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.231,73
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	329,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	813,06
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	813,06

Data orçamento: 25/11/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,13	13,23	85,64	416,0000000	5.503,68
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,64	32,74	85,64	104,0000000	3.404,96
SERVENTE	20245	7,27	13,49	85,64	208,0000000	2.805,92
(B)Total:						11.714,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			175,71
(C)Total:						175,71

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.890,27
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	475,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.713,16	0,0173333	64,36
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.703,52	0,0189091	561,66
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	392,34	0,0173333	6,80
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.491,85	0,0189090	66,02
(F)Total:					698,84

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.174,45
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	1.174,45

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,13	13,23	85,64	352,0000000	4.656,96
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,64	32,74	85,64	22,0000000	720,28
SERVENTE	20245	7,27	13,49	85,64	176,0000000	2.374,24
(B)Total:						7.751,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			116,27
(C)Total:						116,27

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.867,75
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	314,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.713,16	0,0146667	54,45

CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.703,52	0,0160000	475,25
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	392,34	0,0146667	5,75
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.491,85	0,0160000	55,86
(F)Total:				591,31	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				906,02	
BDI: %				0,00	
Preço unitário total:				906,02	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,13	13,23	85,64	32,0000000	423,36
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	11,02	20,45	85,64	32,0000000	654,40
SERVENTE	20245	7,27	13,49	85,64	64,0000000	863,36
(B)Total:					1.941,12	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				1.941,12	
(D) Produção da Equipe				25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				77,64	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.713,16	0,0053333	19,80
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	325,65	0,0800000	26,05
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.861,30	0,0058182	133,01
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	un	477,90	0,0800000	38,23
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	392,34	0,0053333	2,09
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.354,42	0,0058182	66,06
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.491,85	0,0058180	20,31
(F)Total:				305,55	

(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):								383,19	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								383,19	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Data orçamento: 25/11/2025
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,13	13,23	85,64	64,0000000	846,72
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,64	32,74	85,64	32,0000000	1.047,68
SERVENTE	20245	7,27	13,49	85,64	64,0000000	863,36
(B)Total:						2.757,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS (GEOTECNIA)	30003	1,5000000	X			41,36
(C)Total:						41,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.799,12
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					111,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.713,16	0,0053333	19,80
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.703,52	0,0058182	172,82
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	392,34	0,0053333	2,09
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.491,85	0,0058180	20,31
(F)Total:				215,02	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								326,98	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								326,98	

Data orçamento: 25/11/2025

Data orçamento: 25/11/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80			
(B)Total:					4.354,80				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:					0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.354,80				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					174,19				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:				0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:				0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								174,19	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								174,19	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: SUBPROD.11A CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

Unidade: Km

(QDM)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	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	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	14,03	26,04	85,64	120,0000000	3.124,80			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	120,0000000	13.064,40			
(B)Total:						16.189,20			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.189,20				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					647,56				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								647,56	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								647,56	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,03	26,04	85,64	80,0000000	2.083,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.792,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.792,80	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					431,71	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							431,71
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							431,71

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,79	77,57	85,64	40,0000000	3.102,80

(B)Total: 11.812,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	11.812,40
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	472,49

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	472,49
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	472,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Data orçamento: 25/11/2025
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,79	77,57	85,64	40,0000000	3.102,80
						(B)Total: 7.457,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7.457,60
(D) Produção da Equipe	25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	298,30

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								298,30	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								298,30	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	41,79	77,57	85,64	80,0000000	6.205,60	
(B)Total:						14.915,20	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14.915,20		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					596,60		

(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):								596,60	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								596,60	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							8.499,20		
(D) Produção da Equipe							25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							339,96		
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
		Auxiliar							
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
		Auxiliar							
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
	Auxiliar								
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							339,96		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							339,96		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	14,03	26,04	85,64	40,0000000	1.041,60			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	40,0000000	4.354,80			
(B)Total:					5.396,40				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.396,40				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					215,85				
(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):								215,85	

(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):								69,67		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								69,67		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	16,0000000	1.741,92			
(B)Total:					1.741,92				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:					0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.741,92				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,67				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							69,67		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							69,67		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CADISTA	20228	14,03	26,04	85,64	80,0000000	2.083,20			
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60			
(B)Total:							10.792,80		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.792,80			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						431,71			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								431,71	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								431,71	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88	

(B)Total: 2.612,88

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL 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	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,03	26,04	85,64	32,0000000	833,28
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
(B)Total:						7.800,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7.800,96
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					312,03

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								312,03	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								312,03	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

Serviço: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	64,0000000	6.967,68
(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 : GO-440/GO-508
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
 Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
 Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 32,000 Km
 Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.354,80
---	--	--	--	--	--	----------

(D) Produção da Equipe							25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							174,19		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							174,19		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							174,19		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	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

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA

Unidade: Km

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

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

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

(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	3.491,85	0,0043640	15,23
(F)Total:				39,47	

(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	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTONIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						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 Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								335,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								335,97

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Data orçamento: 25/11/2025
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	120,0000000	15.748,80
(B)Total:						15.748,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					15.748,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					629,95

(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	3.491,85	0,0072730	25,39
(F)Total:					65,80

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								695,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								695,75

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Data orçamento: 25/11/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)		20209	109,37	131,24	20,00	40,0000000	5.249,60			
(B)Total:							5.249,60			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.249,60				
(D) Produção da Equipe						25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						209,98				
(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):								209,98		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								209,98		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508 Data orçamento: 25/11/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	24,0000000	2.612,88	

(B)Total: 2.612,88

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.491,85	0,0029090	10,15
(F)Total:					26,31

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

(G)Total:								0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								270,17	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								270,17	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	24,0000000	3.149,76	
(B)Total:						3.149,76	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.149,76		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					125,99		

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								125,99	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								125,99	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	56,0000000	7.349,44
(B)Total:						7.349,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7.349,44
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					293,97

(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	3.491,85	0,0029090	10,15
(F)Total:					26,31

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					320,28
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					320,28

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Date orçamento: 25/11/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	40,0000000	5.249,60
(B)Total:						5.249,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.249,60			
(D) Produção da Equipe						25,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						209,98			
(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):							209,98		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							209,98		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/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	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	64,0000000	8.399,36	
(B)Total:					8.399,36		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.399,36		
(D) Produção da Equipe					25,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					335,97		
(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	3.491,85	0,0043640	15,23		
(F)Total:				39,47			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		

							(G)Total:	0,00
--	--	--	--	--	--	--	-----------	------

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								375,44
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								375,44

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-440/GO-508
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
 Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
 Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 32,000 Km
 Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	6,00000000	787,44
						(B)Total: 787,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					787,44
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					31,49

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								31,49
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								31,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : GO-440/GO-508
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
 Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
 Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 32,000 Km
 Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	6,00000000	787,44			
(B)Total:					787,44				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					787,44				
(D) Produção da Equipe					25,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					31,49				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								31,49	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								31,49	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	109,37	131,24	20,00	6,00000000	787,44	
(B)Total:						787,44	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Data orçamento: 25/11/2025

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	223,83
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	223,83

Data orçamento: 25/11/2025

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

(F)Total: 0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	661,49
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	661,49

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Data orçamento: 25/11/2025

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Data orçamento: 25/11/2025

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 314 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,03	26,04	85,64	80,0000000	2.083,20
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	108,87	85,64	80,0000000	8.709,60
(B)Total:						10.792,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.792,80	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					431,71	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							431,71
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							431,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,4899	4.254.725,62	132.960,17
TERRAPLENAGEM	22,3390	14.645.152,70	457.661,02
PAVIMENTAÇÃO	39,4325	25.851.434,59	807.857,33
DRENAGEM	18,3177	12.008.865,59	375.277,04
OBRAS DE ARTE CORRENTES	6,5676	4.305.645,61	134.551,42
SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,6507	1.082.193,43	33.818,54
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA	0,1678	110.031,95	3.438,49
OBRAS COMPLEMENTARES	5,0347	3.300.700,98	103.146,90
Total geral	100,0000	65.558.750,47	2.048.710,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	20,73	un	1,000	194.987,32	194.987,32
42140-M	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1 (MODIFICADO)	20,73	un	1,000	2.692.386,16	2.692.386,16
42240-M	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1 (MODIFICADO)	20,73	un	1,000	1.367.352,14	1.367.352,14

Total do Grupo : 4.254.725,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TERRAPLENAGEM					
	TERRAPLENAGEM GO-440 e GO-508					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	20,73	m2	635.859,170	0,65	413.308,46
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	20,73	un	16.303,000	48,93	797.705,79
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	20,73	un	4.039,000	122,33	494.090,87
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	20,73	m3	105.802,300	3,57	377.714,21
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	20,73	m3	15.213,520	8,60	130.836,27
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	20,73	m3	18.301,160	9,90	181.181,48
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	20,73	m3	163.568,770	10,45	1.709.293,64
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	20,73	m3	110.114,260	11,68	1.286.134,55
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	20,73	m3	57.666,660	12,32	710.453,25
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	20,73	m3	22.205,930	12,90	286.456,49
40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	20,73	m3	66.011,080	13,98	922.834,89
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	20,73	m3	38.253,980	14,40	550.857,31
40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	20,73	m3	9.157,400	14,76	135.163,22
40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	20,73	m3	30.621,720	15,98	489.335,08
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	20,73	m3	85.502,480	18,25	1.560.420,26
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	20,73	m3	389.901,140	5,86	2.284.820,68
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	20,73	m3	176.925,750	11,28	1.995.722,46
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	20,73	m2	138.800,000	0,50	69.400,00

