



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 0307084DN LÂBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO
 Observações: REFERÊNCIA: TABELA SICRO/DNIT (OUT/25).

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	10,69	0,75	0,6024100	6,43
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	0,6024100	0,85
SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	E9591	1,0000	0,0000	23,42	3,20	0,1204800	2,82
(A)Total:							10,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32	
(B)Total:							74,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						84,90
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	M1379	Kg	5,49	2,4000000	13,17	
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385	un	461,64	0,0066700	3,07	
PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	M1391	un	491,57	0,0008000	0,39	
(F)Total:						16,63

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								33,61
BDI: 27,21%								9,14
Preço unitário total:								42,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 0307737DN JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L=50

Unidade: m

MM e H=80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUT/2025 CÓDIGO: 0307737

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66	
(B)Total:							52,14

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	52,14
(D) Produção da Equipe	1,7000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	30,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR	M1150	Kg	135,04	1,2480000	168,52
JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L=50 MM e H=80 MM	M1152	m	418,36	1,0000000	418,36
(F)Total:					586,88

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	617,55
BDI: 27,21%	168,03
Preço unitário total:	785,58



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2025 CÓDIGO: 1109680

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 250 L - 3,7 KW	E9788	1,0000	0,0000	41,40	33,62	1,0000000	41,40
TRANSPORTADOR MANUAL DE GERICA COM CAPACIDADE DE 180L	E9064	0,1700	0,8300	1,57	1,06	2,0000000	2,26
(A)Total:							43,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32	
(B)Total:							74,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						118,46
(D) Produção da Equipe						1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						98,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	Kg	1,77	2.073,7500000	3.670,53
(F)Total:					3.670,53

(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):								3.769,48
BDI: 27,21%								1.025,67
Preço unitário total:								4.795,15



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1408173DN CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO OXIACETILENO

Unidade: cm2

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	1,0000	0,0000	0,81	0,43	1,0000000	0,81
(A)Total:							0,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94	1,0000000	38,81
(B)Total:						38,81

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						39,62
(D) Produção da Equipe						1.535,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	104,60	0,0002100	0,02
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	20,70	0,0009600	0,01
(F)Total:					0,03

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1416140DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 9,5 MM

Unidade: m

COM MAÇARICO OXIACETILENO

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO 2025 CÓDIGO: 1416140

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	1,0000	0,0000	0,81	0,43	1,0000000	0,81
(A)Total:							0,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
SOLDADOR	P9825	16,02	40,95	155,65	1,0000000	40,95	
(B)Total:							40,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,76
(D) Produção da Equipe						31,8600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	104,60	0,0087000	0,91
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	20,70	0,0427200	0,88
(F)Total:					1,79

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3,10



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1416256DN SOLDA COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO DE 9,5 MM

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2025 CÓDIGO: 1416256

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	1,0000	0,0000	0,81	0,43	1,0000000	0,81
(A)Total:							0,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825	16,02	40,95	155,65	1,0000000	40,95
(B)Total:						40,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	41,76
(D) Produção da Equipe	1,0190
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	40,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	104,60	0,7975000	83,41
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	20,70	0,7166100	14,83
VARETA EM AÇO-CARBONO PARA SOLDA OXIACETILENO AWS A 5.2 R45	M1398	Kg	34,91	0,5764000	20,12
(F)Total:					118,36

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	159,34
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	159,34



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2306618DN CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D=1.000 MM

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2025 CÓDIGO: 2306618

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CALANDRA PARA CHAPAS DE AÇO ATÉ 25 MM - 22 KW	E9756	1,0000	0,0000	130,10	91,47	1,0000000	130,10
GRUPO GERADOR - 113 KVA	E9779	1,0000	0,0000	114,21	10,67	1,0000000	114,21
PONTE ROLANTE COM CAPACIDADE DE 5T E VÃO DE ATÉ 15M - 10 KW	E9070	0,2000	0,8000	60,70	50,83	1,0000000	52,80
(A)Total:							297,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	2,0000000	48,08
(B)Total:						48,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					345,19
(D) Produção da Equipe					4,6804
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					73,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1378	Kg	9,88	298,3200000	2.947,40
(F)Total:					2.947,40

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 9,5 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1416140D N	m	3,10	1,0000000	3,10
SOLDA COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO DE 9,5 MM	1416256D N	m	159,34	2,7777800	442,61
(G)Total:					445,71

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.466,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.466,86



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2306672DN CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D=1.000 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - POSICIONAMENTO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2025 CÓDIGO: 2306672

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T - 186 KW	E9660	1,0000	0,0000	506,42	250,83	1,0000000	506,42
(A)Total:							506,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64	
(B)Total:							90,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						597,06
(D) Produção da Equipe						26,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,47

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D=1.000 MM	2306618D N	m	3.466,86	1,0000000	3.466,86	
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX	2408058D N	Kg	66,92	0,1226700	8,20	
(G)Total:						3.475,06

(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):								3.497,53
BDI: 27,21%								951,67
Preço unitário total:								4.449,20



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2306698DN ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 900 MM
 Observações: 2306698

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA SUBMERSÍVEL COM CAPACIDADE DE 360 M³/H - 23KW	E9079DN	0,6000	0,4000	36,96	21,28	1,0000000	30,68
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 422,86 L/S (896 PCM) - 213 KW	E9648DN	0,6000	0,4000	346,78	77,29	1,0000000	238,97
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,33	6,32	1,0000000	44,33
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T - 186 KW	E9660	0,4000	0,6000	506,42	250,83	1,0000000	353,05
PERFURATRIZ DE CIRCULAÇÃO REVERSA TIPO WIRTH OU SIMILAR COM UNIDADE HIDRÁULICA (POWER PACK) - 273KW	E9077DN	0,6000	0,4000	1.059,26	517,19	1,0000000	842,42
(A)Total:							1.509,45

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64
(B)Total:						90,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.600,09
(D) Produção da Equipe					0,6391
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.503,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ROLLER BIT - TCI BUTTON CUTTER - SÉRIE 8 - D = 900 MM	M1316	un	300.964,11	0,0066700	2.007,43
(F)Total:					2.007,43

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.511,09
BDI: 27,21%								1.227,46
Preço unitário total:								5.738,55



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2306699DN ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D=1.
 000 MM

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO DNIT OUTUBRO/2025: CÓDIGO 2306699

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA SUBMERSÍVEL COM CAPACIDADE DE 360 M³/H - 23KW	E9079DN	0,6000	0,4000	36,96	21,28	1,0000000	30,68
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 422,86 L/S (896 PCM) - 213 KW	E9648DN	0,6000	0,4000	346,78	77,29	1,0000000	238,97
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,33	6,32	1,0000000	44,33
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t - 186 KW	E9660DN	0,4000	0,6000	513,87	254,55	1,0000000	358,27
PERFURATRIZ DE CIRCULAÇÃO REVERSA TIPO WIRTH OU SIMILAR COM UNIDADE HIDRÁULICA (POWER PACK) - 273KW	E9077DN	0,6000	0,4000	1.059,26	517,19	1,0000000	842,42
(A)Total:							1.514,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64
(B)Total:						90,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.605,31
(D) Produção da Equipe						4,0836
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						393,11

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								393,11
BDI: 27,21%								106,96
Preço unitário total:								500,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2408058DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO
 COM ELETRODO E70XX

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2023

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 23KVA	E9753	1,0000	0,0000	31,53	7,68	1,0000000	31,53
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250A - 9,20KW	E9547	1,0000	0,0000	0,20	0,11	1,0000000	0,20
(A)Total:							31,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04	
SOLDADOR	P9825	16,02	40,95	155,65	1,0000000	40,95	
(B)Total:							64,99

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						96,72
(D) Produção da Equipe						2,7897
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E70XX	M2130	Kg	32,25	1,0000000	32,25
(F)Total:					32,25

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								66,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								66,92



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 3806424A LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 980 A 1.225 KN COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA E CARRELONE

Unidade: un

Observações: 3806424

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M3 - 195 KW	E9511	0,1800	0,8200	534,21	263,96	1,0000000	312,59
CARRELONE COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 70 T	E9080	0,1800	0,8200	187,51	141,73	2,0000000	299,92
GRUPO GERADOR - 338 KVA	E9778	1,0000	0,0000	327,68	22,49	1,0000000	327,68
TRELIÇA LANÇADEIRA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 100 A 120 T E VÃO MÁXIMO DE 45 M - 110 KW	E9078	1,0000	0,0000	361,60	263,68	1,0000000	361,60
(A)Total:							1.301,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	6,0000000	144,24
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
(B)Total:						173,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.475,31
(D) Produção da Equipe	0,1250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11.802,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE AÇO -D = 52,00 MM (2")	M0810	m	505,43	1,4000000	707,60
ESTICADOR EM AÇO TIPO OLHAL X OLHAL PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	M0019	un	135,52	0,4000000	54,20
GRAMPO PESADO EM AÇO-CARBONO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM (1/2")	M0018	un	20,27	4,8000000	97,29
(F)Total:					859,09

