



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	110,08	1,0000000	110,08	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	242,19	1,0000000	242,19	
LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES DE OAE	SUBPRO D.23A	m	34,41	1,0000000	34,41	
PROJETO EXECUTIVO DE OAE	SUBPRO D.23C	m	264,21	1,0000000	264,21	
					(G)Total:	650,89

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								650,89
BDI: 45,11%								293,61
Preço unitário total:								944,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: 45878 PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	224,72	1,0000000	224,72
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - DUPLICAÇÃO	D.PRODU TO 012	Km	412,95	1,0000000	412,95
DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO	R.PRODU TO 003	Km	150,55	1,0000000	150,55
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	898,96	1,0000000	898,96
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.323,50	1,0000000	1.323,50
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA - DUPLICAÇÃO	D.PRODU TO 001A	Km	17.532,47	1,0000000	17.532,47
ESTUDOS DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO	R.PRODU TO 006	Km	2.421,27	1,0000000	2.421,27
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	539,49	1,0000000	539,49
ESTUDOS GEOTÉCNICOS - DUPLICAÇÃO	D.PRODU TO 007	Km	9.064,11	1,0000000	9.064,11
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	923,08	1,0000000	923,08
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	5.358,04	1,0000000	5.358,04
LEVANTAMENTOS ESPECIAIS - RESTAURAÇÃO	R.PRODU TO 008	Km	2.770,08	1,0000000	2.770,08
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULOS - DUPLICAÇÃO	D.PRODU TO 011	Km	894,94	1,0000000	894,94



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Projeto	Produto	Unid.	Valor	Quantidade	Valor Total
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.278,76	1,0000000	3.278,76
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	516,18	1,0000000	516,18
PROJETO DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO	D.PRODU TO 009	Km	1.147,83	1,0000000	1.147,83
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	191,30	1,0000000	191,30
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	222,82	1,0000000	222,82
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.413,47	1,0000000	2.413,47
PROJETO DE RESTAURAÇÃO - DUPLICAÇÃO	D.PRODU TO 008	Km	2.013,17	1,0000000	2.013,17
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - DUPLICAÇÃO	D.PRODU TO 010	Km	1.409,43	1,0000000	1.409,43
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.617,06	1,0000000	1.617,06
PROJETO EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO	D.PRODU TO 013	Km	616,49	1,0000000	616,49
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.149,30	1,0000000	1.149,30
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	266,68	1,0000000	266,68

(G)Total: 57.356,65

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								57.356,65
BDI: 45,11%								25.873,58
Preço unitário total:								83.230,23



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: 45950 SONDAÇÃO MAT. 1ª CAT. - SOLO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						365,36
BDI: 45,11%						164,81
Preço unitário total:						530,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: 45951 SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						584,57
BDI: 45,11%						263,69
Preço unitário total:						848,26



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: 45952 SONDA GEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POU CO ABRASIVA

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						491,49
BDI: 45,11%						221,71
Preço unitário total:						713,20



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: 45953 SONDA GEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						607,74
BDI: 45,11%						274,15
Preço unitário total:						881,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: 45954 SONDA GEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						736,86
BDI: 45,11%						332,39
Preço unitário total:						1.069,25



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO

Unidade: tkm

Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						0,71
BDI: 45,11%						0,32
Preço unitário total:						1,03



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÔBRE ÁGUA

Unidade: un

Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						2.177,46
BDI: 45,11%						982,25
Preço unitário total:						3.159,71



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO DE ENGENHARIA - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.01A-B	Km	752,40	1,0000000	752,40	
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO DE ENGENHARIA	D.SUBPR OD.01A-A	Km	16.780,07	1,0000000	16.780,07	
					(G)Total:	17.532,47

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17.532,47
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								17.532,47



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.PRODUTO 007 ESTUDOS GEOTÉCNICOS - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10F	Km	3.611,86	1,3000000	4.695,41
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10G	Km	172,06	1,0000000	172,06
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPRO D.10E	Km	352,62	1,0000000	352,62
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPRO D.10B	Km	1.294,73	1,0000000	1.294,73
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPRO D.10C	Km	999,45	1,0000000	999,45
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPRO D.10A	Km	896,34	1,0000000	896,34
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DO PAVIMENTO EXISTENTE: SUBLEITO, SUB-BASE E BASE - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.07B	Km	245,78	1,0000000	245,78
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPRO D.10D	Km	407,72	1,0000000	407,72
(G)Total:					9.064,11

(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):								9.064,11
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9.064,11



