



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 00001 ESTABILIZAÇÃO SOLO AREIA 10% PESO - PISTA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	328,74	81,76	1,0000000	150,90
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	0,0700	0,9300	15,69	10,09	1,0000000	10,47
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3000	0,7000	4,93	3,43	1,0000000	3,87
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	290,15	130,09	1,0000000	197,31
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	267,09	120,33	1,0000000	196,63
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3000	0,7000	158,75	60,25	1,0000000	89,79
(A)Total:							883,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GRELISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
(B)Total:					179,82	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.063,65
(D) Produção da Equipe						55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,2063000	32,13
(F)Total:				32,13	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								51,22
BDI: 27,21%								13,93
Preço unitário total:								65,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 00008 REMOÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO

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	316,19	120,15	9,00000000	2.845,71
(A)Total:							2.845,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						204,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3.049,74
(D) Produção da Equipe						14,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						217,83

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								217,83
BDI: 27,21%								59,27
Preço unitário total:								277,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 0307084DN LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO
Observações: REFERÊNCIA: TABELA SICRO/DNIT (JAN/26).

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	10,76	0,70	0,6024100	6,48
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	22,82	2,70	0,1204800	2,74
(A)Total:							10,07

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	75,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					85,08
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	M1379	Kg	5,42	2,4000000	13,00
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385	un	461,65	0,0066700	3,07
PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	M1391	un	491,58	0,0008000	0,39
(F)Total:					16,46

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					33,47
BDI: 27,21%					9,10
Preço unitário total:					42,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 0307735DN JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35

Unidade: m

MM E H = 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT JAN/26 CÓDIGO: 0307735

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52,34
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,17

(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	135,36	0,9360000	126,69
JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM	M1142	m	335,52	1,0000000	335,52
(F)Total:					462,21

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								488,38
BDI: 27,21%								132,88
Preço unitário total:								621,26



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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

Unidade: un

BRITA COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	12,84	1.302,0000000	16.717,68
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	18,2650000	123,10
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,8750000	488,79
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	5,7750000	2.702,18
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	18,2650000	9.906,02
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	90,5000000	5.678,87
(G)Total:					35.616,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									35.616,64
BDI: 27,21%									9.691,28
Preço unitário total:									45.307,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 0705275DN CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL -
ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - GO - JAN/2026

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
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,0937900	2,80
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	383,55	0,0009400	0,36
(F)Total:					3,16

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	203,5530000	2.613,62
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	2,3200000	15,63
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,2000000	111,72
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,4800000	224,59
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	2,3200000	1.258,25
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,55	8,0000000	476,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	16,6000000	1.041,65
(G)Total:					5.741,86

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.745,02
BDI: 27,21%								1.563,21
Preço unitário total:								7.308,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 0705293DN CORPO DE BDCC 2,50 X 2,50 m - MOLDADO NO LOCAL -
ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 m (AC/BC)

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
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,1993000	5,96
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	383,55	0,0019900	0,76
(F)Total:					6,72

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	345,1590000	4.431,84
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	4,9300000	33,22
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,2500000	139,65
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,6100000	285,42
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	508,54	4,9300000	2.507,10
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,55	12,5000000	744,37
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	20,4000000	1.719,72
(G)Total:					9.861,32

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									9.868,04
BDI: 27,21%									2.685,09
Preço unitário total:									12.553,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 0705322DN BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E
BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0705322 SICRO-GO/DNIT (JAN/2026).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	12,84	777,0000000	9.976,68
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	10,4300000	70,29
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,6900000	385,44
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	3,2250000	1.509,00
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	10,4300000	5.656,71
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	60,4000000	5.091,72
(G)Total:					22.689,84

(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):									22.689,84
BDI: 27,21%									6.173,90
Preço unitário total:									28.863,74



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 0705330DN BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E

Unidade: un

BRITA COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	12,84	1.099,5000000	14.117,58
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	15,0250000	101,26
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,9750000	544,65
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	4,8750000	2.281,06
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	508,54	15,0250000	7.640,81
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	77,5000000	6.533,25
(G)Total:					31.218,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									31.218,61
BDI: 27,21%									8.494,58
Preço unitário total:									39.713,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 0705399DN CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 m- MOLDADO NO LOCAL -
ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 m (AC/BC)

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
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,4285100	12,82
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	383,55	0,0042900	1,64
(F)Total:					14,46

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	738,3820000	9.480,82
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	10,6000000	71,44
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,4500000	251,37
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	1,0500000	491,30
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	508,54	10,6000000	5.390,52
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,55	27,0000000	1.607,85
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	32,8000000	2.765,04
(G)Total:					20.058,34

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									20.072,80
BDI: 27,21%									5.461,80
Preço unitário total:									25.534,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 0705427DN BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E

Unidade: un

BRITA COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	12,84	2.076,5000000	26.662,26
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	26,2150000	176,68
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	1,8500000	1.033,44
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	9,2250000	4.316,46
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	508,54	26,2150000	13.331,37
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	108,5000000	9.146,55
(G)Total:					54.666,76

(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):									54.666,76
BDI: 27,21%									14.874,82
Preço unitário total:									69.541,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO -
CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL
Observações: REFERÊNCIA: TABELA SICRO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 I	30185	0,1700	0,8300	1,59	1,08	2,0000000	2,32
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3, 70 KW	E9788	1,0000	0,0000	41,54	33,64	1,0000000	41,54
(A)Total:							43,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	75,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						118,87
(D) Produção da Equipe						1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						99,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	Kg	1,75	2.073,7500000	3.629,06
(F)Total:					3.629,06

(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):								3.728,35
BDI: 27,21%								1.014,48
Preço unitário total:								4.742,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,0807000	5,57
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1593000	85,32
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,1081000	10,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,2596000	79,03
(G)Total:					180,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									180,03
BDI: 27,21%									48,98
Preço unitário total:									229,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003111DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - (AC/BC)

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: SERVIÇO 2003111 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,0807000	5,57
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	0,1717000	93,12
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,1081000	7,44
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,4664000	92,01
(G)Total:					198,14

(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):								198,14
BDI: 27,21%								53,91
Preço unitário total:								252,05



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003119DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003119 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,6226000	8,37
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,2354000	126,08
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,1623000	11,18
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,7956000	112,67
(G)Total:					258,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								258,30
BDI: 27,21%								70,28
Preço unitário total:								328,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003123DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,6226000	8,37
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,2531000	135,56
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,1623000	15,19
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,0904000	131,17
(G)Total:					290,29

(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):								290,29
BDI: 27,21%								78,98
Preço unitário total:								369,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003135DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 11 A - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	6,0713000	31,32
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	0,9371000	508,23
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,9659000	66,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,3748000	274,51
(G)Total:					880,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									880,60
BDI: 27,21%									239,61
Preço unitário total:									1.120,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003155DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁDUA - EDA 11 B - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	9,6227000	49,65
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	1,3624000	729,71
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	1,4084000	131,84
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	5,5576000	348,73
(G)Total:					1.259,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.259,93
BDI: 27,21%									342,82
Preço unitário total:									1.602,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003175DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA

Unidade: un

DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT JAN/2026

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,4800000	10,88
					(B)Total:	10,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,1842000	17,29
(F)Total:					17,29

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	3,1184000	16,09
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,6352000	340,21
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,6237000	42,96
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,8767000	243,26
(G)Total:					642,52

(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):								670,69
BDI: 27,21%								182,49
Preço unitário total:								853,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003179DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,4800000	10,88
					(B)Total:	10,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,1842000	17,29
(F)Total:					17,29

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	3,1093000	16,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,6320000	338,50
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,6219000	42,84
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,8767000	243,26
(G)Total:					640,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								668,81
BDI: 27,21%								181,98
Preço unitário total:								850,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003229DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 150-450 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

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
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,8000000	40,80
(B)Total:						40,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					40,80
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					40,80

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,7277000	68,30
(F)Total:				68,30	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	9,9638000	51,41
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	1,4364000	769,35
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	1,9928000	186,54
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	6,5310000	409,82
(G)Total:				1.417,12	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.526,22	
BDI: 27,21%								415,28	
Preço unitário total:								1.941,50	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003231DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/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
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,2500000	28,33
(B)Total:					28,33	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						28,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,33

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,5075000	47,63
(F)Total:					47,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	7,0549000	36,40
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	1,0363000	555,05
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	1,4110000	97,20
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	5,4659000	342,98
(G)Total:					1.031,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.107,59
BDI: 27,21%								301,37
Preço unitário total:								1.408,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003233DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - (AC/BC) E PEDRA

Unidade: un

DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: SERVIÇO 2003233 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/2026)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,1520000	26,11
(B)Total:						26,11

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					26,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,4757000	44,65
(F)Total:				44,65	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	6,6738000	34,43
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	0,9830000	533,13
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	1,3348000	91,95
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	5,2287000	328,10
(G)Total:				987,61	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.058,37
BDI: 27,21%					287,98
Preço unitário total:					1.346,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003235DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 108-324 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

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
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,9331200	21,15
(B)Total:						21,15