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	12.661,57
BDI: 27,21%	3.445,21
Preço unitário total:	16.106,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 3816194DN FISCHIETTI - MONTAGEM E DESMONTAGEM DO PAR COM CAPACIDADE DE 140 T

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO DNIT OUTUBRO/2025 CÓDIGO: 3816194

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	319,62	119,71	0,3333300	106,53
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	1,0000	0,0000	240,90	124,87	0,0312500	7,52
(A)Total:							114,05

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE ESPECIALIZADO	P9802	9,51	25,94	172,84	2,0000000	51,88	
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85	2,0000000	58,36	
(B)Total:							110,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						224,29
(D) Produção da Equipe						0,0208
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10.783,17

(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):								10.783,17
BDI: 27,21%								2.934,10
Preço unitário total:								13.717,27



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 3816195DN FISCHIETTI COM CAPACIDADE DE 140 T POR PAR E VÃO

Unidade: h

LIVRE DE ATÉ 45 M - OPERAÇÃO DO PAR

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO DNIT OUTUBRO/2025 CÓDIGO: 3816195

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
FISCHIETTI SIMPLES COM CAPACIDADE DE 70 T	E9081	1,0000	0,0000	8,66	6,16	2,0000000	17,32
GUINCHO DE ALAVANCA COM CAPACIDADE DE 5,4 T	E9759	1,0000	0,0000	1,19	0,81	4,0000000	4,76
(A)Total:							22,08

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	5,0000000	113,30
(B)Total:						113,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						135,38
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						135,38

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								135,38
BDI: 27,21%								36,83
Preço unitário total:								172,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	787,18	312,14	1,0000000	787,18
(A)Total:							787,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,4000000	11,71	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32	
(B)Total:							57,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						844,21
(D) Produção da Equipe						1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,55

(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):								0,55
BDI: 27,21%								0,14
Preço unitário total:								0,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9100	0,0900	295,13	80,07	4,0000000	1.103,04
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	292,23	130,08	1,0000000	152,77
(A)Total:							1.559,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
(B)Total:							101,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.660,61
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,66

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,66
BDI: 27,21%								2,35
Preço unitário total:								11,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
 ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	295,13	80,07	5,0000000	1.389,55
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	292,23	130,08	1,0000000	165,75
(A)Total:							1.858,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
(B)Total:							101,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.960,10
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,22

(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):								10,22
BDI: 27,21%								2,78
Preço unitário total:								13,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	333,72	81,38	1,0000000	331,19
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	292,23	130,08	1,0000000	177,09
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,82	109,77	1,0000000	236,82
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	160,82	60,24	1,0000000	112,53
(A)Total:							861,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66
(B)Total:						51,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					913,77
(D) Produção da Equipe					168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,43

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,43
BDI: 27,21%								1,47
Preço unitário total:								6,90



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	9,16	1,05	1,0000000	9,16
(A)Total:							9,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66	
(B)Total:							25,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						34,74
(D) Produção da Equipe						4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,44

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,44
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								7,44



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40193 GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA

Unidade: h

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10193	h	376,67	1,0000000	376,67
(F)Total:					376,67

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								376,67
BDI: 27,21%								102,49
Preço unitário total:								479,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40317 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO	10146	m3	15,83	1,2500000	19,78
(F)Total:					19,78

(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):								19,78
BDI: 27,21%								5,38
Preço unitário total:								25,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	295,13	80,07	1,0000000	295,13
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	333,72	81,38	0,0250000	8,34
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,08	0,0250000	7,30
(A)Total:							310,77

(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)						310,77
(D) Produção da Equipe						128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,42

(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):								2,42
BDI: 27,21%								0,65
Preço unitário total:								3,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	185,51	70,08	1,0000000	185,51
(A)Total:							185,51

(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)						185,51
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,06

(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):								2,06
BDI: 27,21%								0,56
Preço unitário total:								2,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	271,73	77,09	1,0000000	271,73
(A)Total:							271,73

(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)						271,73
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,91



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	357,93	151,00	1,0000000	357,93
(A)Total:							357,93

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85	1,0000000	29,18	
(B)Total:							130,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						488,51
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	325,93	1,0000000	325,93
(F)Total:					325,93

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								333,28
BDI: 27,21%								90,68
Preço unitário total:								423,96



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	271,73	77,09	1,0000000	174,40
(A)Total:							174,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	0,9000000	26,47	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,3000000	8,78	
(B)Total:							59,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						233,69
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	0,3700000	86,03
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	30,93	3,0000000	92,79
(F)Total:					288,61

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								347,03
BDI: 27,21%								94,42
Preço unitário total:								441,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41202 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25 Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	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
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,5349000	7,92
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	550,57	0,1168000	64,30
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,7675000	2,20
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,40	0,2730000	5,56
(G)Total:					79,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								79,98
BDI: 27,21%								21,76
Preço unitário total:								101,74



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0100000	0,29	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66	
(B)Total:							22,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22,95
(D) Produção da Equipe						4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								5,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41330 MEIO FIO COM SARJETA - MFC01

Unidade: m

Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,26	35,66	1,0000000	49,26
(A)Total:							49,26

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2500000	7,32	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32	
(B)Total:							82,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	131,38
(D) Produção da Equipe	30,3700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,32

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	550,57	0,1025000	56,43
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,0975000	6,71
(G)Total:					63,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	67,46
BDI: 27,21%	18,35
Preço unitário total:	85,81



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41367 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)

Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	301,50	0,4800000	144,72
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,3300000	22,72
(G)Total:					167,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								167,44
BDI: 27,21%								45,56
Preço unitário total:								213,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41368 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)

Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	301,50	0,5700000	171,85
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,3900000	26,85
(G)Total:					198,70

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								198,70
BDI: 27,21%								54,06
Preço unitário total:								252,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)

Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	529,55	0,1100000	58,25	
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,0300000	1,84	
(G)Total:						60,09

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								60,09
BDI: 27,21%								16,35
Preço unitário total:								76,44



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41422 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 (AC/BC) Unidade: m
 Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,83	4,3200000	55,42
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,0300000	0,22
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	529,55	0,2600000	137,68
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,0900000	6,19
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,1620000	9,98
(G)Total:					209,49

(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):								209,49
BDI: 27,21%								57,00
Preço unitário total:								266,49



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42190A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (CONFORME MANUAL DE INTERVENÇÕES PONTUAIS)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	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:										1.149.476,87
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42290 CANTEIRO DE OBRA - TIPO F

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:								234.919,06
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:								170.188,96
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42440 LIMPEZA DE PONTE

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	271,73	77,09	1,0000000	135,47
(A)Total:							135,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64	
(B)Total:							93,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						229,03
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,63

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,63
BDI: 27,21%								2,07
Preço unitário total:								9,70



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,71	0,48	4,0000000	2,72
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
(A)Total:							31,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82	1,0000000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	9,0000000	203,94
(B)Total:						291,81

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,24
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	81,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,2000000	27,72
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,9045000	156,34
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8565000	51,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	332,0000000	212,48
(F)Total:					447,93

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	529,55
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	529,55



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
(A)Total:							31,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82	1,0000000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	9,0000000	203,94
(B)Total:						291,81

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,20
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	82,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,6000000	30,36
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,8850000	152,97
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8670000	52,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	364,0000000	232,96
(F)Total:					468,31

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	550,57
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	550,57



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,4000000	11,79	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64	
(B)Total:							105,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,1500000	107,95
(F)Total:					107,95

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,1500000	88,20
(G)Total:					88,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								301,50
BDI: 27,21%								82,03
Preço unitário total:								383,53



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45038 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,33	6,32	0,1004000	4,45
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,26	29,90	0,1004000	3,03
(A)Total:							7,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,6000000	14,42	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	0,6000000	17,65	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0600000	1,75	
(B)Total:							33,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	41,30
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	41,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	1,2222100	15,68
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	55,58	1,1000000	61,13
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0100000	0,11
PREGO	10044	Kg	16,28	0,2039600	3,32
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,18	0,5416400	1,72
SARRAFO	10048	m	6,29	5,6864500	35,76
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,9777900	12,64
(F)Total:					130,36

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	171,66
BDI: 27,21%	46,70
Preço unitário total:	218,36