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.PRODUTO 008 PROJETO DE RESTAURAÇÃO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						40,0000
(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 - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.10D	Km	331,76	1,0000000	331,76	
DIMENSIONAMENTO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.10F	Km	294,39	1,0000000	294,39	
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.10E	Km	224,22	1,0000000	224,22	
ELABORAÇÃO DE DESENHOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.10H	Km	363,90	1,0000000	363,90	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E PROJETO DE RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.10I	Km	275,22	1,0000000	275,22	
ESCOLHA DAS SOLUÇÕES DE PROJETO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.10G	Km	523,68	1,0000000	523,68	
					(G)Total:	2.013,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.013,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.013,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.PRODUTO 009 PROJETO DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPRO D.13C	Km	68,82	1,0000000	68,82
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPRO D.13B	Km	137,65	1,0000000	137,65
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.09E	Km	528,42	1,0000000	528,42
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.09D	Km	137,65	1,0000000	137,65
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.09F	Km	172,06	1,0000000	172,06
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.09A	Km	103,23	1,0000000	103,23
(G)Total:					1.147,83

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.147,83
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.147,83



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.PRODUTO 010 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.10A	Km	103,23	1,0000000	103,23
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.10B	Km	549,13	1,0000000	549,13
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.10D	Km	275,30	1,0000000	275,30
PRÉ-DIMENSIONAMENTO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.10C	Km	481,77	1,0000000	481,77
(G)Total:					1.409,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.409,43
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.409,43



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.PRODUTO 011 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULOS - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.11	Km	894,94	1,0000000	894,94
(G)Total:					894,94

(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):								894,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								894,94



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.PRODUTO 012 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.12	Km	412,95	1,0000000	412,95
(G)Total:					412,95

(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):								412,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								412,95



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.PRODUTO 013 PROJETO EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO	D.SUBPR OD.13	Km	616,49	1,0000000	616,49	
					(G)Total:	616,49

(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):								616,49
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								616,49



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.SUBPROD.01A-A EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO DE ENGENHARIA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
COORDENADOR GERAL	20202	98,35	177,37	80,35	600,0000000	106.422,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	2.336,0000000	305.805,76
(B)Total:						412.227,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412.227,76
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16.489,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	1,4400000	290,96
(F)Total:					290,96

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								16.780,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								16.780,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.SUBPROD.01A-B EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO DE ENGENHARIA - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	15,39	31,35	103,75	600,0000000	18.810,00
(B)Total:						18.810,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18.810,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						752,40

(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):								752,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								752,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: D.SUBPROD.07B SONDAAGEM E COLETA DE MATERIAL DO PAVIMENTO
EXISTENTE: SUBLEITO, SUB-BASE E BASE - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	160,0000000	2.859,20		
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	40,0000000	1.456,00		
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	80,0000000	1.446,40		
							(B)Total:	5.761,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.761,60
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						144,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0041667	15,56	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0018182	53,87	
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0041667	1,60	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0090910	30,71	
					(F)Total:	101,74

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								245,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								245,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.09A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS
 PRELIMINARES - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	24,0000000	2.580,96
(B)Total:						2.580,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.580,96
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						103,23

(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):								103,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								103,23



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.09D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM
PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS
EXISTENTES - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	32,0000000	3.441,28
(B)Total:						3.441,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.441,28
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						137,65

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								137,65
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								137,65



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.09E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM
PLANTA/PERFIL - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	96,0000000	2.886,72	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	96,0000000	10.323,84	
							(B)Total: 13.210,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13.210,56
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						528,42

(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):								528,42
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								528,42



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.09F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO
 DE DRENAGEM - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.301,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						172,06

(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):								172,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.10A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	24,0000000	2.580,96
(B)Total:						2.580,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.580,96
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						103,23

(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):								103,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								103,23



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.10B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	56,0000000	1.683,92		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	112,0000000	12.044,48		
							(B)Total:	13.728,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13.728,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						549,13

(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):								549,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								549,13



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.10C PRÉ-DIMENSIONAMENTO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	112,0000000	12.044,48
(B)Total:						12.044,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					12.044,48
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					481,77

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								481,77
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								481,77



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.10D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO
DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	64,0000000	6.882,56
(B)Total:						6.882,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.882,56
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						275,30

(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):								275,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								275,30



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.11 ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE
CÁLCULO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	152,0000000	16.346,08
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	76,0000000	6.027,56
(B)Total:						22.373,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22.373,64
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					894,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								894,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								894,94



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.12 ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE
 EXECUÇÃO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	96,0000000	10.323,84
(B)Total:						10.323,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.323,84
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						412,95

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								412,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								412,95



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: D.SUBPROD.13 ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO
EXECUTIVO - DUPLICAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	112,0000000	3.367,84		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	112,0000000	12.044,48		
							(B)Total:	15.412,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						15.412,32
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						616,49

(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):								616,49
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								616,49