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					21,15
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,3765000	35,34
(F)Total:				35,34	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	5,3623000	27,66
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,8024000	429,77
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	1,0725000	100,39
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,7416000	297,53
(G)Total:				855,35	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								911,84	
BDI: 27,21%								248,11	
Preço unitário total:								1.159,95	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003237DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

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
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,8000000	18,13
(B)Total:					18,13	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,3211000	30,14
(F)Total:					30,14

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	4,6458000	23,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,7029000	376,48
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,9292000	86,98
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,4007000	276,14
(G)Total:					763,57

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								811,84
BDI: 27,21%								220,90
Preço unitário total:								1.032,74



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003241DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 88-264 - (AC/BC) E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: SERVIÇO 2003241 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/2026)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,6195200	14,04
(B)Total:						14,04

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14,04
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,2537000	23,81
(F)Total:				23,81	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	3,6671000	18,92
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	0,5627000	305,18
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,7334000	50,52
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,8893000	244,05
(G)Total:				618,67	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								656,52	
BDI: 27,21%								178,63	
Preço unitário total:								835,15	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003243DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/2026).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,5120000	11,60
(B)Total:						11,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11,60
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,2001000	18,78
(F)Total:				18,78	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	3,0786000	15,88
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,4835000	258,96
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,6157000	42,41
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,5483000	222,65
(G)Total:				539,90	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					570,28
BDI: 27,21%					155,17
Preço unitário total:					725,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003393DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	11,5628000	148,46
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	0,1901000	1,28
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	0,8400000	4,33
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	0,1901000	103,10
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,2019000	18,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,4400000	90,36
(G)Total:					366,42

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									366,42
BDI: 27,21%									99,70
Preço unitário total:									466,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003407DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: TABELA DE REFERÊNCIA SICRO JAN/2026

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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	20,9752000	269,32
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	0,3258000	2,19
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	0,6801000	3,50
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	0,3258000	176,69
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,4716000	32,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,8748000	180,39
(G)Total:					664,57

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									664,57
BDI: 27,21%									180,82
Preço unitário total:									845,39



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003419DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 170-35 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/2026).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	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	12,84	34,4924000	442,88
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,5706000	8,10
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	508,54	0,5856000	297,80
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	1,0698000	73,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	3,4945000	219,27
(G)Total:					1.041,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.041,74
BDI: 27,21%								283,45
Preço unitário total:								1.325,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003457DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/2026).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,1960000	49,78
(B)Total:						49,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					49,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,8681000	81,48
(F)Total:				81,48	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	12,0353000	62,10
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,1140000	1.132,27
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	2,4071000	165,82
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	6,4278000	541,86
(G)Total:				1.902,05	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2.033,31
BDI: 27,21%					553,26
Preço unitário total:					2.586,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003459DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003459 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/2026).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,9808000	67,57
(B)Total:						67,57

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					67,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					67,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,1815000	110,90
(F)Total:				110,90	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	16,1176000	83,16
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	2,7936000	1.496,28
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	3,2235000	222,06
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	7,4327000	626,57
(G)Total:				2.428,07	

(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):					2.606,54
BDI: 27,21%					709,23
Preço unitário total:					3.315,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003489DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-100 A - COM
GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	155,9520000	2.002,42
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,3938000	184,26
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	508,54	2,7054000	1.375,80
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0924000	51,81
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	18,41	18,5250000	341,04
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	27,2288000	1.708,60
(G)Total:					5.663,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5.663,93
BDI: 27,21%								1.541,15
Preço unitário total:								7.205,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003497DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-100 A - COM
GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JAN/2026

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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	183,1390000	2.351,50
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	3,2354000	21,80
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,3938000	184,26
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	508,54	3,2354000	1.645,33
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0924000	51,81
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	18,41	22,2300000	409,25
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	32,5288000	2.742,17
(G)Total:					7.406,12

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									7.406,12
BDI: 27,21%									2.015,20
Preço unitário total:									9.421,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 2003513DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 400-100 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003513 DO SICRO-GO/DNIT (JAN/26).

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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	232,5141000	2.985,48
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	4,2954000	28,95
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,3938000	184,26
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	542,35	4,2954000	2.329,61
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0924000	51,81
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	47023	m3	18,41	29,6400000	545,67
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	43,1288000	3.635,75
(G)Total:					9.761,53

(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):									9.761,53
BDI: 27,21%									2.656,11
Preço unitário total:									12.417,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 3713689DN TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (JAN/2026).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
					(B)Total:	53,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						53,58
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA (TIPO A)	M1976	un	407,91	1,0000000	407,91
(F)Total:					407,91

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								434,70
BDI: 27,21%								118,28
Preço unitário total:								552,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 3806420DN LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT JANEIRO/2026 CÓDIGO: 3806420

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 350T - 450 KW	E9094	1,0000	0,0000	2.243,68	1.147,58	2,0000000	4.487,36
(A)Total:							4.487,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:						90,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.578,04
(D) Produção da Equipe						1,1857
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.861,04

(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):								3.861,04
BDI: 27,21%								1.050,58
Preço unitário total:								4.911,62



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,4000000	11,75
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:					57,09	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						838,84
(D) Produção da Equipe						1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,54

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,54
BDI: 27,21%								0,14
Preço unitário total:								0,68



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm

Unidade: un

(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	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,4000000	11,75
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	57,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						838,84
(D) Produção da Equipe						20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40,42

(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):								40,42
BDI: 27,21%								10,99
Preço unitário total:								51,41



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm

Unidade: un

(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	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,4000000	11,75
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	57,09

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						838,84
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						101,06

(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):						101,06
BDI: 27,21%						27,49
Preço unitário total:						128,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª
CATEGORIA ATÉ 50M

Unidade: m3

(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	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
					(B)Total:	32,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						814,69
(D) Produção da Equipe						275,4600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,95

(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):								2,95
BDI: 27,21%								0,80
Preço unitário total:								3,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)

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	0,9000	0,1000	291,10	80,45	3,0000000	810,09
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	290,15	130,09	1,0000000	138,08
(A)Total:							1.249,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.351,06
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,04

(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):								7,04
BDI: 27,21%								1,91
Preço unitário total:								8,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8100	0,1900	291,10	80,45	4,0000000	1.004,28
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	290,15	130,09	1,0000000	149,28
(A)Total:							1.454,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.556,45
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,11

(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):								8,11
BDI: 27,21%								2,20
Preço unitário total:								10,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	291,10	80,45	4,0000000	1.088,56
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	290,15	130,09	1,0000000	152,49
(A)Total:							1.542,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.643,94
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,57

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,57
BDI: 27,21%								2,33
Preço unitário total:								10,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8300	0,1700	291,10	80,45	5,0000000	1.276,40
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	290,15	130,09	1,0000000	160,49
(A)Total:							1.738,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.839,78
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,59

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,59
BDI: 27,21%								2,60
Preço unitário total:								12,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	291,10	80,45	5,0000000	1.371,20
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	290,15	130,09	1,0000000	165,30
(A)Total:							1.837,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.939,39
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,11

(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):								10,11
BDI: 27,21%								2,75
Preço unitário total:								12,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40020 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)

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	1,0000	0,0000	291,10	80,45	5,0000000	1.455,50
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	290,15	130,09	1,0000000	171,69
(A)Total:							1.928,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.030,08
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,58

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,58
BDI: 27,21%								2,87
Preço unitário total:								13,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40021 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	291,10	80,45	6,0000000	1.620,18
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	290,15	130,09	1,0000000	178,10
(A)Total:							2.099,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.201,17
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,48

(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):								11,48
BDI: 27,21%								3,12
Preço unitário total:								14,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40022 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)

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	0,9500	0,0500	291,10	80,45	6,0000000	1.683,36
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3200	0,6800	290,15	130,09	1,0000000	181,30
(A)Total:							2.165,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.267,55
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								11,82
BDI: 27,21%								3,21
Preço unitário total:								15,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40023 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)

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	0,9900	0,0100	291,10	80,45	6,0000000	1.733,88
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3600	0,6400	290,15	130,09	1,0000000	187,70
(A)Total:						2.222,69	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
(B)Total:						101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.324,47	
(D) Produção da Equipe					191,7300	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,12	

(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):					12,12	
BDI: 27,21%					3,29	
Preço unitário total:					15,41	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40024 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	291,10	80,45	7,0000000	1.919,68
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4100	0,5900	290,15	130,09	1,0000000	195,71
(A)Total:							2.416,50

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
(B)Total:					101,78	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.518,28
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,13

(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):								13,13
BDI: 27,21%								3,57
Preço unitário total:								16,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40025 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9600	0,0400	291,10	80,45	8,0000000	2.261,28
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	290,15	130,09	1,0000000	213,31
(A)Total:							2.775,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
(B)Total:					101,78	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.877,48
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,00

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								15,00
BDI: 27,21%								4,08
Preço unitário total:								19,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40026 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)

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	0,9400	0,0600	291,10	80,45	12,0000000	3.341,40
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7900	0,2100	290,15	130,09	1,0000000	256,52
(A)Total:							3.899,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.000,81
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,86

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,86
BDI: 27,21%								5,67
Preço unitário total:								26,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40027 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)