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,71	0,48	4,0000000	2,72
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
(A)Total:							31,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82	1,0000000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	9,0000000	203,94
(B)Total:						291,81

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,24
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	81,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,2000000	27,72
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,9045000	156,34
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8565000	51,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	332,0000000	212,48
(F)Total:					447,93

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,71	1,0000000	6,71
(G)Total:					6,71

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	536,26
BDI: 27,21%	145,91
Preço unitário total:	682,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4507783DN ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - OUTUBRO/2025

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRÁULICO PARA PROTENSÃO COM CAPACIDADE DE 250 KN - 3, 70 KW	E9720	1,0000	0,0000	49,88	49,17	1,0000000	49,88
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	10,69	0,75	1,0000000	10,69
(A)Total:							60,57

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	1,0000000	29,48	
(B)Total:							53,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	114,09
(D) Produção da Equipe	12,4500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	M2431	un	69,60	1,0000000	69,60	
FÔRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	M2424	un	1,08	1,0000000	1,08	
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")	M0945	CJ	0,69	2,0000000	1,38	
(F)Total:						72,06

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	81,22
BDI: 27,21%	22,09
Preço unitário total:	103,31



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4507866DN ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D=12,7MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
 Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - OUTUBRO/2025

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	1,0000000	29,48
(B)Total:						53,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	53,52
(D) Produção da Equipe	15,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	M2431	un	69,60	1,0000000	69,60
FÔRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	M2424	un	1,08	1,0000000	1,08
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")	M0945	CJ	0,69	2,0000000	1,38
(F)Total:					72,06

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	75,62
BDI: 27,21%	20,57
Preço unitário total:	96,19



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4507958DN CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: Kg

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,2500	0,7500	10,69	0,75	1,0000000	3,23
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717	0,2500	0,7500	0,17	0,12	1,0000000	0,13
(A)Total:							3,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	6,0000000	144,24
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	6,0000000	176,88
(B)Total:						321,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	324,48
(D) Produção da Equipe	200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA ENGRAXADA TIPO CP 190 RB - D = 12,7 MM	M2426	Kg	12,75	1,0500000	13,38
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076	un	22,10	0,0006300	0,01
(F)Total:					13,39

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECÇÃO	4516138DN	Kg	10,29	0,0008800	0,00
(G)Total:					0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	15,01
BDI: 27,21%	4,08
Preço unitário total:	19,09



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45121 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64	
(B)Total:							149,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						149,40
(D) Produção da Equipe						33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO (COMERCIAL)	11090	m3	57,08	1,0000000	57,08
(F)Total:					57,08

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								61,58
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								61,58



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45122 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 I	30185	0,9600	0,0400	1,59	1,08	8,0000000	12,48
(A)Total:							12,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0100000	0,29	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	11,0000000	249,26	
(B)Total:							279,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						291,51
(D) Produção da Equipe						24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,70

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								11,70
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								11,70



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	8,49	0,80	1,0000000	8,49
(A)Total:							8,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66	
(B)Total:							51,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						60,43
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,71

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,71
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,71



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45135 ESCORAMENTO PARA PONTE

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTOSSERRA	31015	0,2000	0,8000	36,73	30,99	1,0000000	32,13
(A)Total:							32,13

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	1,0000000	29,42	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92	
(B)Total:							56,38

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	88,51
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	88,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	11020	m	10,91	0,4000000	4,36
PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	11021	m	25,00	0,2500000	6,25
PREGO	10044	Kg	16,28	0,2000000	3,25
SARRAFO	10048	m	6,29	1,0000000	6,29
(F)Total:					20,15

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	108,66
BDI: 27,21%	29,56
Preço unitário total:	138,22



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45143 CONCRETO USINADO FCK=30 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 30 MPa (COMERCIAL)	11073	m3	554,43	1,0200000	565,51	
					(F)Total:	565,51

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,71	1,0000000	6,71	
LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO	45122	m3	11,70	1,0000000	11,70	
					(G)Total:	18,41

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								583,92
BDI: 27,21%								158,88
Preço unitário total:								742,80



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45151 TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	319,62	119,71	64,00000000	20.455,68
(A)Total:							20.455,68

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,10000000	2,92	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	64,00000000	1.450,24	
(B)Total:							1.453,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21.908,84
(D) Produção da Equipe						200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						109,54

(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):								109,54
BDI: 27,21%								29,80
Preço unitário total:								139,34



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45154 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 30 MPa (COMERCIAL)	11083	m3	592,49	1,0200000	604,33
(F)Total:					604,33

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,71	1,0000000	6,71
LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	45121	m3	61,58	1,0000000	61,58
(G)Total:					68,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								672,62
BDI: 27,21%								183,01
Preço unitário total:								855,63



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,0900000	2,16	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,0900000	2,65	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0225000	0,65	
(B)Total:							5,46

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,46
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	1,1000000	7,18	
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,19	0,0150000	0,19	
(F)Total:						7,37

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,83
BDI: 27,21%								3,49
Preço unitário total:								16,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45157 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 40 MPa (COMERCIAL)	11085	m3	632,65	1,0200000	645,30
(F)Total:					645,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,71	1,0000000	6,71
LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	45121	m3	61,58	1,0000000	61,58
(G)Total:					68,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								713,59
BDI: 27,21%								194,16
Preço unitário total:								907,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4516138DN GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECÇÃO Unidade: Kg

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	M0365	Kg	10,15	1,0000000	10,15
(F)Total:					10,15

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO OXIACETILENO	1408173DN	cm2	0,05	1,2142900	0,06
SOLDA ELÉTRICA COM ELETRODO E60XX	45295A	Kg	73,99	0,0011300	0,08
(G)Total:					0,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								10,29



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45166 CONCRETO FCK=30 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,59	1,08	3,0000000	3,81
(A)Total:							31,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82	1,0000000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	9,0000000	203,94
(B)Total:						291,81

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,17
(D) Produção da Equipe	3,8530
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	5,3000000	34,98
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,8550000	147,78
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8865000	53,19
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	422,0000000	270,08
(F)Total:					506,03

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,71	1,0000000	6,71
(G)Total:					6,71

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	596,61
BDI: 27,21%	162,33
Preço unitário total:	758,94



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	295,13	80,07	1,0000000	295,13
(A)Total:							295,13

(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)						295,13
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,78

(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):								0,78
BDI: 27,21%								0,21
Preço unitário total:								0,99



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45206 TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PRANCHA	30105	1,0000	0,0000	375,45	98,68	1,0000000	375,45
(A)Total:							375,45

(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)						375,45
(D) Produção da Equipe						520,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45230 DRENOS 100 MM

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0070000	0,20	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,0700000	2,06	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,0700000	1,58	
(B)Total:							3,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,04	0,3000000	4,51
(F)Total:					4,51

(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):								8,35
BDI: 27,21%								2,27
Preço unitário total:								10,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45235 NEOPRENE

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0210000	0,61	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,2100000	6,19	
(B)Total:							6,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,80
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,80

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	120,60	0,3900000	47,03	
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,1500000	3,07	
(F)Total:						50,10

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								56,90
BDI: 27,21%								15,48
Preço unitário total:								72,38



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45291 ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,1366500	0,09
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,59	10,84	1,0000000	45,59
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,95	31,22	1,0000000	32,95
(A)Total:							78,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2315000	6,77	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,2315000	5,24	
(B)Total:							12,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						90,64
(D) Produção da Equipe						0,1545
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						586,66

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								586,66
BDI: 27,21%								159,63
Preço unitário total:								746,29



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45295A SOLDA ELÉTRICA COM ELETRODO E60XX Unidade: Kg
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 45295 DA TABELA GOINFRA (OUTUBRO/25), COM A UTILIZAÇÃO DO MATERIAL M1397 DO SICRO-GO/DNIT (OUTUBRO/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 kVA	30195	1,0000	0,0000	28,25	5,72	1,0000000	28,25
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	0,0000	0,20	0,11	1,0000000	0,20
(A)Total:							28,45

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94	1,0000000	38,81	
(B)Total:							92,13

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	120,58
(D) Produção da Equipe	2,8139
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E60XX	M1397	Kg	31,14	1,0000000	31,14
(F)Total:					31,14

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	73,99
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	73,99



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,64	0,69	1,0000000	6,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,71	0,48	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,59	1,08	3,0000000	3,78
(A)Total:							13,02

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	9,0000000	203,94
(B)Total:						262,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	275,72
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	65,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	1,7250000	298,16
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	350,0000000	224,00
(F)Total:					522,16

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	588,04
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	588,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,33	6,32	0,0401600	1,78
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,26	29,90	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,99