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITÓRIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL	SUBPRO D.02D	Km	85,61	1,0000000	85,61
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)	SUBPRO D.02B	Km	256,85	1,0000000	256,85
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS	SUBPRO D.02A	Km	256,85	1,0000000	256,85
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.02C	Km	214,04	1,0000000	214,04
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)	SUBPRO D.02E	Km	85,61	1,0000000	85,61
(G)Total:					898,96

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								898,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								898,96



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALTERNATIVAS DE TRAÇADO	SUBPRO D.03A	Km	172,06	1,0000000	172,06
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS	SUBPRO D.03C	Km	17,20	1,0000000	17,20
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM	SUBPRO D.03B	Km	8,60	1,0000000	8,60
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	SUBPRO D.03D	Km	68,82	1,0000000	68,82
(G)Total:					266,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								266,68
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								266,68



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: PRODUTO 004 ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS	SUBPRO D.04B	Km	191,30	1,0000000	191,30
LEVANTAMENTO EM CAMPO	SUBPRO D.04A	Km	348,19	1,0000000	348,19
(G)Total:					539,49

(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):								539,49
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								539,49



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS	SUBPRO D.05D	Km	344,12	1,0000000	344,12	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	SUBPRO D.05E	Km	418,54	1,0000000	418,54	
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS	SUBPRO D.05A	Km	269,38	1,0000000	269,38	
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	SUBPRO D.05B	Km	4.153,94	1,0000000	4.153,94	
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS	SUBPRO D.05C	Km	172,06	1,0000000	172,06	
					(G)Total:	5.358,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.358,04
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								5.358,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.07B	Km	167,56	1,0000000	167,56
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE	SUBPRO D.07G	Km	20,94	1,0000000	20,94
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's	SUBPRO D.07E	Km	125,67	1,0000000	125,67
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT)	SUBPRO D.07F	Km	148,12	1,0000000	148,12
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO	SUBPRO D.07C	Km	83,78	1,0000000	83,78
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO	SUBPRO D.07D	Km	83,78	1,0000000	83,78
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO	SUBPRO D.07A	Km	209,45	1,0000000	209,45
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	SUBPRO D.07H	Km	83,78	1,0000000	83,78
(G)Total:					923,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								923,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								923,08



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO	SUBPRO D.08D	Km	220,17	1,0000000	220,17
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL	SUBPRO D.08C	Km	103,23	1,0000000	103,23
PROJETO ALTIMÉTRICO	SUBPRO D.08B	Km	412,95	1,0000000	412,95
PROJETO PLANIMÉTRICO	SUBPRO D.08A	Km	412,95	1,0000000	412,95
(G)Total:					1.149,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.149,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.149,30



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)	SUBPRO D.09D	Km	688,25	1,0000000	688,25	
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS	SUBPRO D.09A	Km	391,71	1,0000000	391,71	
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES	SUBPRO D.09C	Km	58,24	1,0000000	58,24	
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.09B	Km	116,48	1,0000000	116,48	
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR	SUBPRO D.09E	Km	68,82	1,0000000	68,82	
					(G)Total:	1.323,50

(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):								1.323,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.323,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)	SUBPRO D.11A	Km	516,19	1,0000000	516,19
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)	SUBPRO D.11B	Km	660,52	1,0000000	660,52
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM	SUBPRO D.11C	Km	440,35	1,0000000	440,35
(G)Total:					1.617,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.617,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.617,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.12A	Km	471,02	1,0000000	471,02
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO	SUBPRO D.12B	Km	298,96	1,0000000	298,96
ELABORAÇÃO DE DESENHOS	SUBPRO D.12E	Km	347,07	1,0000000	347,07
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	SUBPRO D.12F	Km	220,17	1,0000000	220,17
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS	SUBPRO D.12D	Km	478,33	1,0000000	478,33
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.12C	Km	597,92	1,0000000	597,92
(G)Total:					2.413,47

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.413,47
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.413,47



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	SUBPRO D.15B	Km	344,12	1,0000000	344,12
PESQUISA DE MERCADO	SUBPRO D.15A	Km	172,06	1,0000000	172,06
(G)Total:					516,18

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								516,18
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								516,18



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16H	Km	325,64	1,0000000	325,64	
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA	SUBPRO D.16A	Km	595,50	1,0000000	595,50	
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA	SUBPRO D.16C	Km	707,11	1,0000000	707,11	
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)	SUBPRO D.16G	Km	128,42	1,0000000	128,42	
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)	SUBPRO D.16D	Km	214,04	1,0000000	214,04	
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.16F	Km	266,86	1,0000000	266,86	
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16B	Km	342,47	1,0000000	342,47	
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)	SUBPRO D.16E	Km	103,23	1,0000000	103,23	
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16I	Km	214,04	1,0000000	214,04	
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)	SUBPRO D.16J	Km	381,45	1,0000000	381,45	
					(G)Total:	3.278,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/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):									3.278,76
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									3.278,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROGRAMA DE CONTROLE DE EROÇÃO E ASSOREAMENTO	SUBPRO D.17A	Km	32,10	1,0000000	32,10
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	SUBPRO D.17C	Km	32,10	1,0000000	32,10
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	SUBPRO D.17B	Km	32,10	1,0000000	32,10
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA	SUBPRO D.17D	Km	128,42	1,0000000	128,42
(G)Total:					224,72