	TERRAPLENAGEM INTERSEÇÃO 1
--	-----------------------------------

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	20,73	m2	12.246,910	0,65	7.960,49
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	20,73	m3	1.750,240	3,57	6.248,35
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	20,73	m3	2.436,920	8,60	20.957,51
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	20,73	m3	3.429,730	9,90	33.954,32
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	20,73	m3	4.016,640	5,86	23.537,51
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	20,73	m3	2.297,380	11,28	25.914,44
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	20,73	m2	4.000,000	0,50	2.000,00

	TERRAPLENAGEM INTERSEÇÃO 2					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	20,73	m2	17.471,270	0,65	11.356,32
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	20,73	m3	69,560	3,57	248,32
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	20,73	m3	7.486,210	8,60	64.381,40
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	20,73	m3	446,280	9,90	4.418,17
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	20,73	m3	4.474,300	5,86	26.219,39
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	20,73	m3	1.615,920	11,28	18.227,57
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	20,73	m2	8.000,000	0,50	4.000,00

Total do Grupo :

14.645.152,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					

	PAVIMENTAÇÃO GO-440 e GO-508					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	20,73	m2	529.905,180	3,35	1.775.182,35
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	20,73	m2	149.675,470	0,65	97.289,05
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	20,73	m3	179.610,570	11,42	2.051.152,70
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	20,73	m2	149.675,470	0,48	71.844,22
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	20,73	m3km	1.368.038,960	2,88	3.939.952,20
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	20,73	m3	78.091,550	22,31	1.742.222,48
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	20,73	m3	74.303,650	28,13	2.090.161,67
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	428.143,590	1,40	599.401,02
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	127.340,900	2,08	264.869,07
40380	IMPRIMAÇÃO	20,73	m2	352.578,710	0,54	190.392,50
40612	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	20,73	m2	226.315,210	3,85	871.313,55
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	20,73	m2	352.578,710	8,35	2.944.032,22
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,73	TKM	9.321,070	0,86	8.016,12
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,73	TKM	23.033,720	3,38	77.853,97
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,73	tkm	398.732,720	2,25	897.148,62
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	14,45	t	458,350	3.167,12	1.451.648,59
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	14,45	T	987,220	4.275,91	4.221.261,27

40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	14,45	t	384,740	4.934,37	1.898.447,86
-------	--	-------	---	---------	----------	--------------

	PAVIMENTAÇÃO INTERSEÇÃO 1					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	20,73	m2	5.718,850	3,35	19.158,14
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	20,73	m2	1.929,820	0,65	1.254,38
40316	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	20,73	m3	2.315,780	11,42	26.446,20
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	20,73	m2	1.929,820	0,48	926,31
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	20,73	m3km	34.003,780	2,88	97.930,88
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.L.)	20,73	m3	1.006,860	22,31	22.463,04
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	20,73	m3	958,020	28,13	26.949,10
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	5.426,330	1,40	7.596,86
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	25,730	2,08	53,51
40380	IMPRIMAÇÃO	20,73	m2	4.477,110	0,54	2.417,63
40612	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	20,73	m2	2.849,070	3,85	10.968,91
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	20,73	m2	4.477,110	8,35	37.383,86
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,73	TKM	117,340	0,86	100,91
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,73	TKM	4,650	3,38	15,71
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,73	tkm	5.054,030	2,25	11.371,56
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	14,45	t	5,820	3.167,12	18.432,62
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	14,45	T	12,540	4.275,91	53.619,87
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	14,45	t	4,840	4.934,37	23.882,33

	PAVIMENTAÇÃO INTERSEÇÃO 2					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	20,73	m2	4.851,220	3,35	16.251,58
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	20,73	m2	2.043,780	0,65	1.328,45
40316	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	20,73	m3	2.452,540	11,42	28.008,00
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	20,73	m2	2.043,780	0,48	981,01
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	20,73	m3km	5.556,110	2,88	16.001,59
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.L.)	20,73	m3	1.066,320	22,31	23.789,59
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	20,73	m3	1.014,610	28,13	28.540,97
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	5.744,920	1,40	8.042,88
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	2.923,390	2,08	6.080,65
40380	IMPRIMAÇÃO	20,73	m2	4.739,970	0,54	2.559,58
40612	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	20,73	m2	3.016,340	3,85	11.612,90
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	20,73	m2	4.739,970	8,35	39.578,74
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,73	TKM	124,230	0,86	106,83
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,73	TKM	528,790	3,38	1.787,31
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	20,73	tkm	5.350,760	2,25	12.039,21
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	14,45	t	6,160	3.167,12	19.509,44
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	14,45	T	13,270	4.275,91	56.741,29

40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	14,45	t	5,130	4.934,37	25.313,29
-------	--	-------	---	-------	----------	-----------

Total do Grupo : 25.851.434,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	20,73	m	4.600,700	31,76	146.118,23
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	20,73	m	314,160	24,76	7.778,60
41207	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21	20,73	m	964,550	77,74	74.984,11
41208	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17	20,73	m	13.850,000	62,79	869.641,50
41209	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25	20,73	m	3.820,000	88,43	337.802,60
41210	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20	20,73	m	6.383,930	71,57	456.897,87
41206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-27	20,73	m	850,000	97,25	82.662,50
41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	20,73	m	10.317,000	130,38	1.345.130,46
41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	20,73	m	9.695,000	130,38	1.264.034,10
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	m	219,890	433,42	95.304,72
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	m	196,140	796,67	156.258,85
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	53,000	211,56	11.212,68
2003135DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 11 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	5,000	1054,31	5.271,55
2003155DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 11 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	2,000	1467,81	2.935,62
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	8,000	308,14	2.465,12
2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	3,000	234,80	704,40
2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	3,000	341,32	1.023,96
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	45,000	799,85	35.993,25
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	6,000	797,57	4.785,42
2003235DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 108-324 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	4,000	1055,33	4.221,32
2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	24,000	679,21	16.301,04
2003241DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	13,000	777,49	10.107,37
2003231DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	2,000	1320,84	2.641,68
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	2,000	940,12	1.880,24
2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	42,000	1254,22	52.677,24
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	20,73	m	25.723,930	160,30	4.123.545,97
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	20,73	un	46,000	327,30	15.055,80
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	20,73	m2	63.235,900	4,72	298.473,44
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	20,73	m3	15.434,360	24,59	379.530,91
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	20,73	m3km	84.484,360	2,46	207.831,52
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	231.728,190	2,08	481.994,63
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,73	tkm	202,990	1,69	343,05
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	20,73	tkm	276,620	1,77	489,61
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,73	tkm	719,800	1,69	1.216,46

40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	859.469,480	1,40	1.203.257,27
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,73	TKM	352.989,680	0,86	303.571,12
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	20,73	tkm	1.307,280	0,90	1.176,55
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	20,73	tkm	4.121,900	0,86	3.544,83

Total do Grupo : 12.008.865,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES					
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,73	m	151,000	1091,38	164.798,38
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,73	m	64,000	2133,33	136.533,12
41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	20,73	m	77,000	3139,89	241.771,53
804301DN	CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	m	118,000	4124,14	486.648,52
0705223DN	CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	m	121,000	12056,86	1.458.880,06
0705370DN	CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	m	67,000	13303,24	891.317,08
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	20,73	un	13,000	1439,67	18.715,71
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	20,73	un	6,000	2099,29	12.595,74
41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	20,73	un	6,000	2738,70	16.432,20
0705249DN	BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	4,000	42860,51	171.442,04
0804337DN	BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	20,73	un	10,000	4779,92	47.799,20
0705413DN	BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	2,000	34066,86	68.133,72
2003513DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	20,73	un	1,000	10162,46	10.162,46
2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	3,000	3723,95	11.171,85
2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	5,000	4863,55	24.317,75
2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	3,000	2970,55	8.911,65
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	20,73	un	7,000	2265,41	15.857,87
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	20,73	m3	2.606,280	24,59	64.088,42
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	20,73	m3	1.795,620	20,34	36.522,91
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	20,73	m3km	31.642,620	2,46	77.840,84
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	406,560	2,08	845,64
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	20,73	tkm	13.221,850	1,77	23.402,67
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	20,73	tkm	2.146,190	1,69	3.627,06
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	20,73	m3km	100.491,140	1,40	140.687,59
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	20,73	TKM	116.859,330	0,86	100.499,02
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	20,73	tkm	62.484,560	0,90	56.236,10
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	20,73	tkm	19.077,310	0,86	16.406,48

Total do Grupo : 4.305.645,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
---------------	---------	-----	-------	------------	----------------	-------

	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	20,73	m2	16.239,350	34,03	552.625,08
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	20,73	m2	251,750	576,00	145.008,00
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	20,73	m2	27,170	1378,99	37.467,15
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	20,73	Un	54,000	43,77	2.363,58
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	20,73	Un	7.517,000	45,86	344.729,62

Total do Grupo :

1.082.193,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	20,73	m2	6.255,370	17,59	110.031,95

Total do Grupo :

110.031,95

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40895	SEMEADURA MANUAL	20,73	m2	468.183,110	1,94	908.275,23
40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	20,73	m2	4.612,090	14,56	67.152,03
40804	REMOÇÃO DE CERCA	20,73	m	26.153,120	6,89	180.194,99
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	20,73	M	62.161,070	21,62	1.343.922,33
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	20,73	M	1.429,000	371,64	531.073,56
3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	20,73	un	2,000	603,77	1.207,54
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NIVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	20,73	un	14,000	18500,89	259.012,46
801925PR	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSA METÁLICA	20,73	un	338,000	29,18	9.862,84