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,7000000	16,82	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	0,7000000	20,59	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0700000	2,04	
(B)Total:							39,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	42,44
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	42,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	27,61	0,4043000	11,16
PREGO	10044	Kg	16,28	0,0236500	0,38
SARRAFO	10048	m	6,29	1,2148900	7,64
(F)Total:					19,18

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	61,62
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	61,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

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	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	1,0000000	29,42	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92	
(B)Total:							56,38

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,38
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	27,61	0,0840000	2,31
(F)Total:					2,31

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,87
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2,87



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,77	85,56	1,0000000	161,77
(A)Total:							161,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66	
(B)Total:							25,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						187,35
(D) Produção da Equipe						9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,40

(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):								20,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								20,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0300000	0,87	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	3,0000000	67,98	
(B)Total:							68,85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						68,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						68,85

(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):								68,85
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,85



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	271,73	77,09	1,0000000	271,73
(A)Total:							271,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32
(B)Total:						45,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					317,05
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,40
BDI: 27,21%								0,38
Preço unitário total:								1,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: COMP. 01 APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - INFRAESTRUTURA

Unidade: MÊS

Observações: COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELA GERÊNCIA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OR-GEPAE (SEI Nº 85199219) APÓS REVISÃO E AJUSTES NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME CONSTA DESCRITO NO DESPACHO Nº 17/2026/GOINFRA/OR-GEPAE-20201 (SEI Nº 85203347) - PRODUÇÃO DE EQUIPE: 1,000/220= 0,0045 (TRUNCADO NA QUARTA CASA)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO LOGÍSTICO - 130 KW	E9601	0,5000	0,5000	320,60	50,15	1,0000000	185,37
EMBARCAÇÃO EMPURRADORA MULTIPROPÓSITO COM GUINDASTE HIDRÁULICO DE 74 KN .M - 165 KW	E9603	0,5000	0,5000	416,70	179,07	1,0000000	297,88
GUINCHO PNEUMÁTICO COM CAPACIDADE DE 2,5 T	E9055	1,0000	0,0000	85,48	58,17	4,0000000	341,92
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T - 186 KW	E9660	0,5000	0,5000	506,42	250,83	1,0000000	378,62
PLATAFORMA FLUTUANTE DE 12 X 24 X 1,8 M COM CAPACIDADE DE 150 T	E9058	1,0000	0,0000	58,76	45,40	2,0000000	117,52

(A)Total: 1.321,31

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
BOMBEIRO HIDRÁULICO	P9807	12,42	33,92	173,15	1,0000000	33,92

(B)Total: 33,92

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.355,23
(D) Produção da Equipe	0,0045
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	301.162,22

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	301.162,22
BDI: 27,21%	81.946,24
Preço unitário total:	383.108,46



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: COMP. 02 APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - MESOESTRUTURA

Unidade: MÊS

Observações: COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELA GERÊNCIA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OR-GEPAE (SEI Nº 85199219) APÓS REVISÃO E AJUSTES NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME CONSTA DESCRITO NO DESPACHO Nº 17/2026/GOINFRA/OR-GEPAE-20201 (SEI Nº 85203347) - PRODUÇÃO DE EQUIPE: 1,000/220= 0,0045 (TRUNCADO NA QUARTA CASA)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO LOGÍSTICO - 130 KW	E9601	0,5000	0,5000	320,60	50,15	1,0000000	185,37
EMBARCAÇÃO EMPURRADORA MULTIPROPÓSITO COM GUINDASTE HIDRÁULICO DE 74 KN .M - 165 KW	E9603	0,5000	0,5000	416,70	179,07	1,0000000	297,88
GUINCHO PNEUMÁTICO COM CAPACIDADE DE 2,5 T	E9055	1,0000	0,0000	85,48	58,17	4,0000000	341,92
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T - 186 KW	E9660	0,5000	0,5000	506,42	250,83	1,0000000	378,62
PLATAFORMA FLUTUANTE DE 12 X 24 X 1,8 M COM CAPACIDADE DE 150 T	E9058	1,0000	0,0000	58,76	45,40	2,0000000	117,52

(A)Total: 1.321,31

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
BOMBEIRO HIDRÁULICO	P9807	12,42	33,92	173,15	1,0000000	33,92

(B)Total: 33,92

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.355,23
(D) Produção da Equipe	0,0045
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	301.162,22

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	301.162,22
BDI: 27,21%	81.946,24
Preço unitário total:	383.108,46



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: COMP. 03 APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - SUPERESTRUTURA

Unidade: MÊS

Observações: COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELA GERÊNCIA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OR-GEPAE (SEI Nº 85199219) APÓS REVISÃO E AJUSTES NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME CONSTA DESCRITO NO DESPACHO Nº 17/2026/GOINFRA/OR-GEPAE-20201 (SEI Nº 85203347) - PRODUÇÃO DE EQUIPE: 1,000/220= 0,0045 (TRUNCADO NA QUARTA CASA)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO LOGÍSTICO - 130 KW	E9601	0,5000	0,5000	320,60	50,15	1,0000000	185,37
EMBARCAÇÃO EMPURRADORA MULTIPROPÓSITO COM GUINDASTE HIDRÁULICO DE 74 KN .M - 165 KW	E9603	0,5000	0,5000	416,70	179,07	1,0000000	297,88
GUINCHO PNEUMÁTICO COM CAPACIDADE DE 2,5 T	E9055	1,0000	0,0000	85,48	58,17	4,0000000	341,92
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T - 186 KW	E9660	0,5000	0,5000	506,42	250,83	1,0000000	378,62
PLATAFORMA FLUTUANTE DE 12 X 24 X 1,8 M COM CAPACIDADE DE 150 T	E9058	1,0000	0,0000	58,76	45,40	2,0000000	117,52

(A)Total: 1.321,31

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
BOMBEIRO HIDRÁULICO	P9807	12,42	33,92	173,15	1,0000000	33,92

(B)Total: 33,92

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.355,23
(D) Produção da Equipe	0,0045
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	301.162,22

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

(F)Total: 0,00

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	301.162,22
BDI: 27,21%	81.946,24
Preço unitário total:	383.108,46



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: COMP. 05 TRANSPORTE DE CARGA SECA - VALOR POR CARRETA DE EQUIPAMENTO TRANSPORTADO - IDA OU VOLTA - TRELIÇA LANÇADEIRA Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELA GERÊNCIA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OR-GEPAE (SEI Nº 85199219) APÓS REVISÃO E AJUSTES NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME CONSTA DESCRITO NO DESPACHO Nº 17/2026/GOINFRA/OR-GEPAE-20201 (SEI Nº 85203347).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	COMP. 05AUX	tkm	0,72	17.952,0000000	12.925,44
(G)Total:					12.925,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12.925,44
BDI: 27,21%								3.517,01
Preço unitário total:								16.442,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: COMP. 05AUX TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM Unidade: tkm
 SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA
 Observações: REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	45206	tkm	0,72	1,0000000	0,72
(G)Total:					0,72

(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):								0,72
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								0,72



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: COMP. 06 TRANSPORTE CARRETA PRANCHA 3 EIXOS - VALOR POR CARRETA DE EQUIPAMENTO TRANSPORTADO - IDA OU VOLTA - APOIO NÁUTICO Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO FORNECIDA PELA GERÊNCIA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OR-GEPAE (SEI Nº 85199219) APÓS REVISÃO E AJUSTES NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS CONFORME CONSTA DESCRITO NO DESPACHO Nº 17/2026/GOINFRA/OR-GEPAE-20201 (SEI Nº 85203347).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
TRANSPORTE CARRETA PRANCHA - VALOR POR CARRETA DE EQUIPAMENTO TRANSPORTADO - IDA OU VOLTA - APOIO NÁUTICO	COMP. 06AUX	tkm	0,72	32.500,0000000	23.400,00
(G)Total:					23.400,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								23.400,00
BDI: 27,21%								6.367,14
Preço unitário total:								29.767,14



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: COMP. 06AUX TRANSPORTE CARRETA PRANCHA - VALOR POR CARRETA DE EQUIPAMENTO TRANSPORTADO - IDA OU VOLTA - APOIO NÁUTICO Unidade: tkm
 Observações: REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313 CÓDIGO: 45206

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	45206	tkm	0,72	1,0000000	0,72
(G)Total:					0,72

(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):								0,72
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								0,72



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE	SUBPRO D.23B	m	109,68	1,0000000	109,68	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE	SUBPRO D.23D	m	241,31	1,0000000	241,31	
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	263,25	1,0000000	263,25	
					(G)Total:	648,65