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								224,72
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								224,72



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)	SUBPRO D.18A	Km	222,82	1,0000000	222,82	
					(G)Total:	222,82

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								222,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								222,82



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	SUBPRO D.19A	Km	191,30	1,0000000	191,30	
					(G)Total:	191,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								191,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								191,30



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: PRODUTO 23A-OAE PLANO DE EXECUÇÃO - OAE - INFERIOR A 50M Unidade: m
 Observações: DIMENSIONAMENTO PARA PROJETOS COM EXTENSÃO ABAIXO DE 5 KM E PLANO DE EXECUÇÃO DE OAE - PROCESSO SEI Nº 202600036000589 - DESPACHO Nº 464/2026/GOINFRA/DPJ (SEI nº 86280866)
 Fator de Ajuste do Extensão da Ponte (k6) - Inferior a 50m = 0,90, aplicável ao produto: Plano de Execução de Obra de Arte Especial (OAE)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANÁLISE INTEGRAL DOS ESTUDOS E DO PROJETO EXECUTIVO	SUBPRO D.23A-OAE	m	32,10	0,9000000	28,89
CONSOLIDAÇÃO DO RELATÓRIO DO PLANO DE EXECUÇÃO	SUBPRO D.23F-OAE	m	53,51	0,9000000	48,15
CONTROLE TECNOLÓGICO E QUALIDADE	SUBPRO D.23E-OAE	m	21,40	0,9000000	19,26
DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO DAS FASES DE EXECUÇÃO DAS PEÇAS, INSTALAÇÃO DE VIGAS E FUNDAÇÃO	SUBPRO D.23C-OAE	m	53,51	0,9000000	48,15
PLANEJAMENTO DA EXECUÇÃO DAS VIAS DE DESVIOS E ACESSOS NECESSÁRIOS	SUBPRO D.23B-OAE	m	64,21	0,9000000	57,78
PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DO CANTEIRO DE OBRAS E DEFINIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	SUBPRO D.23D-OAE	m	21,40	0,9000000	19,26
(G)Total:					221,49

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	221,49
BDI: 45,11%	99,91
Preço unitário total:	321,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.PRODUTO 003 DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						40,0000
(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 INFORMAÇÕES DE DADOS HISTÓRICOS DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.03A	Km	107,54	1,0000000	107,54	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.03B	Km	43,01	1,0000000	43,01	
					(G)Total:	150,55

(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):								150,55
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								150,55



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						40,0000
(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
CONTAGEM DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.06B	Km	2.025,00	1,0000000	2.025,00
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO PRELIMINAR - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.06E	Km	107,54	1,0000000	107,54
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.06A	Km	43,01	1,0000000	43,01
TRATAMENTO DAS FILMAGENS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.06C	Km	95,17	1,0000000	95,17
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.06D	Km	150,55	1,0000000	150,55
(G)Total:					2.421,27

(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):								2.421,27
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.421,27



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.PRODUTO 008 LEVANTAMENTOS ESPECIAIS - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							0,00
(D) Produção da Equipe							40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.08F	Km	715,35	1,0000000	715,35	
INVENTÁRIO DAS CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.08D	Km	924,98	1,0000000	924,98	
LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.08G	Km	933,99	1,0000000	933,99	
LEVANTAMENTO DO PERFIL LONGITUDINAL DE PAVIMENTOS COM PERFILÔMETRO INERCIAL - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.08E	Km	96,86	1,0000000	96,86	
LEVANTAMENTO VISUAL CONTÍNUO (IP-06) - RESTAURAÇÃO	R.SUBPR OD.08C	Km	98,90	1,0000000	98,90	
					(G)Total:	2.770,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.770,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.770,08



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.03A COLETA DE INFORMAÇÕES DE DADOS HISTÓRICOS DO
 PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.301,60
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						107,54

(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):								107,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								107,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.03B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE DADOS HISTÓRICOS - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,64
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						43,01

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								43,01
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								43,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
						(B)Total: 1.720,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,64
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						43,01

