



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 0407743DN TRELIÇA NERVURADA TRÊS BARRAS LONGITUDINAIS INTERLIGADAS POR DUAS DIAGONAIS SINUSOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0407743 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						53,52
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRELIÇA NERVURADA ELETROSSOLDADA EM AÇO CA 60	M1377	Kg	9,34	1,0000000	9,34
(F)Total:					9,34

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								11,48
BDI: 27,21%								3,12
Preço unitário total:								14,60



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 2,490 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 041009OC COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 041009 DA TABELA GOINFRA DE OBRAS CIVIS (OUT/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	292,23	130,08	1,0000000	193,30
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,82	109,77	1,0000000	236,82
(A)Total:							430,12

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						482,06
(D) Produção da Equipe						202,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,37

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,37
BDI: 27,21%								0,64
Preço unitário total:								3,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1107871DN CONCRETO FCTM,K = 4,5 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL
 DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1107871 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,3200	0,6800	240,90	124,87	1,0000000	161,99
CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M3/H - DOSADORA RS	E9599	1,0000	0,0000	105,97	81,48	1,0000000	105,97
GRUPO GERADOR - 113 KVA	E9779	1,0000	0,0000	114,21	10,67	1,0000000	114,21
(A)Total:							382,17

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					427,49
(D) Produção da Equipe					24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	1,1497600	7,58
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,9124350	157,71
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	1,0321950	61,93
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	383,2543400	245,28
(F)Total:					472,50

(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):								489,66
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								489,66



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - FORNECIMENTO

Unidade: t

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO CONSIDERANDO O FORNECIMENTO DO INSUMO 001518 DO SINAPI-GO (OUT/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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 BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	001518S	t	570,00	1,0000000	570,00
(F)Total:					570,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								570,00
BDI: 18,98%								108,18
Preço unitário total:								678,18



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2003367DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 06 -
 AREIA E BRITA COMERCIAIS
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003367 SICRO-GO/DNIT (ABR/24).

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	12,83	10,4700000	134,33
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	550,57	0,1600000	88,09
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	568,84	0,1100000	62,57
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,2000000	13,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	1,5200000	93,66
(G)Total:					392,42

(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):								392,42
BDI: 27,21%								106,77
Preço unitário total:								499,19



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 261610OC PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METÁLICA 1

Unidade: m2

DEMÃO (PARA BARRAS DE TRANSFERÊNCIA)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 261610 DA TABELA GOINFRA DE OBRAS CIVIS (OUT/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,0420000	1,00	
PINTOR	20019	10,58	29,49	178,76	0,0780000	2,30	
(B)Total:							3,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	2073OC	l	24,40	0,0192000	0,46	
LIXA PARA FERRO Nº 100	1672OC	un	3,59	0,2500000	0,89	
TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE/ REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/ AZUL/ VERDE) OU EQUIVALENTE	2072OC	l	43,94	0,0960000	4,21	
(F)Total:						5,56

(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):								8,86
BDI: 27,21%								2,41
Preço unitário total:								11,27



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,44
BDI: 27,21%								2,02
Preço unitário total:								9,46



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4011520DN-A PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS - INCLUSO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA Unidade: m3
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4011520 SICRO-GO/DNIT (OUT/25), ADAPTADA COM A INCLUSÃO DA COMPOSIÇÃO 5909007 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA COM 4 M - 4,10 KW	E9586	1,0000	0,0000	9,25	1,16	1,0000000	9,25
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	8,49	0,80	2,0000000	16,98
(A)Total:							26,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	2,0000000	58,96	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,0000000	181,28	
(B)Total:							240,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,47
(D) Produção da Equipe						6,6400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO	M2152	Kg	13,92	1,0000000	13,92	
(F)Total:						13,92

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M3/H E DESCARGA LIVRE	5909007D N	m3	49,73	1,0000000	49,73	
CONCRETO FCTM,K = 4,5 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1107871D N	m3	489,66	1,0000000	489,66	
(G)Total:						539,39

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								593,44
BDI: 27,21%								161,47
Preço unitário total:								754,91