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	0,9700	0,0300	291,10	80,45	16,0000000	4.556,32
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	290,15	130,09	2,0000000	497,06
(A)Total:							5.354,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	101,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.456,27
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,45

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								28,45
BDI: 27,21%								7,74
Preço unitário total:								36,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% 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	0,6600	0,3400	328,74	81,76	2,0000000	489,50
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,93	3,43	1,0000000	4,46
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	290,15	130,09	1,0000000	192,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	158,75	60,25	1,0000000	128,20
(A)Total:							1.049,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	37,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.086,88
(D) Produção da Equipe					224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,84

(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):					4,84
BDI: 27,21%					1,31
Preço unitário total:					6,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	328,74	81,76	1,0000000	326,26
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	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,75	60,25	1,0000000	111,47
(A)Total:							853,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					905,35
(D) Produção da Equipe					168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,38

(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):					5,38
BDI: 27,21%					1,46
Preço unitário total:					6,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	9,30	1,06	1,0000000	9,30
(A)Total:							9,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						34,90
(D) Produção da Equipe						4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,47
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								7,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40140 ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE
COM RACHÃO

Unidade: m3

(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	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
					(B)Total:	97,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						879,15
(D) Produção da Equipe						170,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,0000000	93,87
(F)Total:					93,87

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								99,04
BDI: 27,21%								26,94
Preço unitário total:								125,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	332,29	138,70	1,0000000	332,29
(A)Total:							332,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						357,89
(D) Produção da Equipe						176,8100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,02

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						2,02
BDI: 27,21%						0,54
Preço unitário total:						2,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	332,29	138,70	1,0000000	332,29
(A)Total:							332,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2000000	5,87
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	51,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						383,50
(D) Produção da Equipe						940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,40
BDI: 27,21%								0,10
Preço unitário total:								0,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	328,74	81,76	1,0000000	227,47
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	4,93	3,43	1,0000000	4,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	290,15	130,09	1,0000000	240,52
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	158,75	60,25	1,0000000	109,49
(A)Total:							816,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GRELISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:					134,48	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					950,99
(D) Produção da Equipe					341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,78

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2,78
BDI: 27,21%					0,75
Preço unitário total:					3,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	288,60	138,75	1,0000000	288,60
(A)Total:							288,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	37,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,96
(D) Produção da Equipe						76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,27

(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):								4,27
BDI: 27,21%								1,16
Preço unitário total:								5,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	291,10	80,45	1,0000000	291,10
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	328,74	81,76	0,0250000	8,21
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	290,15	130,09	0,0250000	7,25
(A)Total:							306,56

(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)					306,56
(D) Produção da Equipe					128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,38

(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):					2,38
BDI: 27,21%					0,64
Preço unitário total:					3,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.
PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	328,74	81,76	1,0000000	158,31
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	290,15	130,09	1,0000000	174,90
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	267,09	120,33	1,0000000	196,63
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	158,75	60,25	1,0000000	77,97
(A)Total:							846,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
(B)Total:						179,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.026,18
(D) Produção da Equipe					55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,42

(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):					18,42
BDI: 27,21%					5,01
Preço unitário total:					23,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	328,74	81,76	1,0000000	16,43
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,75	60,25	1,0000000	94,72
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,0000000	10,03
(A)Total:							447,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	60,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					507,28
(D) Produção da Equipe					1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,45

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					0,45
BDI: 27,21%					0,12
Preço unitário total:					0,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,0000000	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,75	60,25	1,0000000	106,54
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,0000000	10,59
(A)Total:							489,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:					60,03	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					549,86
(D) Produção da Equipe					1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,36

(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):					0,36
BDI: 27,21%					0,09
Preço unitário total:					0,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
(A)Total:							279,44

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						279,44
(D) Produção da Equipe						99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,80
BDI: 27,21%								0,76
Preço unitário total:								3,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	183,85	70,46	1,0000000	183,85
(A)Total:							183,85

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						183,85
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,04

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,04
BDI: 27,21%								0,55
Preço unitário total:								2,59



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

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	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:					45,34	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						313,50
(D) Produção da Equipe						214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,46

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,46
BDI: 27,21%								0,39
Preço unitário total:								1,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA

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	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						291,10
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,29

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,29
BDI: 27,21%								0,35
Preço unitário total:								1,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

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	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						291,10
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,72

(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):								1,72
BDI: 27,21%								0,46
Preço unitário total:								2,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

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	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:						45,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					313,50
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,39

(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):					1,39
BDI: 27,21%					0,37
Preço unitário total:					1,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

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	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

(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)						268,16
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,71

(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):								0,71
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

(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)						268,16
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,71

(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):								0,71
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS

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	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

(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)						268,16
(D) Produção da Equipe						357,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,75

(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):								0,75
BDI: 27,21%								0,20
Preço unitário total:								0,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

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	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						291,10
(D) Produção da Equipe						250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,16

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,16
BDI: 27,21%								0,31
Preço unitário total:								1,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	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:								3.742,82
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:								3.906,89
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40520 FORNECIMENTO DE CAP-30/45

Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:								5.348,76
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,0000000	279,44
(A)Total:							279,44

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						279,44
(D) Produção da Equipe						149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,87

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,87
BDI: 27,21%								0,50
Preço unitário total:								2,37



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40618 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	267,10	134,18	1,0000000	196,64
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	305,80	121,43	1,0000000	208,07
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	158,75	60,25	1,0000000	80,92
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,08	8,41	1,0000000	9,38
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	351,19	159,13	1,0000000	295,48
(A)Total:							790,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	210,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.001,24
(D) Produção da Equipe					27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,18

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	42498	m3	339,96	1,0200000	346,75
(G)Total:				346,75	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					382,93
BDI: 27,21%					104,19
Preço unitário total:					487,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA

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
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,5000000	11,33
					(B)Total:	11,62

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,74	0,5125000	0,37
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	27,27	0,0219000	0,59
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	97,56	0,0031000	0,30
(F)Total:				1,26	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,88
BDI: 27,21%								3,50
Preço unitário total:								16,38



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	354,46	151,40	1,0000000	354,46
(A)Total:							354,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
(B)Total:					131,23	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						485,69
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,31

(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):								333,24
BDI: 27,21%								90,67
Preço unitário total:								423,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40811 ANCORAGEM DE 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	354,46	151,40	1,0000000	354,46
(A)Total:							354,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
(B)Total:					131,23	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						485,69
(D) Produção da Equipe						7,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,81

(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):								391,74
BDI: 27,21%								106,59
Preço unitário total:								498,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
(A)Total:							367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						638,16
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4700000	6,65
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	31,95	0,6000000	19,17
(F)Total:				26,56	

(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):								28,68
BDI: 27,21%								7,80
Preço unitário total:								36,48



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	367,47	142,58	1,0000000	367,47
(A)Total:							367,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
					(B)Total:	270,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						638,16
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4100000	5,80
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	24,13	0,3000000	7,23
(F)Total:					13,04

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								15,16
BDI: 27,21%								4,12
Preço unitário total:								19,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(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	268,16	77,47	1,0000000	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,0000000	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,0000000	2,84
(A)Total:							275,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	4,0000000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	2,0000000	58,90
(B)Total:					184,81	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					460,42
(D) Produção da Equipe					80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,13	0,0600000	2,16
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,10	1,0000000	30,10
(F)Total:				32,26	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								38,01
BDI: 27,21%								10,34
Preço unitário total:								48,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40851 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)

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	268,16	77,47	1,0000000	172,81
(A)Total:							172,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,9000000	26,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3000000	8,81
(B)Total:					59,54	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						232,35
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	141,82	1,4000000	198,54
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	31,36	3,0000000	94,08
(F)Total:					402,41

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								460,49
BDI: 27,21%								125,29
Preço unitário total:								585,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40865 REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0100	0,0000	328,74	81,76	1,0000000	3,28
(A)Total:							3,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
(B)Total:					244,23	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						247,51
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	7,17	1,0000000	7,17
(F)Total:					7,17

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,12
BDI: 27,21%								3,29
Preço unitário total:								15,41



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 40895 SEMEADURA 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	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:						120,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					120,07
(D) Produção da Equipe					2.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	10049	Kg	28,63	0,0500000	1,43
(F)Total:					1,43

(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):					1,49
BDI: 27,21%					0,40
Preço unitário total:					1,89



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41205 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 150-32 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	1,8538000	9,56
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1425000	76,32
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,9269000	2,84
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3825000	7,75
(G)Total:				96,47	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								96,47
BDI: 27,21%								26,24
Preço unitário total:								122,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41206 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-27

Unidade: m

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,5742000	8,12
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1201000	64,32
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,7871000	2,41
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,2888000	5,85
(G)Total:					80,70

(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):									80,70
BDI: 27,21%									21,95
Preço unitário total:									102,65



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41207 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-21
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,2836000	6,62
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,0968000	51,84
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,6418000	1,97
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,2018000	4,09
(G)Total:					64,52

(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):								64,52
BDI: 27,21%								17,55
Preço unitário total:								82,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41208 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,0551000	5,44
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,0786000	42,09
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,5276000	1,61
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,1466000	2,97
(G)Total:					52,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									52,11
BDI: 27,21%									14,17
Preço unitário total:									66,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41209 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25