(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):								648,65
BDI: 45,11%								292,60
Preço unitário total:								941,25



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: 45915 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - ABAIXO DE 5 KM (COM BATIMETRIA)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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 <5KM	PRODUT O 017<5K	Km	423,36	1,0000000	423,36
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO <5KM	PRODUT O 021<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP <5KM	PRODUT O 002<5K	Km	1.270,15	1,0000000	1.270,15
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA) <5KM	PRODUT O 009<5K	Km	1.812,53	1,0000000	1.812,53
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA <5KM	PRODUT O 001A<5K	Km	11.298,23	1,0000000	11.298,23
ESTUDOS DE TRAFÉGO <5KM	PRODUT O 006<5K	Km	3.326,89	1,0000000	3.326,89
ESTUDOS GEOLÓGICOS <5KM	PRODUT O 004<5K	Km	1.001,92	0,6200000	621,19
ESTUDOS GEOTÉCNICOS <5KM	PRODUT O 010<5K	Km	7.315,76	0,6200000	4.535,77
ESTUDOS HIDROLÓGICOS <5KM	PRODUT O 007<5K	Km	1.701,46	1,0000000	1.701,46
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS COM BATIMETRIA <5KM	PRODUT O 005-BAT	Km	8.075,72	0,6200000	5.006,94
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO <5KM	PRODUT O 020<5K	Km	939,52	1,0000000	939,52
PROJETO AMBIENTAL <5KM	PRODUT O 016<5K	Km	4.097,82	1,0000000	4.097,82



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO <5KM	PRODUT O 015<5K	Km	860,40	1,0000000	860,40
PROJETO DE DRENAGEM <5KM	PRODUT O 013<5K	Km	1.514,25	1,0000000	1.514,25
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA <5KM	PRODUT O 019<5K	Km	329,06	1,0000000	329,06
PROJETO DE PAISAGISMO <5KM	PRODUT O 018<5K	Km	446,52	1,0000000	446,52
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO <5KM	PRODUT O 012<5K	Km	2.914,78	1,0000000	2.914,78
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES <5KM	PRODUT O 014<5K	Km	1.127,07	1,0000000	1.127,07
PROJETO DE TERRAPLENAGEM <5KM	PRODUT O 011<5K	Km	2.313,25	0,6200000	1.434,21
PROJETO EXECUTIVO <5KM	PRODUT O 022<5K	Km	877,50	1,0000000	877,50
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES <5KM	PRODUT O 008<5K	Km	2.206,84	1,0000000	2.206,84
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES <5KM	PRODUT O 003<5K	Km	774,36	1,0000000	774,36
(G)Total:					47.863,01

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	47.863,01
BDI: 45,11%	21.591,00
Preço unitário total:	69.454,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: 45950 SONDA GEM 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:						366,04
BDI: 45,11%						165,12
Preço unitário total:						531,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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:						585,65
BDI: 45,11%						264,18
Preço unitário total:						849,83



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						492,17
BDI: 45,11%						222,01
Preço unitário total:						714,18



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45185 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						608,60
BDI: 45,11%						274,53
Preço unitário total:						883,13



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						737,88
BDI: 45,11%						332,85
Preço unitário total:						1.070,73



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM - 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:						0,72
BDI: 45,11%						0,32
Preço unitário total:						1,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÔBRE ÁGUA

Unidade: un

Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						2.188,56
BDI: 45,11%						987,25
Preço unitário total:						3.175,81



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 001A<5K EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO < 5KM	SUBPRO D.01A-B5K	Km	739,92	1,0000000	739,92
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO <5KM	SUBPRO D.01A-A5K	Km	10.558,31	1,0000000	10.558,31
(G)Total:					11.298,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								11.298,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								11.298,23



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 002<5K DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 < 5KM	SUBPRO D.02D<5K	Km	211,69	1,0000000	211,69
ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...) < 5KM	SUBPRO D.02B<5K	Km	211,69	1,0000000	211,69
CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS < 5KM	SUBPRO D.02A<5K	Km	211,69	1,0000000	211,69
MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL) < 5KM	SUBPRO D.02C<5K	Km	423,39	1,0000000	423,39
RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP) < 5KM	SUBPRO D.02E<5K	Km	211,69	1,0000000	211,69
				(G)Total:	1.270,15

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.270,15
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.270,15



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 003<5K RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 < 5KM	SUBPRO D.03A<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS < 5KM	SUBPRO D.03C<5K	Km	129,06	1,0000000	129,06
DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM < 5KM	SUBPRO D.03B<5K	Km	129,06	1,0000000	129,06
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES <5KM	SUBPRO D.03D<5K	Km	172,08	1,0000000	172,08
(G)Total:					774,36

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								774,36
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								774,36



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 004<5K ESTUDOS GEOLÓGICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.04B<5K	Km	305,41	1,0000000	305,41
LEVANTAMENTO EM CAMPO <5KM	SUBPRO D.04A<5K	Km	696,51	1,0000000	696,51
					(G)Total: 1.001,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.001,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.001,92



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 005-BAT ESTUDOS TOPOGRÁFICOS COM BATIMETRIA <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 < 5KM - COM BATIMETRIA	SUBPRO D.05D-BAT	Km	1.032,48	1,0000000	1.032,48
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS <5KM	SUBPRO D.05E<5K	Km	893,04	1,0000000	893,04
IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS <5KM	SUBPRO D.05A<5K	Km	665,75	1,0000000	665,75
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO <5KM - COM BATIMETRIA	SUBPRO D.05B-BAT	Km	5.140,29	1,0000000	5.140,29
PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS <5KM	SUBPRO D.05C<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16
(G)Total:					8.075,72

(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):								8.075,72
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								8.075,72



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 006<5K ESTUDOS DE TRAFÉGO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO) <5KM	SUBPRO D.06B<5K	Km	2.724,61	1,0000000	2.724,61
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO <5KM	SUBPRO D.06D<5K	Km	258,12	1,0000000	258,12
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO <5KM	SUBPRO D.06A<5K	Km	86,04	1,0000000	86,04
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO <5KM	SUBPRO D.06C<5K	Km	258,12	1,0000000	258,12
(G)Total:					3.326,89

(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):								3.326,89
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.326,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 007-OAE ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE

Unidade: un

Observações: Unidade para cada encabeçamento

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES - OAE	SUBPRO D.07B-OAE	un	1.040,88	1,0000000	1.040,88
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE - OAE	SUBPRO D.07G-OAE	un	2.081,76	1,0000000	2.081,76
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT) - OAE	SUBPRO D.07F-OAE	un	2.442,72	1,0000000	2.442,72
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO - OAE	SUBPRO D.07C-OAE	un	1.040,88	1,0000000	1.040,88
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO - OAE	SUBPRO D.07D-OAE	un	1.040,88	1,0000000	1.040,88
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO - OAE	SUBPRO D.07A-OAE	un	1.040,88	1,0000000	1.040,88
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE	SUBPRO D.07H-OAE	un	2.081,76	1,0000000	2.081,76
(G)Total:					10.769,76

(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 : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	10.769,76
BDI: 45,11%	4.858,23
Preço unitário total:	15.627,99



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 007<5K ESTUDOS HIDROLÓGICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.07B<5K	Km	208,17	1,0000000	208,17
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE <5KM	SUBPRO D.07G<5K	Km	208,17	1,0000000	208,17
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's <5KM	SUBPRO D.07E<5K	Km	208,17	1,0000000	208,17
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT) <5KM	SUBPRO D.07F<5K	Km	244,27	1,0000000	244,27
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO <5KM	SUBPRO D.07C<5K	Km	208,17	1,0000000	208,17
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO <5KM	SUBPRO D.07D<5K	Km	208,17	1,0000000	208,17
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO <5KM	SUBPRO D.07A<5K	Km	208,17	1,0000000	208,17
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS <5KM	SUBPRO D.07H<5K	Km	208,17	1,0000000	208,17
(G)Total:					1.701,46

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.701,46
--	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

	BDI: %	0,00
	Preço unitário total:	1.701,46



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 008<5K PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.08D<5K	Km	830,20	1,0000000	830,20
NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL <5KM	SUBPRO D.08C<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16
PROJETO ALTIMÉTRICO <5KM	SUBPRO D.08B<5K	Km	516,24	1,0000000	516,24
PROJETO PLANIMÉTRICO <5KM	SUBPRO D.08A<5K	Km	516,24	1,0000000	516,24
(G)Total:					2.206,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.206,84
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.206,84