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4011536DN MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE
 COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4011536 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

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
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32
(B)Total:						45,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,32
(D) Produção da Equipe					520,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LONA PLÁSTICA - E = 200 MICRA	M0769	m2	1,75	1,1000000	1,92
(F)Total:					1,92

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,00
BDI: 27,21%								0,54
Preço unitário total:								2,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4011537DN SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, Unidade: m
 LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4011537 SICRO-GO/DNIT (OUT/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO SELANTE APRESENTADAS NO DETALHE A E NOTA 15, PÁG. 85, DO VOLUME 02 DO PROJETO (SEI Nº 65168326).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,0000	0,0000	258,42	71,69	1,0000000	258,42
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	0,1000	0,9000	45,59	10,84	1,0000000	14,30
SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	E9591	1,0000	0,0000	23,42	3,20	1,0000000	23,42
(A)Total:							296,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	2,0000000	58,96
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,0000000	181,28
(B)Total:						240,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	536,38
(D) Produção da Equipe	41,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 10,0 MM	M1136	m	0,25	1,0000000	0,25
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385	un	461,64	0,0066700	3,07
SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	43142SIN API	l	155,76	0,0240000	3,73
(F)Total:					7,05

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	19,97
BDI: 27,21%	5,43
Preço unitário total:	25,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 2,490 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319

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	290,60	138,74	1,0000000	290,60
(A)Total:							290,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,5000000	14,64	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66	
(B)Total:							37,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						327,90
(D) Produção da Equipe						76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,29

(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):								4,29
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4,29



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40325 TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA

Unidade: m3km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						295,13
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,74

(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):								1,74
BDI: 27,21%								0,47
Preço unitário total:								2,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 2,490 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319

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	333,72	81,38	1,0000000	16,68
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	283,13	80,44	1,0000000	283,13
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	160,82	60,24	1,0000000	95,43
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,0000000	10,03
(A)Total:							451,90

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,5000000	14,64	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32	
(B)Total:							59,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						511,86
(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 : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)

Unidade: m3

(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	0,4400	0,5600	460,12	226,14	1,0000000	329,08
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,08	1,0000000	292,23
(A)Total:							621,31

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	2,0000000	48,08	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
(B)Total:							77,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	698,67
(D) Produção da Equipe	76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,19

(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):	9,19
BDI: 27,21%	2,50
Preço unitário total:	11,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

Unidade: m3km

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						295,13
(D) Produção da Equipe						108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,73

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,73
BDI: 27,21%								0,74
Preço unitário total:								3,47



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	283,13	80,44	1,0000000	283,13
(A)Total:							283,13

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						283,13
(D) Produção da Equipe						99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,84

(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):								2,84
BDI: 27,21%								0,77
Preço unitário total:								3,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,06
BDI: 27,21%								0,56
Preço unitário total:								2,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	271,73	77,09	1,0000000	271,73
(A)Total:							271,73

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					317,05
(D) Produção da Equipe					214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,47

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,47
BDI: 27,21%								0,39
Preço unitário total:								1,86



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	1,0000000	295,13
(A)Total:							295,13

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						295,13
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,74

(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):								1,74
BDI: 27,21%								0,47
Preço unitário total:								2,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	271,73	77,09	1,0000000	271,73
(A)Total:							271,73

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	271,73	77,09	1,0000000	271,73
(A)Total:							271,73

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	271,73	77,09	1,0000000	271,73
(A)Total:							271,73

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						271,73
(D) Produção da Equipe						357,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,76

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,76
BDI: 27,21%								0,20
Preço unitário total:								0,96



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	1,0000000	295,13
(A)Total:							295,13

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						295,13
(D) Produção da Equipe						250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,18

(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):								1,18
BDI: 27,21%								0,32
Preço unitário total:								1,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40460 TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

Unidade: TKM

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,78
BDI: 27,21%								0,21
Preço unitário total:								0,99



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40470 FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO

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	295,13	80,07	1,1100000	327,59
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,3200	0,6800	258,42	71,69	1,0000000	131,43
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	0,0000	1.883,73	700,33	1,0000000	1.883,73
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,8600	0,1400	175,44	81,00	1,0000000	162,21
(A)Total:							2.504,96

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,0000000	181,28
(B)Total:						210,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.715,52
(D) Produção da Equipe					27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					100,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	40,05	0,6480000	25,95
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	563,68	0,0014000	0,78
(F)Total:					26,73

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								127,30
BDI: 27,21%								34,63
Preço unitário total:								161,93



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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:								3.177,25
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	283,13	80,44	1,0000000	283,13
(A)Total:							283,13

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						283,13
(D) Produção da Equipe						149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,89

(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):								1,89
BDI: 27,21%								0,51
Preço unitário total:								2,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40607 ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	333,72	81,38	1,0000000	124,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	292,23	130,08	1,0000000	177,09
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	268,75	134,17	1,0000000	268,75
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	269,41	120,32	1,0000000	200,82
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	354,45	159,31	1,0000000	239,31
(A)Total:							1.010,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,5000000	14,64	
GREDISTA	20013	10,48	29,07	177,45	1,0000000	29,07	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	9,0000000	203,94	
(B)Total:							247,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.257,89
(D) Produção da Equipe						57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,85

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	47100	m3	144,07	1,0000000	144,07	
(G)Total:						144,07

(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):								165,92
BDI: 27,21%								45,14
Preço unitário total:								211,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40617A ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO -
 BGTC - USINA - EXCETO FORNECIMENTO DE CIMENTO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	333,72	81,38	1,0000000	124,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	292,23	130,08	1,0000000	177,09
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	268,75	134,17	1,0000000	268,75
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	269,41	120,32	1,0000000	200,82
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	354,45	159,31	1,0000000	239,31
(A)Total:							1.010,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,5000000	14,64	
GREDISTA	20013	10,48	29,07	177,45	1,0000000	29,07	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	9,0000000	203,94	
(B)Total:							247,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.257,89
(D) Produção da Equipe						57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,85

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC (SVA) - EXCETO FORNECIMENTO DE CIMENTO	47104A	m3	138,70	1,0000000	138,70	
(G)Total:						138,70

(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):								160,55
BDI: 27,21%								43,68
Preço unitário total:								204,23



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40617B FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA BGTC

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO CONSIDERANDO O FORNECIMENTO DE CIMENTO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	1,0000000	0,64
(F)Total:					0,64

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,64
BDI: 18,98%								0,12
Preço unitário total:								0,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64
(B)Total:						119,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					119,92
(D) Produção da Equipe					2.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,05

(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):								1,48
BDI: 27,21%								0,40
Preço unitário total:								1,88



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	10,0000000	226,60
(B)Total:						229,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					229,52
(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	3,32	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,48	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,18	0,6000000	1,90
(F)Total:					2,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	3,07	1,0000000	3,07
(G)Total:					3,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9,86



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	160,82	60,24	1,0000000	80,35
(A)Total:							80,35

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0100000	0,29	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	10,0000000	226,60	
(B)Total:							226,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						307,24
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,07

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41319A SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41319 DA TABELA GOINFRA (FEV/24).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1500000	4,39
(B)Total:						4,39

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,39

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	529,55	0,0660000	34,95
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,0235000	0,06
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	40315	m3	4,29	0,2000000	0,85
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,1100000	7,57
(G)Total:					43,43

(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):								47,82
BDI: 27,21%								13,01
Preço unitário total:								60,83



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	7,44	0,3976000	2,95
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	550,57	0,1276000	70,25
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,8760000	2,51
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,40	0,3976000	8,11
(G)Total:					109,96

(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):								109,96
BDI: 27,21%								29,92
Preço unitário total:								139,88



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	301,50	0,4800000	144,72
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,3300000	22,72
(G)Total:					167,44

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41811 CORPO DE BSTC D=0,80M (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	460,12	226,14	1,0000000	46,01
(A)Total:							46,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	2,5000000	60,10	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48	
(B)Total:							118,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	164,87
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	164,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1	10063	m	378,09	1,0000000	378,09
(F)Total:					378,09