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								43,01
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								43,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.SUBPROD.06B CONTAGEM DE TRÁFEGO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	40,0000000	3.172,40
FISCAL DE CAMPO	20225	12,15	26,16	115,33	720,0000000	18.835,20
(B)Total:						22.007,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22.007,60
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					550,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CÂMERAS (TRÁFEGO) - EQUIPAMENTO PARA FILMAGEM (ODÔMETRO DE PRECISÃO, GPS, CÂMERA DE VÍDEO DE ALTA RESOLUÇÃO, SISTEMA DE AQUISIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE DADOS: HD, NOTEBOOK E SOFTWARES DE AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO	M00002	MÊS	2.489,35	0,3750000	933,50
DIÁRIAS	10251	un	202,06	2,3750000	479,89
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0181820	61,42
(F)Total:					1.474,81

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.025,00
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.025,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.SUBPROD.06C TRATAMENTO DAS FILMAGENS - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	48,0000000	3.806,88	
						(B)Total:	3.806,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.806,88
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,17

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								95,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								95,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.06D TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO
- RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	56,0000000	6.022,24
(B)Total:						6.022,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.022,24
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						150,55

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								150,55
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								150,55



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.06E ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO PRELIMINAR -
RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.301,60
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						107,54

(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):								107,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								107,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.08C LEVANTAMENTO VISUAL CONTÍNUO (IP-06) -
RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	16,00	32,72	104,55	64,0000000	2.094,08		
							(B)Total:	2.094,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.094,08
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						52,35

(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	3.378,13	0,0018180	6,14	
					(F)Total:	46,55

(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):								98,90
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								98,90



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.SUBPROD.08D INVENTÁRIO DAS CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	11,30	24,71	118,70	320,0000000	7.907,20		
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	16,00	32,72	104,55	320,0000000	10.470,40		
							(B)Total:	18.377,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18.377,60
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						459,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DIÁRIAS	10251	un	202,06	2,0000000	404,12	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0181820	61,42	
					(F)Total:	465,54

(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):								924,98
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								924,98



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.SUBPROD.08E LEVANTAMENTO DO PERFIL LONGITUDINAL DE PAVIMENTOS COM PERFILÔMETRO INERCIAL - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	16,00	32,72	104,55	16,0000000	523,52
(B)Total:						523,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					523,52
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA LASER 5 MODULOS (INCLUSIVE MANUTENÇÃO)	M00001	MÊS	37.151,49	0,0018182	67,54
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0500000	10,10
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0018180	6,14
(F)Total:					83,78

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								96,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								96,86



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.SUBPROD.08F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	120,0000000	12.904,80	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	120,0000000	15.709,20	
(B)Total:							28.614,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	28.614,00
(D) Produção da Equipe	40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	715,35

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	715,35
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	715,35



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.08G LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	64,0000000	6.882,56
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	16,00	32,72	104,55	64,0000000	2.094,08
(B)Total:						8.976,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.976,64
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					224,41

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.984,94	0,0018182	41,79
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,6500000	131,33
FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER - FWD	10214	MÊS	56.987,92	0,0072727	414,45
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.850,48	0,0072727	93,45
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0072730	24,56
VIGA BENKELMAN	10213	MÊS	2.200,72	0,0018182	4,00
(F)Total:					709,58

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								933,99
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								933,99



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.10D DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	88,0000000	9.463,52
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	48,0000000	3.806,88
(B)Total:						13.270,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.270,40
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					331,76

(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):								331,76
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								331,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.SUBPROD.10E DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	48,0000000	5.161,92
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	48,0000000	3.806,88
(B)Total:						8.968,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.968,80
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						224,22

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								224,22
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								224,22



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.10F DIMENSIONAMENTO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	40,0000000	3.172,40
(B)Total:						11.775,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.775,60
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						294,39

(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):								294,39
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								294,39



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.SUBPROD.10G ESCOLHA DAS SOLUÇÕES DE PROJETO - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	85,23	154,30	81,04	80,0000000	12.344,00	
(B)Total:							20.947,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						20.947,20
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						523,68

(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):								523,68
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								523,68



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: R.SUBPROD.10H ELABORAÇÃO DE DESENHOS - RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	40,0000000	1.202,80	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	56,0000000	6.022,24	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	56,0000000	7.330,96	
(B)Total:							14.556,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14.556,00
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						363,90

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								363,90
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								363,90



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: R.SUBPROD.10I ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E PROJETO DE RESTAURAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	80,0000000	2.405,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:						11.008,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11.008,80
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					275,22

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								275,22
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								275,22



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	48,0000000	6.421,44
(B)Total:						6.421,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.421,44
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						256,85

(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):								256,85
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								256,85



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	48,0000000	6.421,44	
						(B)Total:	6.421,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.421,44
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						256,85

(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):								256,85
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								256,85



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20	
						(B)Total:	5.351,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.351,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						214,04