Total do Grupo :

3.300.700,98

Total do Orçamento :

65.558.750,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Serviço: 0705223DN CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO
12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

Unidade: m

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	27,61	0,2271900	6,27
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,0454000	0,93
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	394,4520000	5.108,15
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	47018A	m3	591,44	0,1500000	88,71
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	0,4100000	191,47
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	5,6200000	3.045,75
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,73	9,0000000	537,57
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	16,5000000	1.007,49
(G)Total:					9.979,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9.986,34
BDI: 20,73%								2.070,52
Preço unitário total:								12.056,86

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Data orçamento: 25/11/2025

Versão

:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

32,000 Km

Tabela de origem

:

313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 0705249DN BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	1.302,0000000	16.860,90				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	47018A	m3	591,44	0,8750000	517,51				
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	5,7750000	2.697,04				
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	18,2650000	9.898,71				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	90,5000000	5.525,93				
(G)Total:					35.500,09				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								35.500,09	
BDI: 20,73%								7.360,42	
Preço unitário total:								42.860,51	

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-440/GO-508

Descrição

:

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho

:

SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão

:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

32,000 Km

Tabela de origem

:

313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento:

:

25/11/2025

Serviço: 0705370DN CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO

Unidade: m

10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	27,61	0,2352700	6,49
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,0470000	0,96
(F)Total:				7,45	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	407,1480000	5.272,56
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	47018A	m3	591,44	0,3000000	177,43
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	0,7300000	340,92
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	5,8200000	3.154,14
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,73	12,0000000	716,76
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	22,1000000	1.349,42
				(G)Total:	11.011,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11.018,68
BDI: 20,73%	2.284,56
Preço unitário total:	13.303,24

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-440/GO-508
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	32,000 Km
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 0705413DN BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	1.064,0000000	13.778,80
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)	47018A	m3	591,44	1,0400000	615,09
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	3,4700000	1.620,55
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	13,9300000	7.549,36
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	76,2000000	4.652,77
					(G)Total: 28.216,57

(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):	28.216,57
BDI: 20,73%	5.850,29
Preço unitário total:	34.066,86

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 0804337DN BOCA DE BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS -	Unidade: un
ALAS RETAS	
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025	

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	5,4970000	2.941,82
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	16,6600000	1.017,25
(G)Total:				3.959,07	

(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):								3.959,07	
BDI: 20,73%								820,85	
Preço unitário total:								4.779,92	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 2003107DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,0807000	5,59
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1593000	85,25
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,1081000	7,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	1,2596000	76,91
(G)Total:				175,23	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								175,23	
BDI: 20,73%								36,33	

Preço unitário total: 211,56

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Data orçamento: 25/11/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003111DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Unidade: un
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,0807000	5,59				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1717000	91,88				
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,1081000	7,48				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	1,4664000	89,53				
(G)Total:					194,48				
(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):								194,48	
BDI: 20,73%								40,32	
Preço unitário total:								234,80	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Data orçamento: 25/11/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,6226000	8,40
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,2354000	125,97
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,1623000	11,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	1,7956000	109,63
				(G)Total:	255,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	255,23
BDI: 20,73%	52,92
Preço unitário total:	308,14

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-440/GO-508
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	32,000 Km
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0.00

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,6226000	8,40
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,2531000	135,45
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,1623000	11,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	2,0904000	127,63
				(G)Total:	282,71

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	282,71
BDI: 20,73%	58,62
Preço unitário total:	341,32

Data orçamento: 25/11/2025

Unidade: un

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

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

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

	BDI: 20,73%	252,07
	Preço unitário total:	1.467,81

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 2003175DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO
COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,4800000	10,93
(B)Total:						10,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	10,93
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	10,93

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1842000	15,62
(F)Total:					15,62

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	3,1184000	16,15
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,6352000	339,93
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,6237000	43,16
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	3,8767000	236,71
(G)Total:					635,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	662,50
BDI: 20,73%	137,36
Preço unitário total:	799,85

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003179DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO
COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,4800000	10,93			
(B)Total:							10,93		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10,93			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,93			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1842000	15,62				
(F)Total:					15,62				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	3,1093000	16,10				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,6320000	338,22				
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,6219000	43,03				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	3,8767000	236,71				
(G)Total:					634,06				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								660,61	
BDI: 20,73%								136,97	
Preço unitário total:								797,57	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 2003231DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO
COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

Unidade: un

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

(A)Total:	0,00
-----------	------

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,2500000	28,47
(B)Total:					28,47	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	28,47
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	28,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5075000	43,04
(F)Total:				43,04	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	7,0549000	36,54
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	1,0363000	554,59
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	1,4110000	97,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	5,4659000	333,74
				(G)Total:	1.022,51

(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):	1.094,02
BDI: 20,73%	226,83
Preço unitário total:	1.320,84

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 2003233DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO Unidade: un
COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:						0.00	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,1520000	26,24
(B)Total:					26,24	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	26,24
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	26,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,4757000	40,34
				(F)Total:	40,34

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	6,6738000	34,57
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,9830000	526,07
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	1,3348000	92,36
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	5,2287000	319,26
				(G)Total:	972,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.038,84
BDI: 20,73%	215,39
Preço unitário total:	1.254,22

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 2003235DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 108-324 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,9331200	21,25
					(B)Total:	21,25

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	21,25
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	21,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,3765000	31,93
				(F)Total:	31,93

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	5,3623000	27,77
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,8024000	429,42
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	1,0725000	74,21
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	4,7416000	289,52
(G)Total:				820,92	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								874,10	
BDI: 20,73%								181,23	
Preço unitário total:								1.055,33	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 2003237DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,8000000	18,22
(B)Total:						18,22

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					18,22	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,22	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,3211000	27,23
(F)Total:				27,23	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	4,6458000	24,06
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,7029000	376,17
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,9292000	64,30
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	4,4007000	268,70
(G)Total:				733,23	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								778,68	
BDI: 20,73%								161,45	
Preço unitário total:								940,12	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 2003241DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,6195200	14,11
(B)Total:						14,11

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,2537000	21,51
(F)Total:				21,51	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	3,6671000	18,99
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,5627000	301,14
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,7334000	50,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	3,8893000	237,48
(G)Total:				608,36	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								643,98	
BDI: 20,73%								133,52	
Preço unitário total:								777,49	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Data orçamento: 25/11/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003243DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO
COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,5120000	11,66
(B)Total:						11,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,2001000	16,97
(F)Total:				16,97	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	3,0786000	15,94
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,4835000	258,75
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,6157000	42,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	3,5483000	216,65
(G)Total:				533,94	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								562,57	
BDI: 20,73%								116,64	
Preço unitário total:								679,21	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	358,99
BDI: 20,73%	74,43
Preço unitário total:	433,42

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	: GO-440/GO-508
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 32,000 Km
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	20,9752000	271,62
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	0,6801000	3,52
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	0,3258000	176,56
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,4716000	32,63
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	2,8748000	175,53
					(G)Total: 659,86

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	659,86
BDI: 20,73%	136,81
Preço unitário total:	796,67

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	Obra Rodoviária	
Extensão	32,000 Km	
Tabela de origem	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 2003457DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,1960000	50,02
						(B)Total: 50,02

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	50,02
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	50,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8681000	73,63
				(F)Total:	73,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	12,0353000	62,34
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	2,1140000	1.131,34
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	2,4071000	166,57
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	6,4278000	392,48
				(G)Total:	1.752,73

(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):								1.876,38
BDI: 20,73%								389,04
Preço unitário total:								2.265,41

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 2003463DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0660000	69,84
						(B)Total: 69,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					69,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,2193000	103,42
				(F)Total:	103,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	16,5303000	85,62
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	2,8536000	1.527,16

ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	3,3061000	228,78
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	7,2978000	445,60
(G)Total:				2.287,16	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.460,42	
BDI: 20,73%								510,13	
Preço unitário total:								2.970,55	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 2003469DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,9960000	91,02
(B)Total:						91,02

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					91,02
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					91,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,5940000	135,20
(F)Total:				135,20	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	21,3353000	110,51
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	3,6438000	1.950,05
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	4,2671000	295,28
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	8,2278000	502,38
(G)Total:				2.858,22	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.084,44	
BDI: 20,73%								639,51	

Preço unitário total: 3.723,95

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Data orçamento: 25/11/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003471DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO
Unidade: un
COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	5,4288000	123,66			
(B)Total:							123,66		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					123,66				
(D) Produção da Equipe					1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					123,66				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	2,1629000	183,45				
(F)Total:					183,45				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	28,6976000	148,65				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	4,8528000	2.597,07				
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	5,7395000	397,17				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	9,4717000	578,34				
(G)Total:					3.721,23				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.028,34	
BDI: 20,73%								835,22	
Preço unitário total:								4.863,55	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Data orçamento: 25/11/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km

Serviço: 2003513DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,95	232,5141000	3.011,05				
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	0,3938000	183,91				
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	4,2954000	2.327,89				
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	553,40	0,0924000	51,13				
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4805757DN	m3	7,08	29,6400000	209,85				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	43,1288000	2.633,44				
(G)Total:					8.417,27				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8.417,27	
BDI: 20,73%								1.745,20	
Preço unitário total:								10.162,46	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Data orçamento: 25/11/2025
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 3713690DN TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY -
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