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	1,4488000	7,47
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1097000	58,75
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,7244000	2,22
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,2447000	4,96
(G)Total:					73,40

(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):									73,40
BDI: 27,21%									19,97
Preço unitário total:									93,37



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41210 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20
Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR 736)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,1917000	6,14
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,0893000	47,82
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,5959000	1,82
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,1773000	3,59
(G)Total:				59,37	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								59,37
BDI: 27,21%								16,15
Preço unitário total:								75,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

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	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
(B)Total:						229,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					229,63
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,41	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	0,6000000	1,91
(F)Total:					2,21

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	3,06	1,0000000	3,06
(G)Total:					3,06

(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):					9,86
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					9,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO

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	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	22,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22,96
(D) Produção da Equipe						0,5882
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						39,03

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								39,03
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								39,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,75	60,25	1,0000000	79,95
(A)Total:							79,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	226,99

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						306,94
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,06

(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):								3,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
(B)Total:						22,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,96	
(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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41294 LASTRO DE BRITA

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	9,30	1,06	1,0000000	9,30
(A)Total:							9,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1500000	4,40
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,5000000	34,00
					(B)Total:	38,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						47,70
(D) Produção da Equipe						3,5793
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	1,5750000	94,50
(F)Total:					94,50

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								107,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								107,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO
DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)
Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Unidade: m

(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	291,10	80,45	0,0100000	2,91
(A)Total:							2,91

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0500000	25,33
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1800000	5,29
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,0700000	2,07
(B)Total:					32,69	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,60
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8400000	50,40
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	3,7000000	20,75
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	20,37	1,0000000	20,37
(F)Total:					91,52

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	41291	m3	39,03	0,1300000	5,07
(G)Total:					5,07

(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):								132,19
BDI: 27,21%								35,96
Preço unitário total:								168,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03

Unidade: m

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,04	35,67	1,0000000	49,04
(A)Total:							49,04

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:					82,35	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,39
(D) Produção da Equipe						74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,77

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,0420000	22,49
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,0300000	2,06
(G)Total:					24,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								26,32
BDI: 27,21%								7,16
Preço unitário total:								33,48



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,7411000	8,98
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,3976000	2,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1276000	68,34
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,8760000	2,68
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3976000	8,06
(G)Total:					108,19

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									108,19
BDI: 27,21%									29,43
Preço unitário total:									137,62



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1,7411000	8,98
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,3976000	2,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	535,61	0,1276000	68,34
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,8760000	2,68
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3976000	8,06
(G)Total:				108,19	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								108,19
BDI: 27,21%								29,43
Preço unitário total:								137,62



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)

Unidade: un

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	13,27	29,39	121,49	0,5200000	15,28
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,0800000	2,37
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,7500000	17,00
(B)Total:						34,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,65
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,65

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	514,26	0,2040000	104,90
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,1600000	135,54
(G)Total:					240,44

(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):								275,09
BDI: 27,21%								74,85
Preço unitário total:								349,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	457,79	226,15	1,0000000	45,77
(A)Total:							45,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
(B)Total:					131,45	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						177,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						177,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	488,96	1,0000000	488,96
(F)Total:					488,96

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0100000	5,58
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	0,4600000	179,53
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,2000000	12,55
(G)Total:					197,66

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								863,84
BDI: 27,21%								235,05
Preço unitário total:								1.098,89



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41821 CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	457,79	226,15	1,0000000	45,77
(A)Total:							45,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,5000000	84,45
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
(B)Total:					143,51	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						189,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						189,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	693,10	1,0000000	693,10
(F)Total:					693,10

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0120000	6,70
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	0,6390000	249,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,2400000	15,06
(G)Total:					271,16

(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):								1.153,54
BDI: 27,21%								313,87
Preço unitário total:								1.467,41



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)

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
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,0600000	33,51
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	2,2780000	889,10
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,6200000	289,90
(G)Total:					1.212,51

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.212,51
BDI: 27,21%								329,92
Preço unitário total:								1.542,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 41861 BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)

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
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,1000000	55,86
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	390,30	3,0760000	1.200,56
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	5,8200000	365,20
(G)Total:					1.621,62

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.621,62
BDI: 27,21%								441,24
Preço unitário total:								2.062,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 42160A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADO

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:								7.893.188,27
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 42260A CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1 - ADAPTADO

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:								3.827.136,93	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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:								93.577,54	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

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	0,1500	0,8500	268,16	77,47	1,0000000	106,06
(A)Total:							106,06

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
					(B)Total:	241,39

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						347,45
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,33	0,2000000	0,46
(F)Total:					0,46

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,93
BDI: 27,21%								1,06
Preço unitário total:								4,99



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 42498 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -
CBUQ - FAIXA B

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	84,56	49,29	1,0000000	84,56
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	457,79	226,15	1,0000000	397,55
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	161,09	9,48	1,0000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	0,0000	521,97	290,55	1,0000000	521,97

(A)Total: 1.211,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68

(B)Total: 120,07

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.331,87
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	48,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0968400	15,08
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,7350840	44,10
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,6744000	60,83
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	35,0064000	22,40
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,82	19,2000000	111,74
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,3033840	37,68

(F)Total: 291,83

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	339,96
BDI: %	0,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Preço unitário total:	339,96
------------------------------	---------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	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:							30,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:					292,21	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						322,81
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,8992200	140,06
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	1,1026200	66,15
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	280,5341800	179,54
(F)Total:					385,75

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								467,91
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								467,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	24,08	3,73	1,0000000	24,08
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:							31,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,92
(D) Produção da Equipe						3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						81,79

(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	155,76	0,9045000	140,88
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:	432,47

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								514,26
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								514,26



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	24,08	3,73	1,0000000	24,08
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:							31,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,88
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,43

(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	155,76	0,8850000	137,84
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:	453,18

(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):								535,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								535,61



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

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	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:						52,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52,68
(D) Produção da Equipe					3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,5260000	49,37
(F)Total:					49,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,7000000	327,53
(G)Total:					327,53

(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):								390,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								390,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,4000000	11,86
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:						105,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					105,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					105,47

(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	558,62	0,1500000	83,79
(G)Total:				83,79	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								297,21
BDI: 27,21%								80,87
Preço unitário total:								378,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

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	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:						93,61

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					93,61
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					93,61

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					93,61
BDI: 27,21%					25,47
Preço unitário total:					119,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	43,42	6,32	0,1004000	4,35
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,1004000	3,03
(A)Total:							7,38

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,6000000	14,47
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,6000000	17,73
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0600000	1,76
(B)Total:					33,96	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,34
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,34

(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	56,36	1,1000000	61,99
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0100000	0,11
PREGO	10044	Kg	15,63	0,2039600	3,18
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	0,5416400	1,72
SARRAFO	10048	m	6,36	5,6864500	36,16
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,9777900	12,64
(F)Total:					131,48

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								172,82
BDI: 27,21%								47,02
Preço unitário total:								219,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	24,08	3,73	1,0000000	24,08
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:							31,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,92
(D) Produção da Equipe						3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						81,79

(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	155,76	0,9045000	140,88
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:					432,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
(G)Total:					6,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								521,00
BDI: 27,21%								141,76
Preço unitário total:								662,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:						149,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					149,74
(D) Produção da Equipe					33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO (COMERCIAL)	11090	m3	56,67	1,0000000	56,67
(F)Total:				56,67	

(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):								61,18
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								61,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	8,61	0,80	1,0000000	8,61
(A)Total:							8,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						60,67
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,74

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45125 CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	30032	0,7100	0,2900	0,77	0,50	1,0000000	0,68
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	7,0000000	4,97
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	0,7100	0,2900	43,42	6,32	1,0000000	32,65
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	0,2900	0,7100	8,61	0,80	1,0000000	3,05
(A)Total:							41,35

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
(B)Total:					292,83	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						334,18
(D) Produção da Equipe						2,6193
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						127,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,8090000	126,00
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8360000	50,16
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	320,0000000	204,80
				(F)Total:	380,96

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								508,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								508,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	36,81	31,00	1,0000000	32,16
(A)Total:							32,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,0000000	29,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
(B)Total:					56,62	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						88,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						88,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	11020	m	11,06	0,4000000	4,42
PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	11021	m	25,00	0,2500000	6,25
PREGO	10044	Kg	15,63	0,2000000	3,12
SARRAFO	10048	m	6,36	1,0000000	6,36
(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):								108,93
BDI: 27,21%								29,63
Preço unitário total:								138,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO

Unidade: m3

(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	43,42	6,32	0,0699700	3,03
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0699700	2,11
(A)Total:							5,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,5000000	12,06
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,5000000	14,78
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	0,0699700	2,03
(B)Total:					28,87	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						34,01
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,6468000	8,29
PONTALETES D=15 cm	11017	m	4,97	0,1078000	0,53
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	6,65	0,3040000	2,02
PREGO	10044	Kg	15,63	0,3195700	4,99
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	2,7734800	8,84
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,0676800	0,87
(F)Total:					25,54