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,0070000	4,11
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	0,3000000	120,27
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,1600000	9,85
(G)Total:					134,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	677,19
BDI: 27,21%	184,26
Preço unitário total:	861,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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	460,12	226,14	1,0000000	46,01
(A)Total:							46,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48	
(B)Total:							130,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						176,89

(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	588,04	0,0100000	5,88
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	0,4600000	184,42
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,2000000	12,32
(G)Total:					202,62

(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):								868,47
BDI: 27,21%								236,31
Preço unitário total:								1.104,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41821A CORPO DE BTTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: m
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (OUT/25) E 0804301 DO SICRO-GO/DNIT (OUT/25)

(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	0,3000	0,0000	460,12	226,14	1,0000000	138,03
(A)Total:							138,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	10,5000000	252,42	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	2,0000000	58,96	
(B)Total:							340,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						478,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						478,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	693,10	3,0000000	2.079,30
(F)Total:					2.079,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,0375500	22,08
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	1,5880000	636,67
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,9000000	55,45
(G)Total:					714,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.272,19
BDI: 27,21%								890,36
Preço unitário total:								4.162,55



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41851 BOCA DE BSTC D=0,80M (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	588,04	0,0600000	35,28
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	1,5180000	608,61
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	3,3500000	206,42
(G)Total:					850,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								850,31
BDI: 27,21%								231,36
Preço unitário total:								1.081,67



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42290A CANTEIRO DE OBRA - TIPO F - 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:								256.494,40
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 2,490 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								80.206,96
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	23,80	3,73	1,0000000	23,80
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:							30,32

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	322,13
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	81,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,8992200	155,43
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:					401,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	483,10
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	483,10



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	13,21	29,28	121,68	0,2500000	7,32	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32	
(B)Total:							52,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52,64
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,39

(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	483,10	0,7000000	338,17	
(G)Total:						338,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								400,93
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								400,93



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42850 ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0200000	0,58
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32
(B)Total:						45,90

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					45,90

(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):								139,77
BDI: 27,21%								38,03
Preço unitário total:								177,80



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								301,50
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								301,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 44204A APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 44204 DA TABELA GOINFRA (OUT/25).

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	0,5200	0,4800	268,75	134,17	1,0000000	204,15
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,5200	0,4800	309,11	121,42	1,0000000	219,01
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2400	0,7600	160,82	60,24	1,0000000	84,37
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2400	0,7600	13,08	8,41	1,0000000	9,52
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7900	0,2100	354,45	159,31	1,0000000	313,46
(A)Total:							830,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,0000000	181,28
(B)Total:						210,56

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.041,07
(D) Produção da Equipe	27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	37,62

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	37,62
BDI: 27,21%	10,23
Preço unitário total:	47,85



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: Kg

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,83
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								12,83



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45165A CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 45165 DA TABELA GOINFRA (AGO/25), DESCONSIDERANDO O
 ADENSAMENTO DE CONCRETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	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:							31,36

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	323,17
(D) Produção da Equipe	3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,06

(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	172,85	0,8775000	151,67
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:					485,78

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	568,84
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	568,84



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45410 ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2000000	5,85	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32	
(B)Total:							51,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	212,94
(D) Produção da Equipe	17,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	12,52

(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):	12,52
BDI: 27,21%	3,40
Preço unitário total:	15,92



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45575A GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE PARA A CURA DO CONCRETO (CURA ÚMIDA) UTILIZAÇÃO 3X Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 45575 DA TABELA GOINFRA (OUT/25), ADAPTADA COM A ALTERAÇÃO DO CONSUMO DO GEOTEXTIL (MATERIAL 11040), CONSIDERANDO SUA UTILIZAÇÃO POR 3 VEZES.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,2000000	35,13	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,8000000	18,12	
(B)Total:							53,25

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						53,25
(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	0,3333333	2,28
(F)Total:					2,28