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 009<5K DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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) <5KM	SUBPRO D.09D<5K	Km	688,32	1,0000000	688,32
IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS <5KM	SUBPRO D.09A<5K	Km	492,14	1,0000000	492,14
MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES <5KM	SUBPRO D.09C<5K	Km	115,16	1,0000000	115,16
PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO <5KM	SUBPRO D.09B<5K	Km	172,75	1,0000000	172,75
QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR <5KM	SUBPRO D.09E<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16
(G)Total:					1.812,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.812,53
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.812,53



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 010<5K ESTUDOS GEOTÉCNICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.10F<5K	Km	1.628,22	1,0000000	1.628,22
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS <5KM	SUBPRO D.10G<5K	Km	516,24	1,0000000	516,24
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL <5KM	SUBPRO D.10E<5K	Km	478,37	1,0000000	478,37
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS <5KM	SUBPRO D.10B<5K	Km	1.641,59	1,0000000	1.641,59
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO <5KM	SUBPRO D.10A<5K	Km	1.641,59	1,0000000	1.641,59
SONDAGEM ROTATIVA <5KM	SUBPRO D.10D<5K	Km	1.409,75	1,0000000	1.409,75
(G)Total:					7.315,76

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7.315,76
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								7.315,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 011<5K PROJETO DE TERRAPLENAGEM <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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) <5KM	SUBPRO D.11A<5K	Km	688,32	1,0000000	688,32
ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS) <5KM	SUBPRO D.11B<5K	Km	830,20	1,0000000	830,20
RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM <5KM	SUBPRO D.11C<5K	Km	794,73	1,0000000	794,73
(G)Total:					2.313,25

(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):								2.313,25
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.313,25



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 012<5K PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 < 5KM	SUBPRO D.12A<5K	Km	595,36	1,0000000	595,36
DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO <5KM	SUBPRO D.12B<5K	Km	297,68	1,0000000	297,68
ELABORAÇÃO DE DESENHOS <5KM	SUBPRO D.12E<5K	Km	689,95	1,0000000	689,95
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO <5KM	SUBPRO D.12F<5K	Km	438,75	1,0000000	438,75
MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS < 5KM	SUBPRO D.12D<5K	Km	297,68	1,0000000	297,68
PRÉ-DIMENSIONAMENTO <5KM	SUBPRO D.12C<5K	Km	595,36	1,0000000	595,36
(G)Total:					2.914,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.914,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.914,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 013<5K PROJETO DE DRENAGEM <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.13C<5K	Km	172,08	1,0000000	172,08
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM) <5KM	SUBPRO D.13B<5K	Km	172,08	1,0000000	172,08
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL <5KM	SUBPRO D.13E<5K	Km	438,75	1,0000000	438,75
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES <5KM	SUBPRO D.13D<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's <5KM	SUBPRO D.13F<5K	Km	258,12	1,0000000	258,12
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES <5KM	SUBPRO D.13A<5K	Km	129,06	1,0000000	129,06
(G)Total:					1.514,25

(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):								1.514,25
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.514,25



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 014<5K PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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							5,0000
(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 < 5KM	SUBPRO D.14A<5K	Km	172,08	1,0000000	172,08	
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA <5KM	SUBPRO D.14B<5K	Km	266,67	1,0000000	266,67	
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES <5KM	SUBPRO D.14D<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16	
PRÉ-DIMENSIONAMENTO <5KM	SUBPRO D.14C<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16	
					(G)Total:	1.127,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.127,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.127,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 015<5K PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.15B<5K	Km	516,24	1,0000000	516,24
PESQUISA DE MERCADO <5KM	SUBPRO D.15A<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16
(G)Total:					860,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								860,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								860,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 016<5K PROJETO AMBIENTAL <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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) <5KM	SUBPRO D.16H<5K	Km	535,89	1,0000000	535,89
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA <5KM	SUBPRO D.16A<5K	Km	535,89	1,0000000	535,89
ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA <5KM	SUBPRO D.16C<5K	Km	535,89	1,0000000	535,89
GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML) <5KM	SUBPRO D.16G<5K	Km	317,54	1,0000000	317,54
MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE) <5KM	SUBPRO D.16D<5K	Km	317,54	1,0000000	317,54
OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS <5KM	SUBPRO D.16F<5K	Km	527,97	1,0000000	527,97
PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL) <5KM	SUBPRO D.16B<5K	Km	317,54	1,0000000	317,54
PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) <5KM	SUBPRO D.16E<5K	Km	156,13	1,0000000	156,13
RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL) <5KM	SUBPRO D.16I<5K	Km	317,54	1,0000000	317,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL) <5KM	SUBPRO D.16J<5K	Km	535,89	1,0000000	535,89
(G)Total:					4.097,82

(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):								4.097,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4.097,82



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 017<5K COMPONENTE AMBIENTAL <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.17A<5K	Km	105,84	1,0000000	105,84
PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES <5KM	SUBPRO D.17C<5K	Km	105,84	1,0000000	105,84
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS <5KM	SUBPRO D.17B<5K	Km	105,84	1,0000000	105,84
RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA <5KM	SUBPRO D.17D<5K	Km	105,84	1,0000000	105,84
(G)Total:					423,36

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								423,36
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								423,36



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 018<5K PROJETO DE PAISAGISMO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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) <5KM	SUBPRO D.18A<5K	Km	446,52	1,0000000	446,52
(G)Total:					446,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								446,52
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								446,52



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 019<5K PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.19A<5K	Km	329,06	1,0000000	329,06
(G)Total:					329,06

(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):								329,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								329,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 020<5K ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.20A<5K	Km	939,52	1,0000000	939,52
(G)Total:					939,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								939,52
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								939,52



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 021<5K CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.21A<5K	Km	344,16	1,0000000	344,16
(G)Total:					344,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 022<5K PROJETO EXECUTIVO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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						5,0000
(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 <5KM	SUBPRO D.22A<5K	Km	877,50	1,0000000	877,50
(G)Total:					877,50

(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):								877,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								877,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: PRODUTO 23A-OAE PLANO DE EXECUÇÃO - OAE - INFERIOR A 50M Unidade: m

Observações: - DIMENSIONAMENTO PARA PROJETOS COM EXTENSÃO ABAIXO DE 5 KM - DESPACHO Nº 63/2026/GOINFRA/DPJ (SEI nº 84743371)

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	31,75	0,9000000	28,57
CONSOLIDAÇÃO DO RELATÓRIO DO PLANO DE EXECUÇÃO	SUBPRO D.23F-OAE	m	52,92	0,9000000	47,62
CONTROLE TECNOLÓGICO E QUALIDADE	SUBPRO D.23E-OAE	m	21,16	0,9000000	19,04
DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO DAS FASES DE EXECUÇÃO DAS PEÇAS, INSTALAÇÃO DE VIGAS E FUNDAÇÃO	SUBPRO D.23C-OAE	m	52,92	0,9000000	47,62
PLANEJAMENTO DA EXECUÇÃO DAS VIAS DE DESVIOS E ACESSOS NECESSÁRIOS	SUBPRO D.23B-OAE	m	63,50	0,9000000	57,15
PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DO CANTEIRO DE OBRAS E DEFINIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	SUBPRO D.23D-OAE	m	21,16	0,9000000	19,04
(G)Total:					219,04

(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 : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	219,04
BDI: 45,11%	98,80
Preço unitário total:	317,84



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.01A-A5K EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	97,27	175,50	80,43	120,0000000	21.060,00
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,47	130,11	82,06	240,0000000	31.226,40
(B)Total:						52.286,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52.286,40
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10.457,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,5000000	101,03
(F)Total:					101,03

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10.558,31
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								10.558,31



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.01A-B5K EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	15,07	30,83	104,59	120,0000000	3.699,60
(B)Total:						3.699,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.699,60
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						739,92

(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):								739,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								739,92



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.02A<5K CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	8,0000000	1.058,48
						(B)Total: 1.058,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.058,48
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						211,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								211,69
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								211,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.02B<5K ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...) < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	8,0000000	1.058,48
(B)Total:						1.058,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.058,48
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						211,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								211,69
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								211,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.02C<5K MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL) < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	16,0000000	2.116,96
						(B)Total: 2.116,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.116,96
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						423,39

(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):								423,39
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								423,39



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.02D<5K ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITÓRIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	8,0000000	1.058,48
(B)Total:						1.058,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.058,48
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					211,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								211,69
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								211,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.02E<5K RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP) < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	8,0000000	1.058,48
						(B)Total: 1.058,48

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.058,48
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						211,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								211,69
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								211,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.03A<5K ALTERNATIVAS DE TRAÇADO < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
(B)Total:						1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.03B<5K DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	6,0000000	645,30
(B)Total:						645,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						645,30
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						129,06