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								59,55
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								59,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (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	43,42	6,32	0,0401600	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,7000000	16,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,7000000	20,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0700000	2,05
(B)Total:					39,63	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,4492200	5,76
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,69	0,4043000	14,02
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0185200	0,20
PREGO	10044	Kg	15,63	0,2039600	3,18
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	0,1990800	0,63
SARRAFO	10048	m	6,36	2,0900300	13,29
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,3593800	4,64
(F)Total:					41,72

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								84,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								84,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	316,19	120,15	64,00000000	20.236,16
(A)Total:							20.236,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	64,0000000	1.450,88
					(B)Total:	1.453,81

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21.689,97
(D) Produção da Equipe						200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						108,44

(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):								108,44
BDI: 27,21%								29,50
Preço unitário total:								137,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	592,75	1,0200000	604,60
(F)Total:				604,60	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	45121	m3	61,18	1,0000000	61,18
(G)Total:				67,92	

(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):								672,52	
BDI: 27,21%								182,99	
Preço unitário total:								855,51	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	8,07	24,13	199,12	0,0900000	2,17
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0900000	2,66
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0225000	0,66
(B)Total:					5,49	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,1000000	7,15
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
(F)Total:				7,35	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,84
BDI: 27,21%								3,49
Preço unitário total:								16,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	632,93	1,0200000	645,58
(F)Total:				645,58	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	45121	m3	61,18	1,0000000	61,18
(G)Total:				67,92	

(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):								713,50	
BDI: 27,21%								194,14	
Preço unitário total:								907,64	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 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	24,08	3,73	1,0000000	24,08
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:							31,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,88
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,43

(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	155,76	0,8850000	137,84
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:	453,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
(G)Total:				6,74	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								542,35
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								542,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 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	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	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:							31,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,85
(D) Produção da Equipe						3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,9000000	32,34
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,8775000	136,67
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,8802000	52,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	389,0000000	248,96
				(F)Total:	470,78

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
(G)Total:				6,74	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								560,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								560,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						291,10
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,77

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,77
BDI: 27,21%								0,20
Preço unitário total:								0,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	370,26	99,06	1,0000000	370,26
(A)Total:							370,26

(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)						370,26
(D) Produção da Equipe						520,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,71

(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):								0,71
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	13,27	29,39	121,49	0,0070000	0,20
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,0700000	2,07
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,0700000	1,58
(B)Total:					3,85	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,54	0,3000000	4,66
(F)Total:					4,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,51
BDI: 27,21%								2,31
Preço unitário total:								10,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	13,27	29,39	121,49	0,0210000	0,61
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,2100000	6,23
(B)Total:					6,84	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,84

(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):								56,94
BDI: 27,21%								15,49
Preço unitário total:								72,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45266 ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	0,1596200	1,28
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	254,93	72,07	1,0000000	84,86
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,5878000	0,41
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	67,94	7,18	0,2583100	17,54
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,10	32,61	0,2583100	9,06
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	349,49	197,03	1,0000000	349,49
(A)Total:							462,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	4,5878000	134,83
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,5878000	104,00
(B)Total:					238,83	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						701,47
(D) Produção da Equipe						3,1540
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						222,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,1617300	25,19
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	82,9356000	53,07
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	11051	m	1.569,81	0,0010000	1,56
(F)Total:				79,82	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								302,22
BDI: 27,21%								82,23
Preço unitário total:								384,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45275 ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	0,0225000	0,18
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0100	0,9900	254,93	72,07	1,0000000	73,88
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,0836200	0,05
COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	30165	1,0000	0,0000	445,22	74,12	1,0000000	445,22
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	67,94	7,18	0,0299800	2,03
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,10	32,61	0,0299800	1,05
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	349,49	197,03	1,0000000	349,49
(A)Total:							871,90

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	4,0836200	120,01
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0836200	92,57
					(B)Total:	212,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.084,48
(D) Produção da Equipe					0,7470
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.451,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	0,0971400	15,13
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	49,8168000	31,88
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	11060	un	9.557,64	0,0025000	23,89
MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	11055	un	30.441,80	0,0002000	6,08
(F)Total:					76,98

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.528,76
BDI: 27,21%					415,97
Preço unitário total:					1.944,73



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	44,90	10,84	1,0000000	44,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,96	31,23	1,0000000	32,96
(A)Total:							77,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2315000	6,80
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2315000	5,24
(B)Total:					12,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						89,99
(D) Produção da Equipe						0,1545
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						582,45

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								582,45
BDI: 27,21%								158,48
Preço unitário total:								740,93



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45400 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS

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	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
(B)Total:						25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25,60
(D) Produção da Equipe					0,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					85,33

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					85,33
BDI: 27,21%					23,21
Preço unitário total:					108,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS

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	13,27	29,39	121,49	0,2700000	7,93
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,2000000	5,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,5000000	56,67
(B)Total:					70,53	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						70,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						70,53

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						70,53
BDI: 27,21%						19,19
Preço unitário total:						89,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000	0,0000	7,06	0,92	0,0610000	0,43
(A)Total:							0,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0570000	1,67
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	0,0610000	1,77
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,5700000	12,92
(B)Total:					16,36	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								16,79
BDI: 27,21%								4,56
Preço unitário total:								21,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45575 GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE

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	13,27	29,39	121,49	1,2000000	35,26
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,8000000	18,13
(B)Total:					53,39	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						53,39
(D) Produção da Equipe						22,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	11040	m2	6,87	1,0000000	6,87
(F)Total:					6,87

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,29
BDI: 27,21%								2,52
Preço unitário total:								11,81



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45701 FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12
,7mm C/ ADERÊNCIA

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	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	10,0000000	296,60
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
(B)Total:						567,29

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					567,29
(D) Produção da Equipe					2.247,2800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA CP-190 RB	10102	Kg	12,75	1,0300000	13,13
(F)Total:				13,13	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								13,38
BDI: 27,21%								3,64
Preço unitário total:								17,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45725 FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC

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	8,07	24,13	199,12	8,0000000	193,04
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	8,0000000	237,28
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
					(B)Total:	445,01

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						445,01
(D) Produção da Equipe						103,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,1000000	1,34
BAINHA METÁLICA D=80,0mm - MAC	10107	m	26,50	1,0000000	26,50
PURGADOR PLÁSTICO	10101	un	1,35	0,1165000	0,15
TUBO PLÁSTICO PARA PURGADORES	10103	m	5,82	0,1631000	0,94
				(F)Total:	28,93

(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):								33,25
BDI: 27,21%								9,04
Preço unitário total:								42,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 45735 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	30140	0,2700	0,7300	6,14	3,58	1,0000000	4,26
CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRAULICO PARA PROTENÇÃO	30145	0,6700	0,3300	64,04	57,43	1,0000000	61,85
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,42	6,32	1,0000000	43,42
(A)Total:							109,53

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,8500000	44,64
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	1,8500000	54,87
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	3,0000000	88,68
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,4600000	13,51
(B)Total:					201,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						311,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						311,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	0,8526000	5,62
ANCORAGEM P/ CABO 12V D=1/2" - MAC (CONJUNTO)	10115	un	926,57	1,0000000	926,57
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	54,0517000	34,59
INTERPLAST N OU EQUIVALENTE	10112	Kg	10,93	1,0486000	11,46
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	75,00	0,3000000	22,50
				(F)Total:	1.000,74

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.311,97
BDI: 27,21%								356,98
Preço unitário total:								1.668,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	6,51	0,70	1,0000000	6,51
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:							12,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:					263,09	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						275,98
(D) Produção da Equipe						4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	155,76	1,7250000	268,68
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	350,0000000	224,00
(F)Total:					492,68

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								558,62
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								558,62



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	43,42	6,32	0,0401600	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,7000000	16,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,7000000	20,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0700000	2,05
(B)Total:					39,63	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,4043000	12,09
PREGO	10044	Kg	15,63	0,0236500	0,36
SARRAFO	10048	m	6,36	1,2148900	7,72
(F)Total:					20,17

(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):								62,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								62,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,0000000	29,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
(B)Total:					56,62	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,62
(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	29,92	0,0840000	2,51
(F)Total:					2,51

(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):								3,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE
)

Unidade: m3

(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	0,6300	0,3700	183,85	70,46	1,0000000	141,89
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	239,56	124,88	1,0000000	197,12
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	1,0000000	160,65
(A)Total:							499,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	52,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					552,34
(D) Produção da Equipe					30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,41

(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):					18,41
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					18,41



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	160,65	85,57	1,0000000	160,65
(A)Total:							160,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	25,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						186,25
(D) Produção da Equipe						9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,28
BDI: 27,21%								5,51
Preço unitário total:								25,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	13,27	29,39	121,49	0,0300000	0,88
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
(B)Total:						68,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,89
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,89

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					68,89
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					68,89



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

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	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:						45,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					313,50
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,39

(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):					1,39
BDI: 27,21%					0,37
Preço unitário total:					1,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 5915326DN TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GOIÁS - JAN/2026

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO COM DOLLY PNEUMÁTICO DE 4 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 56 T - 364 KW	E9169	1,0000	0,0000	646,29	199,54	1,0000000	646,29
(A)Total:							646,29