Unidade: un

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

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84
(B)Total:						51,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,71
(D) Produção da Equipe	2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	25,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D)	M1977	un	387,74	1,0000000	387,74
(F)Total:					387,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE DE CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807865DN	un	17,30	5,0000000	86,50
(G)Total:					86,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	500,09
BDI: 20,73%	103,69
Preço unitário total:	603,77

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 3713902DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NIVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	355,42	150,41	1,0000000	355,42
(A)Total:							355,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84
(B)Total:						99,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	454,87
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	454,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	15.323,74
BDI: 20,73%	3.177,15
Preço unitário total:	18.500,89

Data orçamento: 25/11/2025

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
					(B)Total:	23,87

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	37,30
(D) Produção da Equipe	12,6100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM	M2389	un	83,45	0,0067100	0,55
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO D = 20,0 MM	M0410	un	13,80	1,0000000	13,80
(F)Total:				14,35	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17,30	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								17,30	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
(A)Total:						784,01	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,4000000	11,49
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:					57,05	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					841,06				
(D) Produção da Equipe					1.532,9100				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,54				

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

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

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,54
BDI: 20,73%	0,11
Preço unitário total:	0,65

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
(A)Total:							784,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,4000000	11,49
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:					57,05	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	841,06
(D) Produção da Equipe	20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	40,53

(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):	40,53
BDI: 20,73%	8,40
Preço unitário total:	48,93

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	

Serviço: 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
(A)Total:						784,01	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,4000000	11,49
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
					(B)Total:	57,05

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	841,06
(D) Produção da Equipe	8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	101,33

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	101,33
BDI: 20,73%	21,01
Preço unitário total:	122,33

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE
ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,00 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
(A)Total:						784,01	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,3000000	8,62			
(B)Total:						32,49			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:						0,00			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					816,50				
(D) Produção da Equipe					275,4600				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,96				
(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):								2,96	
BDI: 20,73%								0,61	
Preço unitário total:								3,57	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 51 A 200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	292,29	79,30	3,0000000	812,97
ESCAFADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	291,52	130,23	1,0000000	138,28
(A)Total:							1.267,28
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
(B)Total:						100,35	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.367,63		
(D) Produção da Equipe					191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,13		

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,13		
BDI: 20,73%								1,48		
Preço unitário total:								8,60		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8100	0,1900	292,29	79,30	4,0000000	1.007,24
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	291,52	130,23	1,0000000	149,58
(A)Total:							1.472,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:						100,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.573,20
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,20

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,20	
BDI: 20,73%								1,70	
Preço unitário total:								9,90	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9100	0,0900	292,29	79,30	4,0000000	1.092,44
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	291,52	130,23	1,0000000	152,80
(A)Total:							1.561,27

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:						100,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.661,62
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,66

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,66	
BDI: 20,73%								1,80	
Preço unitário total:								10,45	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8300	0,1700	292,29	79,30	5,0000000	1.280,40
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	291,52	130,23	1,0000000	160,86
(A)Total:							1.757,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:						100,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.857,64
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,68

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	9,68
BDI: 20,73%	2,01
Preço unitário total:	11,68

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	292,29	79,30	5,0000000	1.376,20
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	291,52	130,23	1,0000000	165,70
(A)Total:							1.857,93

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
					(B)Total:	100,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.958,28
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,21

(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):								10,21
BDI: 20,73%								2,12
Preço unitário total:								12,32

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	5,0000000	1.461,45
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03

MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	291,52	130,23	1,0000000	172,16
(A)Total:						1.949,64	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:						100,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.049,99		
(D) Produção da Equipe					191,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,69		

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					10,69		
BDI: 20,73%					2,22		
Preço unitário total:					12,90		

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	:	GO-440/GO-508	
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40021 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	292,29	79,30	6,0000000	1.625,94
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	291,52	130,23	1,0000000	178,61
(A)Total:						2.120,58	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:						100,35

(C)Total:	0,00
-----------	------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,58
--	-------

(F)Total:	0,00
-----------	------

(G)Total:	0,00
-----------	------

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,58
--	--------------

BDI: 20,73%	2,40
-------------	------

Preço unitário total:	13,98
------------------------------	--------------

Data orçamento: 25/11/2025

Unidade: m3

(A)Total:	2.187,64
-----------	----------

(B)Total:	100,35
-----------	--------

(C)Total:	0,00
-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.287,99
--	-----------------

(D) Produção da Equipe	191,7300
------------------------	----------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,93
---	--------------

Geography	Gender	Castes/Untouchables	Consumption	Castes/Untouchables
Auxiliary				

(F)Total: 0,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,93
BDI: 20,73%	2,47
Preço unitário total:	14,40

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40023 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M) Unidade: m3

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:					100,35	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.345,56
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,23

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	12,23
BDI: 20,73%	2,54
Preço unitário total:	14,76

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40024 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	292,29	79,30	7,0000000	1.926,68
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4100	0,5900	291,52	130,23	1,0000000	196,35
(A)Total:							2.439,06

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:					100,35	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2.539,41
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,24

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	13,24
BDI: 20,73%	2,75
Preço unitário total:	15,98

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	

Versão

:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

32,000 Km

Tabela de origem

:

313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40025 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9600	0,0400	292,29	79,30	8,0000000	2.270,08
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	291,52	130,23	1,0000000	214,10
(A)Total:						2.800,21	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:						100,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.900,56	
(D) Produção da Equipe					191,7300	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,12	

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					15,12	
BDI: 20,73%					3,13	
Preço unitário total:					18,25	

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-440/GO-508

Descrição

:

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho

:

SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão

:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

32,000 Km

Tabela de origem

:

313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento:

:

25/11/2025

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	331,31	81,02	2,0000000	492,40
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,93	3,43	1,0000000	4,46
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	291,52	130,23	1,0000000	193,13
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	158,14	59,20	1,0000000	127,46
(A)Total:							1.053,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	37,15

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.090,79
(D) Produção da Equipe						224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,86

(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):								4,86
BDI: 20,73%								1,01
Preço unitário total:								5,86

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	10,20	1,06	1,0000000	10,20
(A)Total:							10,20

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

ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87			
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78			
(B)Total:					25,65				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:					0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,85				
(D) Produção da Equipe					4,6688				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,67				
(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):								7,67	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								7,67	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40105 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,4500	0,5500	331,31	81,02	1,0000000	193,64
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,2400	0,7600	4,93	3,43	1,0000000	3,78
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1300	0,8700	291,52	130,23	1,0000000	151,19
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2400	0,7600	158,14	59,20	1,0000000	82,94
(A)Total:						667,74	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78	
(B)Total:						51,52	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							719,26		
(D) Produção da Equipe							76,8900		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							9,35		
(F)Materiais		Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
		Auxiliar							
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
		Auxiliar							
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
	Auxiliar								
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							9,35		
BDI: 20,73%							1,94		
Preço unitário total:							11,28		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,01	138,84	1,0000000	334,01		
(A)Total:							334,01		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	2,0000000	47,74			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37			
(B)Total:							62,11		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						396,12			
(D) Produção da Equipe						940,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,42			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,42
BDI: 20,73%	0,09
Preço unitário total:	0,50

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,01	138,84	1,0000000	334,01
(A)Total:							334,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2000000	5,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
					(B)Total:	51,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	385,31
(D) Produção da Equipe	940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,40
BDI: 20,73%	0,08
Preço unitário total:	0,48

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	331,31	81,02	1,0000000	228,68
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	4,93	3,43	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	291,52	130,23	1,0000000	241,51
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	158,14	59,20	1,0000000	108,67
(A)Total:							819,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
GREDISTA	20013	10,48	26,37	151,69	1,0000000	26,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,0000000	91,12
(B)Total:						131,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						951,08
(D) Produção da Equipe						341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,78

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,78
BDI: 20,73%								0,58
Preço unitário total:								3,35

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

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

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	303,36	146,37	1,0000000	303,36		
						(A)Total:	303,36		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37			
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78			
						(B)Total:	37,15		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					340,51				
(D) Produção da Equipe					76,2900				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,46				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	5,00	1,0000000	5,00				
					(F)Total:	5,00			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
					(G)Total:	0,00			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							9,46		
BDI: 20,73%							1,96		
Preço unitário total:							11,42		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	331,31	81,02	0,0250000	8,28
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	291,52	130,23	0,0250000	7,28
(A)Total:						307,85	

(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)	307,85
(D) Produção da Equipe	128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,39

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,39
BDI: 20,73%	0,50
Preço unitário total:	2,88

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	331,31	81,02	1,0000000	158,60
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	291,52	130,23	1,0000000	175,38
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	273,28	123,07	1,0000000	201,17
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	158,14	59,20	1,0000000	77,00
(A)Total:							852,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
GREDISTA	20013	10,48	26,37	151,69	1,0000000	26,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	6,0000000	136,68
(B)Total:						177,42

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.029,45
(D) Produção da Equipe	55,6900

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	973,59
(D) Produção da Equipe	41,7700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	23,30

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(F)Total:								0,00		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								23,30		
BDI: 20,73%								4,83		
Preço unitário total:								28,13		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	331,31	81,02	1,0000000	16,56
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,0000000	279,71
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	1,0000000	57,36
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,14	59,20	1,0000000	93,82
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,0000000	10,03
(A)Total:						457,48	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37	
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56	
(B)Total:						59,93	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					517,41		
(D) Produção da Equipe					1.125,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,45		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(F)Total:					0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:					0,00		