(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):								214,04
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								214,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	16,0000000	2.140,48
(B)Total:						2.140,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.140,48
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					85,61

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								85,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								85,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	16,0000000	2.140,48
(B)Total:						2.140,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.140,48
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						85,61

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								85,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								85,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.301,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					172,06

(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):								172,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	2,0000000	215,08
(B)Total:						215,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					215,08
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,60

(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):								8,60
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								8,60



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	4,0000000	430,16
						(B)Total: 430,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						430,16
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,20

(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):								17,20
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								17,20



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,64
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						68,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,82



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO	20221	22,42	44,22	97,26	40,0000000	1.768,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						6.070,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.070,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						242,81

(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	3.378,13	0,0072730	24,56
(F)Total:					105,38

(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):								348,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								348,19



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	16,0000000	481,12
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.782,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.782,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						191,30

(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):								191,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								191,30



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	11,30	24,71	118,70	40,0000000	988,40
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	80,0000000	1.446,40
(B)Total:						2.434,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.434,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					97,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0066667	24,90
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	299,94	0,4000000	119,97
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0066667	2,56
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0072730	24,56
(F)Total:					171,99

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							269,38
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							269,38



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	11,30	24,71	118,70	1.120,0000000	27.675,20
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	22,60	44,41	96,51	280,0000000	12.434,80
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	1.120,0000000	20.249,60
(B)Total:						60.359,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					60.359,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.414,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0466667	174,33
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	5.847,63	0,1527273	893,09
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0466667	17,94
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	10205	MÊS	12.850,48	0,0509091	654,20
(F)Total:					1.739,56

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.153,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4.153,94



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.301,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						172,06

(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):								172,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:						8.603,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.603,20
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					344,12

(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):								344,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,12



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	56,0000000	6.022,24		
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	56,0000000	4.441,36		
							(B)Total:	10.463,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.463,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						418,54

(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):								418,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								418,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	40,0000000	5.236,40
(B)Total:						5.236,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.236,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						209,45

(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):								209,45
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								209,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	32,0000000	4.189,12
(B)Total:						4.189,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.189,12
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						167,56

(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):								167,56
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								167,56



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	16,0000000	2.094,56
						(B)Total: 2.094,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.094,56
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,78

(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):								83,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								83,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	16,0000000	2.094,56
(B)Total:						2.094,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.094,56
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,78

(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):								83,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								83,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	24,0000000	3.141,84
(B)Total:						3.141,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.141,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					125,67

(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):								125,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								125,67



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	85,23	154,30	81,04	24,0000000	3.703,20
(B)Total:						3.703,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.703,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						148,12

(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):								148,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								148,12



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	4,0000000	523,64
(B)Total:						523,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						523,64
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,94
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								20,94



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	16,0000000	2.094,56
(B)Total:						2.094,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.094,56
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,78

(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):								83,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								83,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	96,0000000	10.323,84
(B)Total:						10.323,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.323,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					412,95

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								412,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								412,95



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	96,0000000	10.323,84
(B)Total:						10.323,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.323,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					412,95

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								412,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								412,95



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	24,0000000	2.580,96
(B)Total:						2.580,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.580,96
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					103,23

(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):								103,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								103,23



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	40,0000000	1.202,80	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60	
(B)Total:							5.504,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.504,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						220,17

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								220,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								220,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	16,00	32,72	104,55	200,0000000	6.544,00
(B)Total:						6.544,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.544,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					261,76

(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	3.378,13	0,0145460	49,13
(F)Total:					129,95

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								391,71
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								391,71



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	80,0000000	2.912,00
						(B)Total: 2.912,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.912,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						116,48

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								116,48
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								116,48



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	40,0000000	1.456,00
(B)Total:						1.456,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.456,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					58,24

(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):								58,24
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								58,24



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	160,0000000	17.206,40
(B)Total:						17.206,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						17.206,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						688,25

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								688,25
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								688,25



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.720,64
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,82



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	288,0000000	5.146,56
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	72,0000000	2.620,80
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	144,0000000	2.603,52
(B)Total:						10.370,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.370,88
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						414,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0120000	44,82
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0130909	387,86
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0120000	4,61
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0130910	44,22
(F)Total:					481,51

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							896,34
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							896,34



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	416,0000000	7.433,92
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	104,0000000	3.785,60
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	208,0000000	3.760,64
(B)Total:						14.980,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14.980,16
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					599,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0173333	64,75
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0189091	560,25
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0173333	6,66
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0189090	63,87
(F)Total:					695,53

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							1.294,73
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							1.294,73



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	352,0000000	6.290,24
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	22,0000000	800,80
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	176,0000000	3.182,08
(B)Total:						10.273,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.273,12
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						410,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0146667	54,79
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0160000	474,06
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0146667	5,63
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0160000	54,05
(F)Total:					588,53