(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):								129,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								129,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.03C<5K DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	6,0000000	645,30
(B)Total:						645,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						645,30
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						129,06

(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):								129,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								129,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.03D<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	8,0000000	860,40
(B)Total:						860,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						860,40
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						172,08

(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):								172,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,08



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.04A<5K LEVANTAMENTO EM CAMPO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	22,07	43,62	97,68	16,0000000	697,92
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
(B)Total:						2.418,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.418,72
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					483,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,8000000	161,64
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.515,84	0,0145455	51,13
(F)Total:					212,77

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							696,51
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							696,51



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.04B<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	8,0000000	236,48	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	12,0000000	1.290,60	
							(B)Total: 1.527,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.527,08
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						305,41

(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):								305,41
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								305,41



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.05A<5K IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	11,14	24,45	119,56	16,0000000	391,20
SERVENTE	20245	7,33	18,02	145,89	32,0000000	576,64
(B)Total:						967,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					967,84
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					193,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	1,2000000	242,47
MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)	MC7A	un	297,65	0,6000000	178,59
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.515,84	0,0145455	51,13
(F)Total:					472,19

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							665,75
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							665,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.05B-BAT LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO <5KM - COM BATIMETRIA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	11,14	24,45	119,56	160,0000000	3.912,00	
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	22,28	43,88	96,95	80,0000000	3.510,40	
SERVENTE	20245	7,33	18,02	145,89	160,0000000	2.883,20	
(B)Total:							10.305,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.305,60
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.061,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHONETE 4x4	10202	MÊS	9.024,39	0,0727273	656,31	
DIÁRIAS	10251	un	202,06	10,0000000	2.020,60	
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	10211	MÊS	5.531,09	0,0727273	402,26	
(F)Total:						3.079,17

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.140,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								5.140,29



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.05C<5K PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
(B)Total:						1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.05D-BAT ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS <5KM - COM BATIMETRIA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	48,0000000	5.162,40
(B)Total:						5.162,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.162,40
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.032,48

(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):								1.032,48
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.032,48



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.05E<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	24,0000000	2.581,20
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,14	78,50	86,30	24,0000000	1.884,00
(B)Total:						4.465,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.465,20
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					893,04

(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):								893,04
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								893,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.06A<5K ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	4,0000000	430,20
						(B)Total: 430,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						430,20
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						86,04

(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):								86,04
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								86,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.06B<5K COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	42,14	78,50	86,30	32,0000000	2.512,00
FISCAL DE CAMPO	20225	11,90	25,74	116,33	192,0000000	4.942,08
(B)Total:						7.454,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.454,08
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.490,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	5,6000000	1.131,53
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.515,84	0,0290909	102,27
(F)Total:					1.233,80

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.724,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.724,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.06C<5K TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	12,0000000	1.290,60
(B)Total:						1.290,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.290,60
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						258,12

(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):								258,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								258,12



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.06D<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	12,0000000	1.290,60
(B)Total:						1.290,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.290,60
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						258,12

(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):								258,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								258,12



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07A-OAE DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO - OAE
Observações: Unidade para cada encabeçamento

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88	
(B)Total:							1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.040,88

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.040,88
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.040,88



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07A<5K DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88
(B)Total:						1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						208,17

(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):								208,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								208,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07B-OAE CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES - OAE

Unidade: un

Observações: Unidade para cada encabeçamento

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88
						(B)Total: 1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.040,88

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.040,88
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.040,88



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07B<5K CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88
(B)Total:						1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						208,17

(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):								208,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								208,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: un

Observações: Unidade para cada encabeçamento

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88	
(B)Total:							1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.040,88

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.040,88
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.040,88



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07C<5K CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88
(B)Total:						1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						208,17

(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):								208,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								208,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: un

Observações: Unidade para cada encabeçamento

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88	
(B)Total:							1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.040,88

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.040,88
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.040,88



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07D<5K CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88
						(B)Total: 1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						208,17

(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):								208,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								208,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07E<5K CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88	
						(B)Total:	1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						208,17

(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):								208,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								208,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	84,29	152,67	81,13	16,0000000	2.442,72	
						(B)Total:	2.442,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.442,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.442,72

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.442,72
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.442,72



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07F<5K CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	84,29	152,67	81,13	8,0000000	1.221,36
(B)Total:						1.221,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.221,36
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						244,27

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								244,27
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								244,27



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	16,0000000	2.081,76	
(B)Total:							2.081,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.081,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.081,76

(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):								2.081,76
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.081,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07G<5K CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88
(B)Total:						1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						208,17

(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):								208,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								208,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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

Unidade: un

Observações: Unidade para cada encabeçamento

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	16,0000000	2.081,76		
							(B)Total:	2.081,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.081,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.081,76

(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):								2.081,76
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								2.081,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.07H<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS
HIDROLÓGICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	8,0000000	1.040,88	
						(B)Total:	1.040,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.040,88
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						208,17

(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):								208,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								208,17



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.08A<5K PROJETO PLANIMÉTRICO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	24,0000000	2.581,20
(B)Total:						2.581,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.581,20
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						516,24

(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):								516,24
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								516,24



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.08B<5K PROJETO ALTIMÉTRICO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	24,0000000	2.581,20
(B)Total:						2.581,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.581,20
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					516,24

(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):								516,24
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								516,24



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.08C<5K NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
(B)Total:						1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.08D<5K ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	24,0000000	709,44		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	32,0000000	3.441,60		
							(B)Total:	4.151,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.151,04
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						830,20

(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):								830,20
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								830,20



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.09A<5K IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	15,68	32,16	105,12	56,0000000	1.800,96
(B)Total:						1.800,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.800,96
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					360,19

(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	3.515,84	0,0145455	51,13
(F)Total:					131,95

(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):								492,14
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								492,14



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.09B<5K PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO <5KM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,83	35,99	101,87	24,0000000	863,76
(B)Total:						863,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					863,76
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					172,75

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								172,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.09C<5K MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES <5KM

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,83	35,99	101,87	16,0000000	575,84	
						(B)Total:	575,84

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						575,84
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						115,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								115,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								115,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.09D<5K AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	32,0000000	3.441,60
(B)Total:						3.441,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.441,60
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						688,32

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								688,32
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								688,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.09E<5K QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
(B)Total:						1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						344,16
BDI: %						0,00
Preço unitário total:						344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.10A<5K SONDAAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	7,22	17,75	145,93	48,0000000	852,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,83	35,99	101,87	24,0000000	863,76
SERVENTE	20245	7,33	18,02	145,89	24,0000000	432,48
(B)Total:						2.148,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.148,24
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					429,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.806,04	0,0218182	650,31
DIÁRIAS	10251	un	202,06	2,4000000	484,94
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.515,84	0,0218182	76,70
(F)Total:					1.211,95

(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):							1.641,59
BDI: %							0,00
Preço unitário total:							1.641,59



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.10B<5K SONDA GEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	7,22	17,75	145,93	48,0000000	852,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,83	35,99	101,87	24,0000000	863,76
SERVENTE	20245	7,33	18,02	145,89	24,0000000	432,48
(B)Total:						2.148,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.148,24
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					429,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.806,04	0,0218182	650,31
DIÁRIAS	10251	un	202,06	2,4000000	484,94
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.515,84	0,0218182	76,70
(F)Total:					1.211,95

(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):								1.641,59
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.641,59



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.10D<5K SONDAGEM ROTATIVA <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	7,22	17,75	145,93	16,0000000	284,00
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	11,14	24,45	119,56	16,0000000	391,20
SERVENTE	20245	7,33	18,02	145,89	16,0000000	288,32
(B)Total:						963,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						963,52
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						192,70

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	327,88	0,4000000	131,15
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.806,04	0,0145455	433,54
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	un	481,19	0,4000000	192,47
DIÁRIAS	10251	un	202,06	1,2000000	242,47
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.432,42	0,0145455	166,29
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.515,84	0,0145455	51,13
(F)Total:					1.217,05

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.409,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.409,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.10E<5K SONDA GEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	7,22	17,75	145,93	8,0000000	142,00	
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,83	35,99	101,87	8,0000000	287,92	
SERVENTE	20245	7,33	18,02	145,89	8,0000000	144,16	
(B)Total:							574,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						574,08
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						114,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.806,04	0,0072727	216,77	
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,6000000	121,23	
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.515,84	0,0072727	25,56	
(F)Total:						363,56

(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):								478,37
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								478,37