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,45	
BDI: 20,73%								0,09	
Preço unitário total:								0,54	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,0000000	279,71
(A)Total:							279,71

(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)						279,71
(D) Produção da Equipe						99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,80

(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):								2,80	
BDI: 20,73%								0,58	
Preço unitário total:								3,38	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	184,10	69,55	1,0000000	184,10
(A)Total:							184,10

(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)	184,10
(D) Produção da Equipe	90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,04

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,04
BDI: 20,73%	0,42
Preço unitário total:	2,46

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERACÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço	: Obra Rodoviária
Extensão	: 32,000 Km
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Servico: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						45,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						315,97			
(D) Produção da Equipe						214,5000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,47			
(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):							1,47		
BDI: 20,73%							0,30		
Preço unitário total:							1,77		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Date orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29		
(A)Total:							292,29		
(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)						292,29			
(D) Produção da Equipe						168,7500			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,73			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,73
BDI: 20,73%	0,36
Preço unitário total:	2,08

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						45,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,97
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,40
BDI: 20,73%	0,29
Preço unitário total:	1,69

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Preço unitário total:	0,90
-----------------------	------

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29		
(A)Total:						292,29			
(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)					292,29				
(D) Produção da Equipe					250,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,16				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,16	
BDI: 20,73%								0,24	
Preço unitário total:								1,40	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(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:								3.379,42	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40490 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C

Unidade: T

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

(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:								4.562,53	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------	--

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40511 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO

Unidade: t

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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:								5.265,13	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------	--

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,71	79,30	1,0000000	279,71		
						(A)Total:	279,71		
(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)					279,71				
(D) Produção da Equipe					149,4000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,87				
(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):							1,87		
BDI: 20,73%							0,39		
Preço unitário total:							2,25		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40609 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	0,8300	0,1700	279,71	79,30	1,0000000	245,63
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	0,0000	249,87	130,24	1,0000000	24,98
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	1,0000	0,0000	15,69	10,09	1,0000000	15,69
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,3400	0,6600	307,94	121,58	1,0000000	184,93
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	1,0000000	57,36
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,0900	0,9100	158,14	59,20	1,0000000	68,10
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,0900	0,9100	13,08	8,41	1,0000000	8,82

(A)Total: 897,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,8000000	22,99
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	8,0000000	182,24
(B)Total:						205,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.103,03
(D) Produção da Equipe	220,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,0213000	1,91
(F)Total:					1,91

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6,92
BDI: 20,73%	1,43
Preço unitário total:	8,35

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40612 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	0,0700000	20,46
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	270,41	76,99	1,0000000	135,01
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	331,31	81,02	1,0000000	156,10
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	249,87	130,24	1,0000000	140,99
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7700	0,2300	265,69	132,90	1,0000000	235,14
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	2,0000000	114,72
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5800	0,4200	158,14	59,20	1,0000000	116,58
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	752,46	241,34	1,0000000	752,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	116,77
(D) Produção da Equipe	7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,56

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	15,56
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	15,56

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,2500000	5,69
(B)Total:						5,97

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,97
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,73	5,1250000	3,74
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	24,81	0,2188000	5,42
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	88,96	0,0313000	2,78
(F)Total:					11,94

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

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	17,91
BDI: 20,73%	3,71
Preço unitário total:	21,62

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40804 REMOÇÃO DE CERCA

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0010000	0,02
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,2500000	5,69
(B)Total:					5,71	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,71
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,71

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,71
BDI: 20,73%	1,18
Preço unitário total:	6,89

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	355,42	150,41	1,0000000	355,42
(A)Total:						355,42	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	1,0000000	27,84	
(B)Total:						128,19	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	483,61
(D) Produção da Equipe	66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	300,54	1,0000000	300,54
(F)Total:					300,54

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	307,82
BDI: 20,73%	63,82
Preço unitário total:	371,64

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	369,76	142,24	1,0000000	369,76
(A)Total:						369,76	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	10,0000000	238,70	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	

(B)Total: 267,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	637,20
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	23,40	0,0300000	0,70
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,80	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,17	0,6000000	19,30
					(F)Total: 26,07

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	28,19
BDI: 20,73%	5,84
Preço unitário total:	34,03

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	369,76	142,24	1,0000000	369,76
							(A)Total: 369,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	10,0000000	238,70
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
						(B)Total: 267,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	637,20
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4100000	5,28
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,80	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,3000000	7,16
(F)Total:				12,45	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								14,57	
BDI: 20,73%								3,02	
Preço unitário total:								17,59	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
GRUPO GERADOR 3,2 KVA	30044	1,0000	0,0000	5,13	0,21	1,0000000	5,13
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,35	0,74	2,0000000	2,70
(A)Total:							278,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	4,0000000	95,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	2,0000000	55,68
(B)Total:						179,90

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						458,14
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,26	0,0600000	2,17
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	28,37	1,0000000	28,37
(F)Total:				30,54	

(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	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTONIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	4,0000000	95,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	2,0000000	55,68
(B)Total:						179,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	458,14
(D) Produção da Equipe	80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,72

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	37,99
---	-------

	BDI: 20,73%	7,88
	Preço unitário total:	45,86

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40851 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,41	76,99	1,0000000	173,69
(A)Total:							173,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,9000000	26,46
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,3000000	8,62
(B)Total:						58,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,64
(D) Produção da Equipe	4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	58,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	148,90	1,4000000	208,46
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	33,56	3,0000000	100,68
(F)Total:					418,93

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	477,09
BDI: 20,73%	98,92
Preço unitário total:	576,00

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

Extensão: 32,000 Km

Tabela de origem: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40856 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,41	76,99	1,0000000	173,69
(A)Total:						173,69	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,3000000	8,62
MONTADOR	20015	10,06	27,84	176,74	0,9000000	25,05
(B)Total:					57,54	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					231,23		
(D) Produção da Equipe					4,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					57,80		

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	148,90	1,0000000	148,90
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	246,08	0,4000000	98,43
PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C	10037	m	92,35	3,0000000	277,05
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10078	m2	560,00	1,0000000	560,00
(F)Total:				1.084,38	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.142,18		
BDI: 20,73%					236,81		
Preço unitário total:					1.378,99		

Setor: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento: GO-440/GO-508

Descrição: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço: Obra Rodoviária

Extensão: 32,000 Km

Tabela de origem: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40865 REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)

Unidade: m2

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

CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0100	0,0000	331,31	81,02	1,0000000	3,31
(A)Total:							3,31

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	10,0000000	238,70
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
(B)Total:						241,57

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	244,88
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	7,17	1,0000000	7,17
(F)Total:					7,17

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	12,06
BDI: 20,73%	2,50
Preço unitário total:	14,56

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	4,0000000	91,12
(B)Total:						119,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	119,86
(D) Produção da Equipe	2.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,61
BDI: 20,73%	0,33
Preço unitário total:	1,94

Serviço: 41206 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-27 Unidade: m
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,5742000	8,15
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1201000	64,27
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,7871000	2,25
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,2888000	5,88
				(G)Total:	80,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	80,55
BDI: 20,73%	16,70
Preço unitário total:	97,25

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 41207 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,2836000	6,64
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,0968000	51,80
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,6418000	1,84
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,2018000	4,11
(G)Total:					64,39

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	64,39
BDI: 20,73%	13,35
Preço unitário total:	77,74

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	

Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,0551000	5,46
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,0786000	42,06
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,5276000	1,51
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,1466000	2,98
				(G)Total:	52,01

(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):	52,01
BDI: 20,73%	10,78
Preço unitário total:	62,79

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-440/GO-508
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	32,000 Km
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,4488000	7,50
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1097000	58,70
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,7244000	2,07
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,2447000	4,98
(G)Total:					73,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								73,25
BDI: 20,73%								15,19
Preço unitário total:								88,43

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	:	GO-440/GO-508	
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 41210 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

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

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

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

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

(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário			
(F)Total:							0,00					
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário			
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,18			1,1917000		6,17			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	535,17			0,0893000		47,79			
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS		47021	M	2,87			0,5959000		1,71			
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM		47024	m3	20,37			0,1773000		3,61			
(G)Total:							59,28					
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula			X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:												0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											59,28	
BDI: 20,73%											12,29	
Preço unitário total:											71,57	
Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES												
Orçamento : GO-440/GO-508												
Data orçamento: 25/11/2025												
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508												
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG												
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313												
Nat. serviço : Obra Rodoviária												
Extensão : 32,000 Km												
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313												
Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)												
Unidade: m2												
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo		Custo Horário			
(A)Total:							0,00					
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo		Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,10	28,74	119,45		0,1000000		2,87			
SERVENTE		20031	7,38	22,78	208,78		10,0000000		227,80			
(B)Total:							230,67					
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo					
(C)Total:							0,00					
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						230,67						
(D) Produção da Equipe						50,0000						
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,61						
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário			
ADUBO NPK		10000	Kg	3,35			0,0600000		0,20			
ADUBO ORGÂNICO		10404	Kg	0,44			0,2000000		0,08			
ENXOFRE		10401	Kg	6,45			0,0030000		0,01			
PÓ CALCÁRIO		10041	Kg	0,13			0,1750000		0,02			
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM		10045	m	3,03			0,6000000		1,81			
(F)Total:							2,12					
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário			
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)		41292	m2	3,07			1,0000000		3,07			