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								999,45
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								999,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.10D SONDA GEM ROTATIVA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	32,0000000	571,84
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	11,30	24,71	118,70	32,0000000	790,72
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	64,0000000	1.157,12
(B)Total:						2.519,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.519,68
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						100,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0053333	19,92
CALIBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	328,79	0,0800000	26,30
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.984,94	0,0058182	133,73
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	un	482,51	0,0800000	38,60
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0053333	2,05
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.463,88	0,0058182	66,69
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0058180	19,65
(F)Total:					306,94

(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):								407,72
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								407,72



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	64,0000000	1.143,68
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	32,0000000	1.164,80
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	64,0000000	1.157,12
(B)Total:						3.465,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.465,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						138,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0053333	19,92
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0058182	172,38
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0053333	2,05
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0058180	19,65
(F)Total:					214,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								352,62
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								352,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	1.920,0000000	34.310,40
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	960,0000000	34.944,00
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	22,60	44,41	96,51	240,0000000	10.658,40
(B)Total:						79.912,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79.912,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.196,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.826,70	0,0436364	254,25
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.691,93	0,0436364	161,10
(F)Total:					415,35

(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):								3.611,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.611,86



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.301,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					172,06

(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):								172,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	120,0000000	12.904,80
(B)Total:						12.904,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12.904,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						516,19

(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):								516,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								516,19



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	120,0000000	3.608,40		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	120,0000000	12.904,80		
							(B)Total:	16.513,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16.513,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						660,52

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								660,52
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								660,52



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	80,0000000	2.405,60	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20	
							(B)Total: 11.008,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.008,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						440,35

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								440,35
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								440,35



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	40,0000000	3.172,40
(B)Total:						11.775,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.775,60
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						471,02

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								471,02
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								471,02



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	40,0000000	3.172,40
(B)Total:						7.474,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.474,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						298,96

(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):								298,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								298,96



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	80,0000000	6.344,80
(B)Total:						14.948,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14.948,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						597,92

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								597,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								597,92



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	64,0000000	6.882,56
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	64,0000000	5.075,84
(B)Total:						11.958,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.958,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						478,33

(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):								478,33
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								478,33



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	40,0000000	1.202,80	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60	
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	40,0000000	3.172,40	
(B)Total:							8.676,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.676,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						347,07

(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):								347,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								347,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	40,0000000	1.202,80	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60	
(B)Total:							5.504,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.504,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						220,17

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								220,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								220,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	32,0000000	3.441,28
(B)Total:						3.441,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.441,28
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						137,65

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								137,65
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								137,65



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,64
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						68,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,82



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.301,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					172,06

(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):								172,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:						8.603,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.603,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,12

(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):								344,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,12



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	104,0000000	13.913,12
(B)Total:						13.913,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.913,12
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					556,52

(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	3.378,13	0,0043640	14,74
(F)Total:					38,98

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								595,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								595,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	64,0000000	8.561,92		
							(B)Total:	8.561,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.561,92
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						342,47

(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):								342,47
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								342,47



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	120,0000000	16.053,60
(B)Total:						16.053,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.053,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					642,14

(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	3.378,13	0,0072730	24,56
(F)Total:					64,97

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								707,11
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								707,11



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20
(B)Total:						5.351,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.351,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						214,04

(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):								214,04
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								214,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	24,0000000	2.580,96
(B)Total:						2.580,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.580,96
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						103,23

(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):								103,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								103,23



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	56,0000000	6.022,24
(B)Total:						6.022,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.022,24
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					240,88

(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	3.378,13	0,0029090	9,82
(F)Total:					25,98

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								266,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								266,86



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	24,0000000	3.210,72
(B)Total:						3.210,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.210,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						128,42

(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):								128,42
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								128,42



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário		
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	56,0000000	7.491,68		
							(B)Total:	7.491,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.491,68
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						299,66

(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	3.378,13	0,0029090	9,82	
					(F)Total:	25,98

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								325,64
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								325,64



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20
(B)Total:						5.351,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.351,20
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					214,04

(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):								214,04
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								214,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	64,0000000	8.561,92
(B)Total:						8.561,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.561,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					342,47

(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	3.378,13	0,0043640	14,74
(F)Total:					38,98

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							381,45
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							381,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.17A PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSIÃO E ASSOREAMENTO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	6,0000000	802,68	
						(B)Total:	802,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						802,68
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,10

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								32,10



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	6,0000000	802,68
(B)Total:						802,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						802,68
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,10

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								32,10



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	6,0000000	802,68
(B)Total:						802,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						802,68
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,10

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								32,10



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	24,0000000	3.210,72
(B)Total:						3.210,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.210,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					128,42