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						646,29
(D) Produção da Equipe						10,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						62,26

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								62,26
BDI: 27,21%								16,94
Preço unitário total:								79,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 5915400DN CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS
DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM
CAPACIDADE DE 57 T
Observações: REFERÊNCIA: SERVIÇO 5915400 SICRO-GO/DNIT (JAN/2026)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO COM DOLLY PNEUMÁTICO DE 4 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 56 T - 364 KW	E9169	1,0000	0,0000	646,29	199,54	1,0000000	646,29
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 350T - 450 KW	E9094	1,0000	0,0000	2.243,68	1.147,58	2,0000000	4.487,36
(A)Total:							5.133,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:						90,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.224,33
(D) Produção da Equipe					1,6600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.147,18

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					3.147,18
BDI: 27,21%					856,34
Preço unitário total:					4.003,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: 705215DN CORPO DE BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL -
ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - (AC/BC)
Observações: REFERÊNCIA 705215 SICRO-GO/DNIT (JAN/2026)

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
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,1653400	4,94
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	383,55	0,0016500	0,63
(F)Total:				5,57	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	228,3550000	2.932,07
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	4,0900000	27,56
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	558,62	0,1500000	83,79
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,3900000	182,48
CONCRETO FCK=20 MPA	45125	m3	508,54	4,0900000	2.079,92
ESCORAMENTO PARA BUEIRO	45140	m3	59,55	9,0000000	535,95
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	16,1000000	1.357,23
(G)Total:				7.199,00	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7.204,57	
BDI: 27,21%								1.960,36	
Preço unitário total:								9.164,93	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: PRO-39410544 CAIXA COLETORA TIPO CX - 9 COM GRELHA DE CONCRETO - Ø = 1,20 m e H = 8 m
Observações: COMPOSIÇÃO ENVIADA PELO PROJETISTA

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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	688,0000000	8.833,92
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	5,3600000	36,12
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,7520000	351,86
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	5,3600000	3.005,62
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	44,7040000	2.805,17
GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA CX - 9 (0,49m x 1,20m)	PRO-77576067	un	122,72	2,0000000	245,44
LASTRO DE BRITA	41294	m3	107,82	0,1700000	18,32
(G)Total:					15.296,45

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									15.296,45
BDI: 27,21%									4.162,16
Preço unitário total:									19.458,61



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: PRO-63569754 CAIXA COLETORA TIPO CX - 9 COM GRELHA DE CONCRETO - Ø = 1,00 m e H = 5 m
Observações: COMPOSIÇÃO ENVIADA PELO PROJETISTA

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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	428,0000000	5.495,52
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	3,0700000	20,69
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	467,91	0,3200000	149,73
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	3,0700000	1.721,50
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	26,2000000	1.644,05
GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA CX - 9 (0,49m x 1,20m)	PRO-77576067	un	122,72	2,0000000	245,44
LASTRO DE BRITA	41294	m3	107,82	0,1500000	16,17
(G)Total:					9.293,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									9.293,10
BDI: 27,21%									2.528,65
Preço unitário total:									11.821,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 1 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - DEZ/25 - T325
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 11/05/2026

Serviço: PRO-77576067 GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA CX - 9 (0,49m x 1,20m)

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO ENVIADA PELO PROJETISTA

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	12,84	6,0000000	77,04
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	0,0175000	0,11
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	560,75	0,0175000	9,81
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,5700000	35,76
(G)Total:					122,72

(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):									122,72
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									122,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: 45836 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPONENTE AMBIENTAL	PRODUT O 017	Km	224,72	0,8240000	185,16
CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	PRODUT O 021	Km	344,12	0,8240000	283,55
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP	PRODUT O 002	Km	898,96	0,8240000	740,74
DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)	PRODUT O 009	Km	1.323,50	0,8240000	1.090,56
EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA	PRODUT O 001A	Km	9.216,21	0,8240000	7.594,15
ESTUDOS DE TRAFÉGO	PRODUT O 006	Km	1.637,98	0,8240000	1.349,69
ESTUDOS GEOLÓGICOS	PRODUT O 004	Km	539,49	0,8240000	444,53
ESTUDOS GEOTÉCNICOS	PRODUT O 010	Km	7.734,78	0,8240000	6.373,45
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	PRODUT O 007	Km	923,08	0,8240000	760,61
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	PRODUT O 005	Km	5.358,04	0,8240000	4.415,02
ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	PRODUT O 020	Km	659,43	0,8240000	543,37
PROJETO AMBIENTAL	PRODUT O 016	Km	3.278,76	0,8240000	2.701,69
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	PRODUT O 015	Km	516,18	0,8240000	425,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

PROJETO DE DRENAGEM	PRODUT O 013	Km	887,69	0,8240000	731,45
PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA	PRODUT O 019	Km	191,30	0,8240000	157,63
PROJETO DE PAISAGISMO	PRODUT O 018	Km	222,82	0,8240000	183,60
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRODUT O 012	Km	2.413,47	0,8240000	1.988,69
PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	PRODUT O 014	Km	829,97	0,8240000	683,89
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PRODUT O 011	Km	1.617,06	0,8240000	1.332,45
PROJETO EXECUTIVO	PRODUT O 022	Km	440,35	0,8240000	362,84
PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES	PRODUT O 008	Km	1.149,30	0,8240000	947,02
RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES	PRODUT O 003	Km	266,68	0,8240000	219,74
(G)Total:					33.515,16

(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):	33.515,16
BDI: 45,11%	15.118,68
Preço unitário total:	48.633,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45170 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45175 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45180 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: m

Observações: SERVIÇO 45190 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: 45955 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - KM RODADO

Unidade: tkm

Observações: SERVIÇO 45195 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: 45956 INSTALAÇÃO DE SONDA SÔBRE ÁGUA

Unidade: un

Observações: SERVIÇO 45200 DA TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS SEM DESONERAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-B	Km	601,92	1,0000000	601,92
EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO	SUBPRO D.01A-A	Km	8.614,29	1,0000000	8.614,29
(G)Total:					9.216,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9.216,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9.216,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 003 RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 004 ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								539,49
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								539,49



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRAFÉGO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE TRÁFEGO)	SUBPRO D.06B	Km	1.397,11	1,0000000	1.397,11
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO	SUBPRO D.06D	Km	68,82	1,0000000	68,82
ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO	SUBPRO D.06A	Km	68,82	1,0000000	68,82
TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO	SUBPRO D.06C	Km	103,23	1,0000000	103,23
(G)Total:					1.637,98

(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):								1.637,98
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.637,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 007-OAE ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE

Unidade: un

Observações: Unidade por ponte

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	1.047,28	1,0000000	1.047,28
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC E OAE - OAE	SUBPRO D.07G-OAE	un	2.094,56	1,0000000	2.094,56
CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO DNIT) - OAE	SUBPRO D.07F-OAE	un	2.468,80	1,0000000	2.468,80
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO - OAE	SUBPRO D.07C-OAE	un	1.047,28	1,0000000	1.047,28
CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO - OAE	SUBPRO D.07D-OAE	un	1.047,28	1,0000000	1.047,28
DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO - OAE	SUBPRO D.07A-OAE	un	1.047,28	1,0000000	1.047,28
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE	SUBPRO D.07H-OAE	un	2.094,56	1,0000000	2.094,56
(G)Total:					10.847,04

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE
ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	10.847,04
BDI: 45,11%	4.893,09
Preço unitário total:	15.740,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.323,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.323,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 010 ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENSAIOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10F	Km	3.611,86	1,0000000	3.611,86
RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBPRO D.10G	Km	172,06	1,0000000	172,06
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL	SUBPRO D.10E	Km	352,62	1,0000000	352,62
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS	SUBPRO D.10B	Km	1.294,73	1,0000000	1.294,73
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS	SUBPRO D.10C	Km	999,45	1,0000000	999,45
SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO	SUBPRO D.10A	Km	896,34	1,0000000	896,34
SONDAGEM ROTATIVA	SUBPRO D.10D	Km	407,72	1,0000000	407,72
(G)Total:					7.734,78

(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):								7.734,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								7.734,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM	SUBPRO D.13C	Km	68,82	1,0000000	68,82
DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)	SUBPRO D.13B	Km	137,65	1,0000000	137,65
DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL	SUBPRO D.13E	Km	440,35	1,0000000	440,35
DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES	SUBPRO D.13D	Km	68,82	1,0000000	68,82
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's	SUBPRO D.13F	Km	103,23	1,0000000	103,23
LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES	SUBPRO D.13A	Km	68,82	1,0000000	68,82
(G)Total:					887,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								887,69
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								887,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO	SUBPRO D.14A	Km	68,82	1,0000000	68,82
ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA	SUBPRO D.14B	Km	313,79	1,0000000	313,79
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	SUBPRO D.14D	Km	172,06	1,0000000	172,06
PRÉ-DIMENSIONAMENTO	SUBPRO D.14C	Km	275,30	1,0000000	275,30
(G)Total:					829,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								829,97
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								829,97