(G)Total: 3,07

(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):								9,80	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								9,80	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
(B)Total:						23,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,06				
(D) Produção da Equipe					0,5882				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					39,20				

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								39,20	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								39,20	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Data orçamento: 25/11/2025

Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,14	59,20	1,0000000	78,98
(A)Total:							78,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	10,0000000	227,80
					(B)Total:	228,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	307,06
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,07

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,07
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	3,07

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-440/GO-508
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	32,000 Km
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
(B)Total:						23,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C)Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23,06			
(D) Produção da Equipe						4,4444			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,18			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(F)Total:	0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(G)Total:	0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
						(H)Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							5,18		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							5,18		

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	0,0100000	2,92
(A)Total:						2,92	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0500000	25,06	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1800000	5,17	
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	0,0700000	2,05	
(B)Total:						32,28	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,20		
(D) Produção da Equipe					1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,20		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		

BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5600000	50,40
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	3,7000000	20,75
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	21,34	1,0000000	21,34
(F)Total:				92,49	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APOIADO	41291	m3	39,20	0,1300000	5,09
(G)Total:				5,09	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				132,78	
BDI: 20,73%				27,53	
Preço unitário total:				160,30	

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	Unidade: m
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,30	35,79	1,0000000	49,30
(A)Total:						49,30	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2500000	7,18
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						82,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				131,37	
(D) Produção da Equipe				74,1100	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				1,77	

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,0420000	22,47
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,0300000	2,07

(G)Total: 24,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								26,31	
BDI: 20,73%								5,45	
Preço unitário total:								31,76	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARIETA - MFC05

Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,30	35,79	1,0000000	49,30
(A)Total:							49,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2500000	7,18
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
					(B)Total:	82,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,37
(D) Produção da Equipe						93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,40

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,0334000	17,87
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,20	0,0180000	1,24
(G)Total:					19,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,51	
BDI: 20,73%								4,25	
Preço unitário total:								24,76	

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,7411000	9,01
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1276000	68,28
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,8760000	2,51
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,80	1,7411000	17,06
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,3976000	8,09
(G)Total:					107,99

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								107,99
BDI: 20,73%								22,39
Preço unitário total:								130,38

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,18	1,7411000	9,01
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,17	0,1276000	68,28
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,8760000	2,51
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,80	1,7411000	17,06
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,37	0,3976000	8,09
(G)Total:					107,99

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								107,99
BDI: 20,73%								22,39
Preço unitário total:								130,38

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Data orçamento: 25/11/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)

Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5200000	14,94

PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	0,0800000	2,34
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,7500000	17,08
					(B)Total:	34,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,36	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,36	

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,04	0,2040000	104,86
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	2,1600000	131,88
				(G)Total:	236,74

(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):					271,10	
BDI: 20,73%					56,21	
Preço unitário total:					327,30	

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,14	232,87	1,0000000	47,11
						(A)Total:	47,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
					(B)Total:	129,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					176,79	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					176,79	

(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1			10064	m	532,32			1,0000000	532,32	
								(F)Total:	532,32	
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	557,77			0,0100000	5,57	
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42841	m3	384,94			0,4600000	177,07	
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	61,06			0,2000000	12,21	
								(G)Total:	194,85	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								903,96		
BDI: 20,73%								187,42		
Preço unitário total:								1.091,38		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 41831 CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,14	232,87	1,0000000	94,22
(A)Total:						94,22	
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	6,0000000	143,22	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74	
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	2,0000000	58,66	
(B)Total:						230,62	
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					324,84		
(D) Produção da Equipe					1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					324,84		

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	532,32	2,0000000	1.064,64
(F)Total:				1.064,64	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,0200000	11,15

CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	384,94	0,9200000	354,14
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	0,2000000	12,21
(G)Total:				377,50	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.766,98
BDI: 20,73%	366,36
Preço unitário total:	2.133,33

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41841 CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,3000	0,0000	471,14	232,87	1,0000000	141,34
(A)Total:						141,34	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	9,0000000	214,83
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	2,0000000	58,66
(B)Total:						302,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	443,57
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	443,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	532,32	3,0000000	1.596,96
(F)Total:				1.596,96	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,0300000	16,73
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	384,94	1,3800000	531,21
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	0,2000000	12,21
(G)Total:				560,15	

(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):	2.600,68
BDI: 20,73%	539,21
Preço unitário total:	3.139,89

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,0600000	33,46
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	384,94	2,2780000	876,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	4,6200000	282,09
(G)Total:				1.192,44	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.192,44
BDI: 20,73%	247,23
Preço unitário total:	1.439,67

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

(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
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,2300000	128,28
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	384,94	4,3160000	1.661,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	7,8400000	478,71
				(G)Total:	2.268,39

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.268,39
BDI: 20,73%	470,32
Preço unitário total:	2.738,70

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 42140-M ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1 (MODIFICADO)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(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:	2.836.813,01
----------------	--------------

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 42240-M CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1 (MODIFICADO) Unidade: un

Custo Adotado:	1.440.700,58
----------------	--------------

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

(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:	205.446,74
----------------	------------

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS) Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	270,41	76,99	1,0000000	106,00
							(A)Total: 106,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	10,0000000	227,80
						(B)Total: 242,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	348,17
(D) Produção da Equipe	100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	0,2000000	0,43
					(F)Total: 0,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,91
BDI: 20,73%	0,81
Preço unitário total:	4,72

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento	:	GO-440/GO-508
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	32,000 Km
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orcammento: 25/11/2025

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	1,0000000	29,24
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
					(B)Total:	292,33

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	324,88
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	467,02
--	---------------

BDI: %	0,00
Preço unitário total:	467,02

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,29	3,74	1,0000000	26,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	1,0000000	29,24
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
(B)Total:					292,33	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,99
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,6030000	142,29
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5710000	51,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	332,0000000	209,16
(F)Total:					431,73

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	514,04
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	514,04

Setor
Orçamento
Descrição
Trecho
Versão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-440/GO-508
: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço
Extensão
Tabela de origem

: Obra Rodoviária
: 32,000 Km
: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,29	3,74	1,0000000	26,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	1,0000000	29,24
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
(B)Total:					292,33	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,99
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,5900000	139,22
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5780000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	364,0000000	229,32
(F)Total:					452,20

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	535,17
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	535,17

Setor
Orçamento
Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
: GO-440/GO-508
: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Data orçamento: 25/11/2025

Trecho

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2500000	7,18			
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56			
(B)Total:							52,74		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52,74			
(D) Produção da Equipe						3,9289			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,42			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5260000	44,61				
(F)Total:					44,61				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,02	0,7000000	326,91				
(G)Total:					326,91				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								384,94	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								384,94	

Setor

Orçamento

Descrição

Trecho

Versão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-440/GO-508

: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: Obra Rodoviária

: 32,000 Km

: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	9,57	0,84	1,0000000	9,57

(A)Total:	9,57
-----------	------

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
(B)Total:					51,52	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	61,09
(D) Produção da Equipe	9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,78

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6,78
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	6.78

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Servico: 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,5000000	11,93
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,5000000	14,70
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	0,0699700	2,04
(B)Total:					28,67	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	33,88
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	33,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,11	0,6468000	8,47
PONTALETES D=15 cm	11017	m	5,74	0,1078000	0,61
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	6,31	0,3040000	1,91
PREGO	10044	Kg	17,39	0,3195700	5,55
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	2,7734800	8,40
TABUA DE 30	11030	m	13,59	0,0676800	0,91
(F)Total:				25,85	

(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):	59,73
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	59,73

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,0900000	2,14
ARMADOR	20018	10,48	28,21	169,18	0,0900000	2,53
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0225000	0,64
(B)Total:						5,31

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	5,31
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,77	1,1000000	7,44
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,86	0,0150000	0,20
(F)Total:				7,64	

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
(G)Total:								0,00		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,95		
BDI: %								0,00		
Preço unitário total:								12,95		

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	Data orçamento: 25/11/2025
Orçamento	: GO-440/GO-508	
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,29	3,74	1,0000000	26,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	1,0000000	29,24
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
(B)Total:						292,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	325,99
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,5900000	139,22
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5780000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	364,0000000	229,32
(F)Total:					452,20

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

ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,78	1,0000000	6,78
				(G)Total:	6,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								541,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								541,95

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 45165A CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: SERVIÇO 45165 - CONCRETO FCK=25 MPA DA TABELA GOINFRA (AGO/25), RETIRADO O ADENSAMENTO DO CONCRETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,29	3,74	1,0000000	26,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,59

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	1,0000000	29,24
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
(B)Total:						292,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					325,92
(D) Produção da Equipe					3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	0,5850000	138,04
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	90,00	0,5868000	52,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	389,0000000	245,07
(F)Total:					469,63

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

(G)Total: 0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								553,40	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								553,40	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 45250A CONCRETO CICLÓPICO FCK=20 MPA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2500000	7,18
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						52,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52,74				
(D) Produção da Equipe					3,9602				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,31				

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5260000	44,61
(F)Total:				44,61	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	541,95	0,7000000	379,36
(G)Total:				379,36	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								437,28	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								437,28	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Data orçamento: 25/11/2025

Versão

:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

32,000 Km

Tabela de origem

:

313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000	0,0000	7,70	0,91	0,0610000	0,46		
(A)Total:							0,46		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0570000	1,63			
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	0,0610000	1,78			
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,5700000	12,98			
(B)Total:							16,39		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,85			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,85			
(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):								16,85	
BDI: 20,73%								3,49	
Preço unitário total:								20,34	

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-440/GO-508

Descrição

:

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho

:

SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão

:

1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

32,000 Km

Tabela de origem

:

313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,60	0,70	1,0000000	6,60
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52

GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
					(B)Total:	263,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						275,81
(D) Produção da Equipe						4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	1,1500000	271,37
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	350,0000000	220,50
(F)Total:				491,87	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								557,77
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								557,77

Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	:	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	:	SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	:	1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	32,000 Km	
Tabela de origem	:	313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 47018A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA EM CONFORMIDADE COM OS SERVIÇOS: 1109669 DO SICRO DNIT/GO (JUL/25) E 47018 DA TABELA GOINFRA (AGO/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,60	0,70	1,0000000	6,60
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52
GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02

(B)Total: 263,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	275,81
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	235,98	1,0043500	237,00
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	458,0118700	288,54
					(F)Total: 525,54

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	591,44
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	591,44

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA
Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	44,28	6,52	0,0401600	1,77
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,35	30,00	0,0401600	1,21
							(A)Total: 2,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,7000000	16,70
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,7000000	20,58
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0700000	2,01
						(B)Total: 39,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,27
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	27,61	0,4043000	11,16
PREGO	10044	Kg	17,39	0,0236500	0,41
SARRAFO	10048	m	5,95	1,2148900	7,22
(F)Total:				18,79	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								61,06	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								61,06	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Date orçamento: 25/11/2025

Serviço: 47021 CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	1,0000000	29,41
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
(B)Total:						56,15

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,15				
(D) Produção da Equipe					100,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,56				

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	27,61	0,0840000	2,31
(F)Total:				2,31	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,87
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	2,87

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,42	85,69	1,0000000	161,42
(A)Total:							161,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
(B)Total:					25,65	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	187,07
(D) Produção da Equipe	9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	20,37

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	20,37
BDI: 20,73%	4,22
Preço unitário total:	24,59

Setor	: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	: GO-440/GO-508	Data orçamento: 25/11/2025
Descrição	: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508	
Trecho	: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 32,000 Km	
Tabela de origem	: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313	

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0300000	0,86
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0000000	68,34
(B)Total:						69,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						69,20
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,20

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,20
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								69,20

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 32,000 Km
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						45,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	315,97
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,40
BDI: 20,73%	0,29
Preço unitário total:	1,69

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 4805757DN ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,42	85,69	1,0000000	161,42
(A)Total:							161,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
(B)Total:						22,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	184,20
(D) Produção da Equipe	26,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,08

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

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,08	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								7,08	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Trecho : SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data orçamento: 25/11/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 32,000 Km

Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 801925PR FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSA

Unidade: un

METÁLICA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO DERPR - AGOSTO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0500	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	13,52
(A)Total:							13,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0500000	1,43
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						46,99

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					60,51
(D) Produção da Equipe					12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DELINEADOR REFLETIVO PARA DEFENSA METÁLICA	180425PR	un	19,13	1,0000000	19,13
(F)Total:					19,13

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								24,17	
BDI: 20,73%								5,01	
Preço unitário total:								29,18	

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-440/GO-508

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Data orçamento: 25/11/2025

Trecho: SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE (ENTR.GO-506) / DIVISA GO-MG

Versão: 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Nat. serviço: Obra Rodoviária

Extensão: 32,000 Km

Tabela de origem: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 804301DN CORPO DE BTTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JULHO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	316,55	118,89	1,0000000	316,55		
(A)Total:							316,55		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0000000	68,34			
(B)Total:							68,34		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						384,89			
(D) Produção da Equipe						0,8300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						463,72			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	727,30	3,0000000	2.181,90				
(F)Total:					2.181,90				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	557,77	0,0375500	20,94				
CONCRETO CICLÓPICO FCK=20 MPA	45250A	m3	437,28	1,5880000	694,40				
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,06	0,9000000	54,95				
(G)Total:					770,29				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.415,91	
BDI: 20,73%								708,24	
Preço unitário total:								4.124,14	



Sector : GONFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508
Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Aktividades	Total por Etapa	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês
	R\$ 1.818.328,00	R\$ 302.933,44	R\$ 303.115,27	R\$ 303.115,27	R\$ 303.115,27	R\$ 303.115,27	R\$ 302.933,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PROJETO EXECUTIVO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	-	-	-	-	-	-	-
	R\$ 2.692.388,16	-	R\$ 101.502,95	R\$ 364.239,63	R\$ 339.626,85	R\$ 570.547,36	R\$ 480.860,19	R\$ 333.241,01	R\$ 174.733,86	R\$ 132.186,18	R\$ 137.042,43	R\$ 44.693,66	-	-
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	-	-	3,77%	11,30%	14,62%	21,18%	17,86%	13,12%	6,49%	4,91%	5,09%	1,66%	-
	R\$ 1.367.352,14	R\$ 1.367.352,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTEIRO DE OBRA (SERVIÇOS PRELIMINARES)	100,00%	-	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R\$ 194.987,32	R\$ 97.493,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 97.493,66
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	-	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%
	R\$ 14.645.152,70	-	R\$ 1.464.515,28	R\$ 2.196.772,90	R\$ 2.929.030,54	R\$ 3.661.288,17	R\$ 2.929.030,54	R\$ 1.464.515,28	-	-	-	-	-	-
TERRAPLENAGEM	100,00%	-	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	-	-	-	-	-
	R\$ 25.851.434,59	-	-	R\$ 3.877.715,18	R\$ 5.170.286,01	R\$ 6.462.858,64	R\$ 5.170.286,01	R\$ 3.877.715,18	R\$ 1.292.571,37	-	-	-	-	-
PAVIMENTAÇÃO	100,00%	-	-	15,00%	20,00%	25,00%	20,00%	15,00%	5,00%	-	-	-	-	-
	R\$ 12.008.865,59	-	-	-	-	-	R\$ 2.001.877,89	R\$ 2.001.877,89	R\$ 2.001.877,89	R\$ 2.001.877,89	R\$ 2.001.877,89	R\$ 2.001.877,89	-	-
DRENAGEM	100,00%	-	-	-	-	-	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	-	-
	R\$ 4.305.645,81	-	R\$ 861.129,12	R\$ 861.129,12	R\$ 861.129,12	R\$ 861.129,12	R\$ 861.129,12	-	-	-	-	-	-	-
OBRAS DE ARTE CORRENTES	100,00%	-	-	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	-	-	-	-	-	-
	R\$ 1.082.193,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 324.658,02	R\$ 432.877,37	R\$ 324.658,04	-
SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	-
	R\$ 110.031,95	-	-	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	R\$ 11.003,19	-
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA	100,00%	-	-	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	-
	R\$ 3.300.700,98	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 660.140,19	R\$ 660.140,19	R\$ 660.140,19	R\$ 660.140,19	R\$ 660.140,19	-
OBRAS COMPLEMENTARES	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	-

Porcentagem	-	8,46%	2,62%	4,67%	11,21%	14,36%	20,59%	17,00%	12,42%	6,14%	4,65%	4,81%	1,94%	6,14%
Valor	R\$ 67.377.078,47	R\$ 302.933,44	R\$ 1.767.961,07	R\$ 2.741.265,80	R\$ 7.553.975,29	R\$ 9.668.191,88	R\$ 13.871.337,87	R\$ 11.454.187,82	R\$ 8.367.291,90	R\$ 4.139.128,01	R\$ 3.129.875,45	R\$ 3.242.941,12	R\$ 1.940.495,16	R\$ 97.493,66
Porcentagem Acumulada	-	8,43%	3,80%	7,12%	18,33%	32,68%	53,27%	70,27%	82,69%	88,83%	93,48%	98,29%	99,24%	99,98%
Valor Acumulado	-	R\$ 302.933,44	R\$ 2.070.894,51	R\$ 4.812.160,31	R\$ 12.366.135,60	R\$ 22.024.327,48	R\$ 35.905.665,35	R\$ 47.359.853,17	R\$ 55.727.145,07	R\$ 59.866.273,08	R\$ 62.996.148,53	R\$ 66.239.089,65	R\$ 67.279.584,81	R\$ 67.377.078,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

DEMOSTRATIVO DE PREÇOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS

Código	ANP				Preço / t	
	Produto	Custo / kg	Referencial	Custo / t	Com Desoneração	Sem Desoneração
40480	CM 30	4,94089	GOIÁS	4.940,89	R\$ 7.536,69	R\$ 7.246,04
40485	EAI	2,15958	GOIÁS	2.159,58	R\$ 3.294,16	R\$ 3.167,12
40490	RR 2C	2,91563	GOIÁS	2.915,63	R\$ 4.447,42	R\$ 4.275,91
40495	RR 2C C/ POLIMERO	2,98563	GOIÁS	2.985,63	R\$ 4.554,19	R\$ 4.378,56
40500	RL 1C	2,59625	GOIÁS	2.596,25	R\$ 3.960,24	R\$ 3.807,52
40501	RL 1C C/ POLIMERO	3,29248	CENTRO-OESTE	3.292,48	R\$ 5.022,25	R\$ 4.828,57
40505	RM 1C	2,85873	CENTRO-OESTE	2.858,73	R\$ 4.360,62	R\$ 4.192,45
40510	RR 1C	2,51284	GOIÁS	2.512,84	R\$ 3.833,02	R\$ 3.685,20
40511	RC 1C C/ POLIMERO	3,36462	CENTRO-OESTE	3.364,62	R\$ 5.132,29	R\$ 4.934,37
40515	CAP 60-85 C/ POLIMERO	4,96626	CENTRO-OESTE	4.966,26	R\$ 7.575,39	R\$ 7.283,25
40520	CAP 30-45	3,53558	GOIÁS	3.535,58	R\$ 5.393,07	R\$ 5.185,08
40525	CAP 50-70	3,56752	GOIÁS	3.567,52	R\$ 5.441,79	R\$ 5.231,93
40526	AB 8	3,83293	BRASIL	3.832,93	R\$ 5.846,64	R\$ 5.621,17