(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):								128,42
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								128,42



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	16,0000000	1.268,96
(B)Total:						5.570,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.570,56
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					222,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								222,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								222,82



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	16,0000000	481,12	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60	
(B)Total:							4.782,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.782,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						191,30

(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):								191,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								191,30



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES
 DE OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	32,0000000	3.441,28
(B)Total:						3.441,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.441,28
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,41

(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):								34,41
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								34,41



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.23A-OAE ANÁLISE INTEGRAL DOS ESTUDOS E DO PROJETO EXECUTIVO

Unidade: m

Observações: ESTRUTURAL, GEOTÉCNICO, HIDRÓLOGICO, FUNDAÇÕES, DESVIOS. IDENTIFICAÇÕES DE CONDICIONANTES, AMBIENTAIS, LOGÍSTICOS, DE LICENCIAMENTO E PRAZOS CONTRATUAIS. CONFERÊNCIA DE COMPATIBILIDADE ENTRE DISCIPLINAS. OBSERVAÇÕES DE SOLUÇÕES EXECUTIVAS VIÁVEIS.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	24,0000000	3.210,72
(B)Total:						3.210,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.210,72
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,10

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								32,10



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	80,0000000	2.405,60	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20	
(B)Total:							11.008,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.008,80
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						110,08

(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):								110,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								110,08



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.23B-OAE PLANEJAMENTO DA EXECUÇÃO DAS VIAS DE DESVIOS E ACESSOS NECESSÁRIOS

Unidade: m

Observações: DETALHAMENTO DA FASE DE EXECUÇÃO DO ENCABEÇAMENTO. TRATATIVAS COM OS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E PAISAGISMO, PARA DETALHAMENTOS DA FASE DE EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	48,0000000	6.421,44
(B)Total:						6.421,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.421,44
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					64,21

(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):								64,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								64,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	192,0000000	5.773,44
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	192,0000000	20.647,68
(B)Total:						26.421,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						26.421,12
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						264,21

(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):								264,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								264,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.23C-OAE DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO DAS FASES DE EXECUÇÃO DAS PEÇAS, INSTALAÇÃO DE VIGAS E FUNDAÇÃO Unidade: m

Observações: INSTALAÇÃO DE VIGAS (LANÇAMENTO COM GUINDASTE ETC.) E DE FUNDAÇÃO, CONSIDERANDO ANÁLISE DE SOLO, ACESSIBILIDADE PARA EQUIPAMENTOS PESADOS, E CRONOGRAMA E IMPACTO DE CADA MÉTODO.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20
(B)Total:						5.351,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.351,20
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					53,51

(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):								53,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								53,51



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
 DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
 Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
 Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
 - T328 - DEZ/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 23,400 Km
 Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE
 OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	176,0000000	5.292,32	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	176,0000000	18.927,04	
(B)Total:							24.219,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						24.219,36
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						242,19

(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):								242,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								242,19



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE
DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.23D-OAE PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DO
CANTEIRO DE OBRAS E DEFINIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	16,0000000	2.140,48
(B)Total:						2.140,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.140,48
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,40

(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):								21,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								21,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730 Data orçamento: 14/04/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA
- T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.23E-OAE CONTROLE TECNOLÓGICO E QUALIDADE Unidade: m
Observações: DEFINIR ENSAIOS NECESSÁRIOS NA FASE DE EXECUÇÃO, ELABORANDO PLANO DE EXECUÇÃO DOS ENSAIOS NECESSÁRIOS PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE CADA ETAPA DA OBRA (ESPECIFICANDO AS QUANTIDADES E OS TIPOS DE ENSAIOS). ESTIMAR REAPLICAÇÕES DE TESTE EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE. PREVISÃO DE PLANO DE AÇÃO EM CASO DE DESLIZAMENTOS, CHEIAS, ACIDENTES.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	16,0000000	2.140,48	
(B)Total:							2.140,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.140,48
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,40

(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):								21,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								21,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 119730
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DE DUPLICAÇÃO DO GRUPO D26.5 - GO-330 ENTRE IPAMERI E PONTE VERÍSSIMO
Trecho : Ipameri/Ponte Veríssimo
Versão : 1 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 23,400 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 14/04/2026

Serviço: SUBPROD.23F-OAE CONSOLIDAÇÃO DO RELATÓRIO DO PLANO DE EXECUÇÃO

Unidade: m

Observações: CONTÉM: PLANEJAMENTO DETALHADO DE CADA ETAPA DA OBRA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EPA, DIAGRAMAS DE EXECUÇÃO, MEDIDAS DE SEGURANÇA E CONTROLE DE QUALIDADE.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20
(B)Total:						5.351,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.351,20
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,51

(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):								53,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								53,51