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE
ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									3.278,76
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									3.278,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO	SUBPRO D.20A	Km	659,43	1,0000000	659,43
(G)Total:					659,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								659,43
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								659,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO	SUBPRO D.21A	Km	344,12	1,0000000	344,12
(G)Total:					344,12

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO	SUBPRO D.22A	Km	440,35	1,0000000	440,35
(G)Total:					440,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								440,35
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								440,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: PRODUTO 23B-OAE PLANO DE EXECUÇÃO - OAE - IGUAL OU SUPERIOR A 50M E INFERIOR A 160M

Unidade: m

Observações: - DIMENSIONAMENTO PARA PROJETOS COM EXTENSÃO ABAIXO DE 5 KM - DESPACHO Nº 64/2026/GOINFRA/DPJ-22794 (SEI nº 84750830)

Fator de Ajuste da Extensão da Ponte (k6) - Igual ou superior a 50m e inferior a 160m = 1,00; aplicável ao produto: Plano de Execução de Obra de Arte Especial (OAE)

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

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANÁLISE INTEGRAL DOS ESTUDOS E DO PROJETO EXECUTIVO	SUBPRO D.23A-OAE	m	32,10	1,0000000	32,10
CONSOLIDAÇÃO DO RELATÓRIO DO PLANO DE EXECUÇÃO	SUBPRO D.23F-OAE	m	53,51	1,0000000	53,51
CONTROLE TECNOLÓGICO E QUALIDADE	SUBPRO D.23E-OAE	m	21,40	1,0000000	21,40
DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO DAS FASES DE EXECUÇÃO DAS PEÇAS, INSTALAÇÃO DE VIGAS E FUNDAÇÃO	SUBPRO D.23C-OAE	m	53,51	1,0000000	53,51
PLANEJAMENTO DA EXECUÇÃO DAS VIAS DE DESVIOS E ACESSOS NECESSÁRIOS	SUBPRO D.23B-OAE	m	64,21	1,0000000	64,21
PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DO CANTEIRO DE OBRAS E DEFINIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	SUBPRO D.23D-OAE	m	21,40	1,0000000	21,40
(G)Total:					246,13

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE
ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	246,13
BDI: 45,11%	111,02
Preço unitário total:	357,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
COORDENADOR GERAL	20202	98,35	177,37	80,35	480,0000000	85.137,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	960,0000000	125.673,60
(B)Total:					210.811,20	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						210.811,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.432,44

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8.614,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								8.614,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.	20241	15,39	31,35	103,75	480,0000000	15.048,00
(B)Total:						15.048,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					15.048,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					601,92

(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):					601,92
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					601,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								256,85
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								256,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					256,85
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					256,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								214,04
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								214,04



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,00000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					172,06
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					172,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.03B DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					8,60
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					8,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								17,20
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								17,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE

Data orçamento: 19/05/2026

ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.04A LEVANTAMENTO EM CAMPO

Unidade: Km

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0072730	24,56
(F)Total:					105,38

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								348,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.05B LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.05C PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					172,06
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					172,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					344,12
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					344,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								418,54
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								418,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	32,0000000	2.537,92
FISCAL DE CAMPO	20225	12,15	26,16	115,33	576,0000000	15.068,16
(B)Total:						17.606,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17.606,08	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					704,24	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	3,0400000	614,26
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0232730	78,61
(F)Total:					692,87

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.397,11	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.397,11	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								103,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								103,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					209,45
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					209,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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	71,94	130,91	81,98	8,0000000	1.047,28
(B)Total:						1.047,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.047,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.047,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.047,28
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.047,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					167,56
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					167,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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	71,94	130,91	81,98	8,0000000	1.047,28
(B)Total:						1.047,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.047,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.047,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.047,28
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.047,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,78	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								83,78	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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	71,94	130,91	81,98	8,0000000	1.047,28
(B)Total:						1.047,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.047,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.047,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.047,28
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					1.047,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								83,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.07D-OAE CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO - 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	71,94	130,91	81,98	8,0000000	1.047,28
(B)Total:						1.047,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.047,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.047,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.047,28
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1.047,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					125,67
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					125,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL SÊNIOR	20203	85,23	154,30	81,04	24,00000000	3.703,20
(B)Total:						3.703,20

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								148,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								148,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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	85,23	154,30	81,04	16,0000000	2.468,80
(B)Total:						2.468,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.468,80
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.468,80

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2.468,80
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					2.468,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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

Unidade: Km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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	71,94	130,91	81,98	16,0000000	2.094,56
(B)Total:						2.094,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.094,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.094,56

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2.094,56
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					2.094,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS
HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204	71,94	130,91	81,98	16,0000000	2.094,56
(B)Total:						2.094,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.094,56
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								83,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

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	71,94	130,91	81,98	16,0000000	2.094,56
(B)Total:						2.094,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.094,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2.094,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2.094,56
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					2.094,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	96,00000000	10.323,84
(B)Total:						10.323,84

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.323,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					412,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					412,95
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					412,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.08B PROJETO ALTIMÉTRICO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	96,00000000	10.323,84
(B)Total:						10.323,84

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.323,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					412,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					412,95
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					412,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.08C NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	24,0000000	2.580,96
(B)Total:						2.580,96

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.580,96
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					103,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								103,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								103,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.08D ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	40,0000000	1.202,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:					5.504,40	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.504,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						220,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0.00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								220,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								220,17



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.09A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
TÉCNICO DE ESTRADAS	20229	16,00	32,72	104,55	200,0000000	6.544,00
(B)Total:						6.544,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.544,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					261,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,4000000	80,82
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0145460	49,13
(F)Total:					129,95

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								391,71
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								391,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	80,0000000	2.912,00
(B)Total:						2.912,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.912,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					116,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					116,48
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					116,48



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.09C MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	40,0000000	1.456,00
(B)Total:						1.456,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.456,00
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					58,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					58,24
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					58,24



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.09D AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	160,0000000	17.206,40
(B)Total:						17.206,40

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17.206,40
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					688,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					688,25
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					688,25



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.09E QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.720,64
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.10A SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	288,0000000	5.146,56
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	72,0000000	2.620,80
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	144,0000000	2.603,52
(B)Total:						10.370,88

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10.370,88
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					414,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0120000	44,82
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0130909	387,86
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0120000	4,61
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0130910	44,22
(F)Total:					481,51

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					896,34
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					896,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.10B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	416,0000000	7.433,92
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	104,0000000	3.785,60
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	208,0000000	3.760,64
(B)Total:					14.980,16	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					14.980,16	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					599,20	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0173333	64,75
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0189091	560,25
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0173333	6,66
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0189090	63,87
(F)Total:					695,53

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.294,73	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								1.294,73	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.10C SONDAAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	352,0000000	6.290,24
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	22,0000000	800,80
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	176,0000000	3.182,08
(B)Total:					10.273,12	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						10.273,12
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						410,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0146667	54,79
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0160000	474,06
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0146667	5,63
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0160000	54,05
(F)Total:					588,53

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								999,45
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								999,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	32,0000000	571,84
LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	20224	11,30	24,71	118,70	32,0000000	790,72
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	64,0000000	1.157,12
(B)Total:						2.519,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.519,68
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					100,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0053333	19,92
CALBRADOR DE WIDIA LINHA AWG	CALW12D	un	328,79	0,0800000	26,30
CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN	10203	MÊS	22.984,94	0,0058182	133,73
COROA DE WIDIA LINHA AWG	CORW12D	un	482,51	0,0800000	38,60
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0053333	2,05
SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW	SRH12D	MÊS	11.463,88	0,0058182	66,69
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0058180	19,65
(F)Total:					306,94

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								407,72
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								407,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.10E SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	64,0000000	1.143,68
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	32,0000000	1.164,80
SERVENTE	20245	7,38	18,08	145,05	64,0000000	1.157,12
(B)Total:						3.465,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.465,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					138,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	10233	MÊS	3.735,77	0,0053333	19,92
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	CCM15	MÊS	29.628,94	0,0058182	172,38
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	10242	MÊS	384,46	0,0053333	2,05
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0058180	19,65
(F)Total:					214,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								352,62
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								352,62



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	7,30	17,87	144,87	1.920,0000000	34.310,40
LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	20223	18,08	36,40	101,36	960,0000000	34.944,00
LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	20222	22,60	44,41	96,51	240,0000000	10.658,40
(B)Total:					79.912,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79.912,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3.196,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LABORATÓRIO DE BETUME	10217	MÊS	5.826,70	0,0436364	254,25
LABORATÓRIO DE SOLOS	10216	MÊS	3.691,93	0,0436364	161,10
(F)Total:					415,35

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.611,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.611,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.301,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					172,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								172,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE

Data orçamento: 19/05/2026

ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Serviço: SUBPROD.11A CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE
DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	120,0000000	12.904,80
(B)Total:						12.904,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					12.904,80
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					516,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								516,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								516,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.11B ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	120,0000000	3.608,40
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	120,0000000	12.904,80
(B)Total:					16.513,20	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16.513,20
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						660,52