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.10F<5K ENSAIOS GEOTÉCNICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	7,22	17,75	145,93	160,0000000	2.840,00
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	17,83	35,99	101,87	80,0000000	2.879,20
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	22,28	43,88	96,95	40,0000000	1.755,20
(B)Total:						7.474,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.474,40
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.494,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.666,94	0,0363636	133,34
(F)Total:					133,34

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.628,22
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.628,22



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.10G<5K RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	24,0000000	2.581,20
(B)Total:						2.581,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.581,20
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						516,24

(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):								516,24
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								516,24



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.11A<5K CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	32,0000000	3.441,60
(B)Total:						3.441,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.441,60
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						688,32

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								688,32
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								688,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.11B<5K ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	24,0000000	709,44	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	32,0000000	3.441,60	
(B)Total:							4.151,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.151,04
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						830,20

(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):								830,20
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								830,20



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.11C<5K RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	18,0000000	532,08
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	32,0000000	3.441,60
(B)Total:						3.973,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.973,68
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					794,73

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								794,73
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								794,73



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.12A<5K DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,14	78,50	86,30	16,0000000	1.256,00
(B)Total:						2.976,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.976,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						595,36

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								595,36
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								595,36



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.12B<5K DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	8,0000000	860,40
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,14	78,50	86,30	8,0000000	628,00
(B)Total:						1.488,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.488,40
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						297,68

(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):								297,68
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								297,68



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.12C<5K PRÉ-DIMENSIONAMENTO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,14	78,50	86,30	16,0000000	1.256,00
(B)Total:						2.976,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.976,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						595,36

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								595,36
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								595,36



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.12D<5K MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	8,0000000	860,40
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,14	78,50	86,30	8,0000000	628,00
(B)Total:						1.488,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.488,40
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						297,68

(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):								297,68
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								297,68



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.12E<5K ELABORAÇÃO DE DESENHOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	16,0000000	472,96
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,14	78,50	86,30	16,0000000	1.256,00
(B)Total:						3.449,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.449,76
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					689,95

(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):								689,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								689,95



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.12F<5K ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	16,0000000	472,96
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
(B)Total:						2.193,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.193,76
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					438,75

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								438,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								438,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.13A<5K LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	6,0000000	645,30
(B)Total:						645,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						645,30
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						129,06

(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):								129,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								129,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.13B<5K DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	8,0000000	860,40
(B)Total:						860,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						860,40
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						172,08

(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):								172,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,08



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.13C<5K DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	8,0000000	860,40
(B)Total:						860,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						860,40
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						172,08

(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):								172,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,08



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.13D<5K DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80	
						(B)Total:	1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.13E<5K DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	16,0000000	472,96		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80		
							(B)Total:	2.193,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.193,76
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						438,75

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								438,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								438,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.13F<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	12,0000000	1.290,60	
						(B)Total:	1.290,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.290,60
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						258,12

(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):								258,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								258,12



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.14A<5K DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	8,0000000	860,40
(B)Total:						860,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					860,40
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					172,08

(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):								172,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,08



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.14B<5K ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	16,0000000	472,96
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	8,0000000	860,40
(B)Total:						1.333,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.333,36
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					266,67

(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):								266,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								266,67



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.14C<5K PRÉ-DIMENSIONAMENTO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
(B)Total:						1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.14D<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
						(B)Total: 1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.15A<5K PESQUISA DE MERCADO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
(B)Total:						1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.15B<5K ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	24,0000000	2.581,20
						(B)Total: 2.581,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.581,20
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						516,24

(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):								516,24
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								516,24



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16A<5K ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	18,0000000	2.381,58
(B)Total:						2.381,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.381,58
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						476,31

(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	3.515,84	0,0054545	19,17
(F)Total:					59,58

(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):								535,89
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								535,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16B<5K PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	12,0000000	1.587,72	
						(B)Total:	1.587,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.587,72
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						317,54

(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):								317,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								317,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16C<5K ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	18,0000000	2.381,58
(B)Total:						2.381,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.381,58
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						476,31

(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	3.515,84	0,0054545	19,17
(F)Total:					59,58

(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):								535,89
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								535,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16D<5K MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	12,0000000	1.587,72
(B)Total:						1.587,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.587,72
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						317,54

(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):								317,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								317,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16E<5K PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	6,0000000	780,66
(B)Total:						780,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						780,66
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						156,13

(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):								156,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								156,13



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16F<5K OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	71,47	130,11	82,06	18,0000000	2.341,98
(B)Total:						2.341,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.341,98
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						468,39

(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	3.515,84	0,0054545	19,17
(F)Total:					59,58

(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):								527,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								527,97



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16G<5K GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	12,0000000	1.587,72
(B)Total:						1.587,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.587,72
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						317,54

(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):								317,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								317,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16H<5K ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	18,0000000	2.381,58
(B)Total:						2.381,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.381,58
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						476,31

(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	3.515,84	0,0054545	19,17
(F)Total:					59,58

(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):								535,89
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								535,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16I<5K RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	12,0000000	1.587,72	
						(B)Total:	1.587,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.587,72
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						317,54

(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):								317,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								317,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.16J<5K RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL) <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	18,0000000	2.381,58
(B)Total:						2.381,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.381,58
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					476,31

(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	3.515,84	0,0054545	19,17
(F)Total:					59,58

(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):								535,89
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								535,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.17A<5K PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	4,0000000	529,24
						(B)Total: 529,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						529,24
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,84

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								105,84
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								105,84



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.17B<5K PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	4,0000000	529,24
(B)Total:						529,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						529,24
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,84

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								105,84
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								105,84



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.17C<5K PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES
<5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	4,0000000	529,24
(B)Total:						529,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						529,24
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,84

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								105,84
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								105,84



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.17D<5K RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	110,26	132,31	20,00	4,0000000	529,24
(B)Total:						529,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						529,24
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,84

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								105,84
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								105,84



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.18A<5K ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18) < 5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	12,0000000	1.290,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,14	78,50	86,30	12,0000000	942,00
(B)Total:						2.232,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.232,60
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					446,52

(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):								446,52
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								446,52



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.19A<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	12,0000000	354,72		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	12,0000000	1.290,60		
							(B)Total:	1.645,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.645,32
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						329,06

(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):								329,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								329,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.20A<5K ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	32,0000000	3.441,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,14	78,50	86,30	16,0000000	1.256,00
(B)Total:						4.697,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.697,60
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					939,52

(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):								939,52
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								939,52



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.21A<5K ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	107,55	83,39	16,0000000	1.720,80
						(B)Total: 1.720,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.720,80
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						344,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.22A<5K ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO <5KM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	14,17	29,56	108,68	32,0000000	945,92		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	32,0000000	3.441,60		
							(B)Total:	4.387,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.387,52
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						877,50

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								877,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								877,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

Serviço: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES
DE OAE

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	32,0000000	3.441,60	
						(B)Total:	3.441,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.441,60
(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 : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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	110,26	132,31	20,00	24,0000000	3.175,44	
(B)Total:							3.175,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.175,44
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,75

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								31,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								31,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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	14,17	29,56	108,68	80,0000000	2.364,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	80,0000000	8.604,00
(B)Total:						10.968,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.968,80
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						109,68

(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):								109,68
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								109,68



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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	110,26	132,31	20,00	48,0000000	6.350,88
(B)Total:						6.350,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.350,88
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					63,50

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								63,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								63,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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	14,17	29,56	108,68	192,0000000	5.675,52
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	192,0000000	20.649,60
(B)Total:						26.325,12

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					26.325,12
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					263,25

(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):								263,25
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								263,25



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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	110,26	132,31	20,00	40,0000000	5.292,40	
(B)Total:							5.292,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.292,40
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						52,92

(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):								52,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								52,92



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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	14,17	29,56	108,68	176,0000000	5.202,56		
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,55	83,39	176,0000000	18.928,80		
							(B)Total:	24.131,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						24.131,36
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						241,31

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								241,31
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								241,31



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
 Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
 Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 217,800 m
 Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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	110,26	132,31	20,00	16,0000000	2.116,96
(B)Total:						2.116,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.116,96
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								21,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								21,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/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	110,26	132,31	20,00	16,0000000	2.116,96	
(B)Total:							2.116,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.116,96
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								21,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								21,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005978 Data orçamento: 09/01/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE RIO SÃO MARCOS
Trecho : RODOVIA GO 213 TRECHO DIVISA ENTRE CAMPO ALEGRE DE GOIÁS E CATALÃO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 217,800 m
Tabela de origem : 320 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T320 - OUT/25

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	110,26	132,31	20,00	40,0000000	5.292,40
(B)Total:						5.292,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.292,40
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						52,92

(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):								52,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								52,92