Data-Base :	Agosto de 2025
BDI reduzido sem Desoneração :	14,45%
BDI reduzido com Desoneração :	19,05%
ICMS :	19,00%
PIS+COFINS :	3,65%

FONTES:

Custos de Ligantes Asfálticos (ANP):

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos>

BDI:

<http://www.goinfra.go.gov.br/Composicao-de-BDI/111>

Formula do Ofício-circular nº 3784/2025/ACE-DPP/DPP/DNIT SEDE :

$$\text{Preço} = \frac{\text{ANP}}{(1 - (\text{ICMS} + \text{PIS} + \text{COFINS} - (\text{PIS} + \text{COFINS}) \times \text{ICMS}))} \times (1 + \text{BDI reduzido})$$

Goiânia, 03 de novembro de 2025



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C1 (MODIFICADO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	32.033,19	2,50	80.082,98
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	27.254,46	10,00	272.544,60
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.475,74	0,00	0,00
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.836,41	10,00	58.364,10
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.453,79	0,00	0,00
Topógrafo	mês	6.759,97	20,00	135.199,40
Auxiliar de Topografia	mês	2.732,34	40,00	109.293,60
Laboratorista de Solos	mês	6.759,97	6,00	40.559,82
Laboratorista de Betumes	mês	6.759,97	6,00	40.559,82
Laboratorista de Concretos	mês	6.759,97	5,00	33.799,85
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.732,34	34,00	92.899,56
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	27.254,46	3,80	103.566,95
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.615,00	3,80	66.937,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.849,00	10,00	58.490,00
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	8.453,79	10,00	84.537,90
Motorista	mês	3.556,26	12,50	44.453,25
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	3.996,96	10,00	39.969,60
Auxiliar Administrativo	mês	3.184,54	20,00	63.690,80
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	5.997,36	30,00	179.920,80
Recepcionista / Telefonista	mês	3.184,54	10,00	31.845,40
Vigia	mês	2.717,02	36,00	97.812,72
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	20,00	4.000,00
Medicamentos	mês	50,00	40,00	2.000,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	3.491,85	12,00	41.902,20
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.641,92	6,00	21.851,52
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.952,27	6,00	35.713,62
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.772,83	5,00	23.864,15

Instrumental de Topografia	mês	5.493,35	10,00	54.933,50
Caminhão Munck	mês	39.201,36	0,00	0,00
Caminhão prancha	mês	39.724,52	10,00	397.245,20
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	416,67	1,00	416,67
PGR (NR-18)	unidade	3.166,67	1,00	3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	32,50	295,00	9.587,50
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	271,47	3,00	814,41
Ensaio Tecnológicos	unidade	190,28	0,00	0,00
CUSTO TOTAL			2.230.023,58	
BDI (20,73%)			462.362,58	
PREÇO TOTAL			2.692.386,16	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C1 (MODIFICADO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,54	10.000,00	5.400,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	12,02	3.120,00	37.502,40
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,86	2.400,00	11.664,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	293,30	120,00	35.196,00
Escritório urbano (cidade)	mês	3.508,77	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	293,30	74,87	21.959,37
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	293,30	123,10	36.105,23
Alojamento (engenheiros)	mês	3.713,16	10,00	37.131,60
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	4.358,71	10,00	43.587,10
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	392,34	10,00	3.923,40
Almoxarifado	m²	205,31	38,40	7.883,90
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	205,31	40,00	8.212,40
Oficinas	m²	205,31	80,00	16.424,80
Fiscalização	m²	293,30	12,00	3.519,60
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	205,31	20,00	4.106,20
Vestiários	m²	293,30	195,00	57.193,50
Sanitários	m²	293,30	56,76	16.647,71
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	291,03	32,00	9.312,96
Refeitório (para os administrativos)	m²	293,30	35,00	10.265,50
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	220,24	40,00	8.809,60
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	33,00	7.340,85
Laboratório (espaço físico)	m²	249,31	30,00	7.479,30
Ambulatório	m²	249,31	10,89	2.714,99
Cercas	m	17,91	400,00	7.164,00
Guaritas	m²	293,30	4,00	1.173,20
Fossa Séptica	un	6.025,57	4,00	24.102,28
Sumidouro	un	3.790,98	4,00	15.163,92
Poço Artesiano	un	15.612,64	1,00	15.612,64
Placa de Obra	m²	392,97	15,00	5.894,55
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	8.873,90	2,00	17.747,80
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	4.074,40	1,00	4.074,40
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	5.191,31	1,00	5.191,31

Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	1,03	79.312,00	81.691,36
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	149,99	12,00	1.799,88
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	57,26	12,00	687,12
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.785,99	2,00	5.571,98
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	101.375,47	0,00	0,00
Instalação de Usina de Solos	un	67.528,41	0,00	0,00
Paiol de explosivos	m²	205,31	10,40	2.135,22
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	359,67	16,00	5.754,72
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	359,67	24,00	8.632,08
Cone de sinalização (desvio)	un	83,28	16,00	1.332,48
*Conforme quantitativos apresentados no documentoSEI nº 83236869	un	115,00	40,00	4.600,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	206,17	1.980,00	408.216,60
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.785,99	24,00	66.863,76
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.403,04	1,00	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	10.000,00	4.000,00
Licença de Usina	un	6.911,20	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	16.461,31	2,00	32.922,62
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.807,28	3,00	14.421,84
CUSTO TOTAL			1.132.537,21	
BDI (20,73%)			234.814,93	
PREÇO TOTAL			1.367.352,14	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	293,85	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	292,29	293,85	4,87	15	21.465,74
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	293,85	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	293,85	4,50	2	2.644,65
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,42	293,85	5,92	1	1.739,59
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	293,85	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,15	293,85	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,55	293,85	5,27	1	1.548,59
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,00	293,85	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	293,85	6,16	1	1.810,12
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,31	293,85	5,52	5	8.110,26
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,06	293,85	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,71	293,85	4,66	2	2.738,68
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	752,46	293,85	12,54	1	3.684,88
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	372,73	293,85	12,42		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	372,73	293,85	12,42		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,73	293,85	3,10		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,73	293,85	3,10	1	910,94
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,73	293,85	6,21	1	1.824,81
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,73	293,85	6,21	2	3.649,62
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,73	293,85	6,21		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	372,73	293,85	6,21		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	372,73	293,85	3,10		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	372,73	293,85	2,05		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	372,73	293,85	2,05		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,73	293,85	6,21	5	9.124,04
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	372,73	293,85	6,21		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,73	293,85	3,10		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,73	293,85	6,21		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,73	293,85	3,10	2	1.821,87
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	372,73	293,85	3,10	1	910,94
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	372,73	293,85	3,10	1	910,94
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,73	293,85	3,10	2	1.821,87
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,73	293,85	3,10	4	3.643,74
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	372,73	293,85	6,21	1	1.824,81
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	372,73	293,85	3,10	5	4.554,68
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	372,73	293,85	3,10		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,73	293,85	6,21	1	1.824,81
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	372,73	293,85	6,21		0,00

[illegible]



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS						Tributos (I)				Resultado (*)
BDI	Admin. central (AC)	Lucro (L)	Despesas Financeiras (DF)	Seguro e Garantia (S e G)	Riscos (R)	ISS	PIS	COFINS	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	3,80%	6,64%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	20,73%
COM DESONERAÇÃO	3,80%	6,64%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	25,58%

BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS						Tributos (I)				Resultado (*)
BDI	Admin. central (AC)	Lucro (L)	Despesas Financeiras (DF)	Seguro e Garantia (S e G)	Riscos (R)	ISS	PIS	COFINS	CPRB	
SEM DESONERAÇÃO	1,50%	3,50%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	14,45%
COM DESONERAÇÃO	1,50%	3,50%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	19,05%

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário

TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G
TAXA DE RISCO	R
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF
TAXA DE LUCRO	L
COFINS E PIS	CP
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CRPB

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-440/GO-508/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS GO-440 E GO-508

Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T313 E NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T314 - AGO/25

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 32,00 Km

Descrição das Parcelas		Valores	
DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD) 1,15% sobre (PV - Lucro)	6,89%	10,00%
Despesas Financeiras	1,15% sobre (PV - Lucro)	1,07%	1,56%
Riscos	0,50% do PV	0,50%	0,73%
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,15%
	Subtotal 1	8,56%	12,43%
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,27%	12,00%
	Subtotal 2	8,27%	12,00%
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65%	2,39%
COFINS	7,60% do PV	7,60%	11,03%
ISSQN	5,00% do PV	5,00%	7,26%
	Subtotal 3	14,25%	20,68%
Total - BDI (%)		31,08%	45,11%