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0.00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								660,52
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								660,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.11C RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	80,0000000	2.405,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:					11.008,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.008,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						440,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								440,35
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								440,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.12A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	40,0000000	3.172,40
(B)Total:						11.775,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11.775,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					471,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								471,02
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								471,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.12B DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	40,0000000	3.172,40
(B)Total:					7.474,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.474,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						298,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								298,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								298,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	80,0000000	6.344,80
(B)Total:					14.948,00	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14.948,00
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						597,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								597,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								597,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	64,0000000	6.882,56
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	64,0000000	5.075,84
(B)Total:					11.958,40	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.958,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						478,33

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								478,33
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								478,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	40,0000000	1.202,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	40,0000000	3.172,40
(B)Total:					8.676,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.676,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						347,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								347,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								347,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	40,0000000	1.202,80
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:					5.504,40	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.504,40
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						220,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								220,17
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								220,17



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.13A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.720,64
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.13B DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	32,00000000	3.441,28
(B)Total:						3.441,28

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.441,28
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					137,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								137,65
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								137,65



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.13C DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.720,64
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.13D DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM
PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS
EXISTENTES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.720,64
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.13E DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	80,0000000	2.405,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:					11.008,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.008,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						440,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0.00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								440,35
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								440,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.13F ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEM E OAC's

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	24,0000000	2.580,96
(B)Total:						2.580,96

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.580,96
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					103,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								103,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								103,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.14A DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	16,0000000	1.720,64
(B)Total:						1.720,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.720,64
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								68,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.14B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	32,0000000	962,24
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	64,0000000	6.882,56
(B)Total:					7.844,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.844,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0.00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								313,79
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								313,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.14C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	64,0000000	6.882,56
(B)Total:						6.882,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.882,56
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					275,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					275,30
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					275,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.14D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.301,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					172,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								172,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:						4.301,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.301,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					172,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								172,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.15B ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:						8.603,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.603,20	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					344,12	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,12	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								344,12	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16A ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	104,0000000	13.913,12
(B)Total:						13.913,12

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13.913,12
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					556,52

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0043640	14,74
(F)Total:					38,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								595,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								595,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16B PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	64,0000000	8.561,92
(B)Total:						8.561,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.561,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					342,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					342,47
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					342,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	120,0000000	16.053,60
(B)Total:						16.053,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.053,60
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					642,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,2000000	40,41
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0072730	24,56
(F)Total:					64,97

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								707,11
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								707,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16D MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
(MCE)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20
(B)Total:						5.351,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.351,20	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					214,04	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								214,04	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								214,04	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16E PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	24,0000000	2.580,96
(B)Total:						2.580,96

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.580,96
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					103,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								103,23
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								103,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16F OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	56,0000000	6.022,24
(B)Total:						6.022,24

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.022,24
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					240,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0029090	9,82
(F)Total:					25,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								266,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								266,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16G GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	24,0000000	3.210,72
(B)Total:						3.210,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.210,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					128,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								128,42
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								128,42



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16H ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	56,0000000	7.491,68
(B)Total:						7.491,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7.491,68
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					299,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,0800000	16,16
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0029090	9,82
(F)Total:					25,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								325,64
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								325,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16I RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20
(B)Total:						5.351,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.351,20
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					214,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					214,04
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					214,04



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.16J RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	64,0000000	8.561,92
(B)Total:						8.561,92

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.561,92
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					342,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIÁRIAS	10251	un	202,06	0,1200000	24,24
VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	10201	MÊS	3.378,13	0,0043640	14,74
(F)Total:					38,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								381,45
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								381,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.17A PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	6,0000000	802,68
(B)Total:						802,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					802,68
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								32,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.17B PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	6,0000000	802,68
(B)Total:						802,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					802,68	
(D) Produção da Equipe					25,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,10	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32,10	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								32,10	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.17C PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	6,0000000	802,68
(B)Total:						802,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					802,68
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								32,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.17D RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	24,0000000	3.210,72
(B)Total:						3.210,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.210,72
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					128,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								128,42
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								128,42



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.18A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	16,0000000	1.268,96
(B)Total:					5.570,56	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5.570,56
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						222,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								222,82
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								222,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.19A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	16,0000000	481,12
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	40,0000000	4.301,60
(B)Total:					4.782,72	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4.782,72
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						191,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								191,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								191,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.20A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	112,0000000	12.044,48
ENGENHEIRO AUXILIAR	20206	42,61	79,31	86,15	56,0000000	4.441,36
(B)Total:						16.485,84

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16.485,84
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					659,43

(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):					659,43
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					659,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.21A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:						8.603,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.603,20
(D) Produção da Equipe					25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					344,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,12
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	80,0000000	2.405,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:					11.008,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.008,80
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						440,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								440,35
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								440,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23A LEVANTAMENTO DE DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES
DE OAE

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	32,00000000	3.441,28
(B)Total:						3.441,28

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.441,28	
(D) Produção da Equipe					100,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,41	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								34,41	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								34,41	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23A-OAE ANÁLISE INTEGRAL DOS ESTUDOS E DO PROJETO EXECUTIVO

Unidade: m

Observações: ESTRUTURAL, GEOTÉCNICO, HIDRÓLOGICO, FUNDAÇÕES, DESVIOS. IDENTIFICAÇÕES DE CONDICIONANTES, AMBIENTAIS, LOGÍSTICOS, DE LICENCIAMENTO E PRAZOS CONTRATUAIS. CONFERÊNCIA DE COMPATIBILIDADE ENTRE DISCIPLINAS. OBSERVAÇÕES DE SOLUÇÕES EXECUTIVAS VIÁVEIS.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	24,0000000	3.210,72
(B)Total:						3.210,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.210,72
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								32,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								32,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23B CONCEPÇÃO DE SOLUÇÕES PARA OAE

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	80,0000000	2.405,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	80,0000000	8.603,20
(B)Total:					11.008,80	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11.008,80
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						110,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								110,08
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								110,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23B-OAE PLANEJAMENTO DA EXECUÇÃO DAS VIAS DE DESVIOS E ACESSOS NECESSÁRIOS

Unidade: m

Observações: DETALHAMENTO DA FASE DE EXECUÇÃO DO ENCABEÇAMENTO. TRATATIVAS COM OS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E PAISAGISMO, PARA DETALHAMENTOS DA FASE DE EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	48,0000000	6.421,44
(B)Total:						6.421,44

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.421,44
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					64,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								64,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								64,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23C PROJETO EXECUTIVO DE OAE

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	192,0000000	5.773,44
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	192,0000000	20.647,68
(B)Total:					26.421,12	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						26.421,12
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						264,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								264,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								264,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23C-OAE DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO DAS FASES DE EXECUÇÃO DAS PEÇAS, INSTALAÇÃO DE VIGAS E FUNDAÇÃO

Unidade: m

Observações: INSTALAÇÃO DE VIGAS (LANÇAMENTO COM GUINDASTE ETC.) E DE FUNDAÇÃO, CONSIDERANDO ANÁLISE DE SOLO, ACESSIBILIDADE PARA EQUIPAMENTOS PESADOS, E CRONOGRAMA E IMPACTO DE CADA MÉTODO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20
(B)Total:						5.351,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.351,20
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					53,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								53,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								53,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23D ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE OAE

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CADISTA	20228	14,48	30,07	107,72	176,0000000	5.292,32
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR	20205	58,65	107,54	83,36	176,0000000	18.927,04
(B)Total:					24.219,36	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						24.219,36
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						242,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								242,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								242,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23D-OAE PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DO CANTEIRO DE OBRAS E DEFINIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	16,0000000	2.140,48
(B)Total:						2.140,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.140,48	
(D) Produção da Equipe					100,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,40	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								21,40	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								21,40	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23E-OAE CONTROLE TECNOLÓGICO E QUALIDADE Unidade: m
Observações: DEFINIR ENSAIOS NECESSÁRIOS NA FASE DE EXECUÇÃO, ELABORANDO PLANO DE EXECUÇÃO DOS ENSAIOS NECESSÁRIOS PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE CADA ETAPA DA OBRA (ESPECIFICANDO AS QUANTIDADES E OS TIPOS DE ENSAIOS). ESTIMAR REAPLICAÇÕES DE TESTE EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE. PREVISÃO DE PLANO DE AÇÃO EM CASO DE DESLIZAMENTOS, CHEIAS, ACIDENTES.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	16,0000000	2.140,48
(B)Total:						2.140,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.140,48
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								21,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								21,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036020088
Descrição : ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-139
Trecho : SILVANIA - LAGO CORUMBÁ IV
Versão : 5 - ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-139 E DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA E RIBEIRÃO VERMELHO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 51,200 Km
Tabela de origem : 328 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25

Data orçamento: 19/05/2026

Serviço: SUBPROD.23F-OAE CONSOLIDAÇÃO DO RELATÓRIO DO PLANO DE EXECUÇÃO

Unidade: m

Observações: CONTÉM: PLANEJAMENTO DETALHADO DE CADA ETAPA DA OBRA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EPA, DIAGRAMAS DE EXECUÇÃO, MEDIDAS DE SEGURANÇA E CONTROLE DE QUALIDADE.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ)	20209	111,49	133,78	20,00	40,0000000	5.351,20
(B)Total:						5.351,20

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.351,20
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					53,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								53,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								53,51