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,70
BDI: 27,21%								1,27
Preço unitário total:								5,97



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 2,490 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								20,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								68,85
BDI: 27,21%								18,73
Preço unitário total:								87,58



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47100 USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)

Unidade: m3

(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	0,4000	0,6000	460,12	226,14	1,0000000	319,72
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	164,68	9,24	1,0000000	88,50
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	247,22	165,38	1,0000000	207,11
(A)Total:							615,33

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2500000	7,32
(B)Total:						79,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					694,77
(D) Produção da Equipe					57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	2,2000500	132,00
(F)Total:					132,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								144,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								144,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47104A USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO -
 BGTC (SVA) - EXCETO FORNECIMENTO DE CIMENTO

Unidade: m3

(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	0,3800	0,6200	460,12	226,14	1,0000000	315,04
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	164,68	9,24	1,0000000	88,50
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	247,22	165,38	1,0000000	207,11
(A)Total:							610,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2500000	7,32
(B)Total:						79,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	690,09
(D) Produção da Equipe	57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	2,1120000	126,72
(F)Total:					126,72

(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):	138,70
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	138,70



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 2,490 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 507210DERPR FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA BARRAS DE LIGAÇÃO Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 507210 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/PR (AGO/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0000	0,0200	271,73	77,09	0,2000000	0,30
(A)Total:							0,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,0800000	2,35	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,0800000	1,81	
(B)Total:							4,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,46
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	1,0500000	6,85
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,19	0,0150000	0,19
(F)Total:					7,04

(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):								7,12
BDI: 27,21%								1,93
Preço unitário total:								9,05



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 507225DERPR FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA Unidade: Kg
 BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø = 25 MM
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 507225 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/PR (AGO/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,0000	0,0200	271,73	77,09	0,2000000	0,30
(A)Total:							0,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,0100000	0,29	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,0800000	1,81	
(B)Total:							2,10

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2,40
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,19	0,0150000	0,19	
FERRO REDONDO CA25 25 MM	152125DE RPR	Kg	6,67	1,0500000	7,00	
GRAXA	2749OC	Kg	44,72	0,0050000	0,22	
(F)Total:						7,41

(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):								7,45
BDI: 27,21%								2,02
Preço unitário total:								9,47



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 511110DERPR FORMA METÁLICA PARA PAVIMENTO Unidade: m2
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 511110 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/PR (AGO/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,33	168,64	1,0000000	33,33
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,5000000	11,33
(B)Total:						44,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					44,66
(D) Produção da Equipe					100,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,44

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA METÁLICA 3/16" P/ PLACA DE CONCRETO	150204DERPR	m2	321,39	0,0100000	3,21
(F)Total:					3,21

(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):								3,65
BDI: 27,21%								0,99
Preço unitário total:								4,64



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 2,490 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 5213835DN CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - Unidade: un.dia
UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA
DIÁRIA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213835 DO SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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
CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	M0047	un	81,30	0,0066700	0,54
(F)Total:					0,54

(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):								0,54
BDI: 27,21%								0,14
Preço unitário total:								0,68



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 5213838DN CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE Unidade: unxdia
 QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO,
 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213838 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,0000	0,0000	258,42	71,69	0,2531300	65,41
(A)Total:							65,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66
(B)Total:						22,66

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					88,07
(D) Produção da Equipe					20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO EM POLIETILENO - H = 117 CM E BASE QUADRADA DE 60 X 60 CM	M0051	un	154,79	0,0016700	0,25
(F)Total:					0,25

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,65
BDI: 27,21%								1,26
Preço unitário total:								5,91



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 2,490 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 5909007DN CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M3/H E DESCARGA LIVRE

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5909007 SICRO-GO/DNIT (OUT/25), COM A CONVERSÃO DA UNIDADE DE T PARA M3 DIVIDINDO A PRODUÇÃO DE EQUIPE POR 2,4 T/M3 (PESO ESPECÍFICO DO CONCRETO SIMPLES).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BETONEIRA COM CAPACIDADE DE 8 M3 - 188 KW	E9600	0,8000	0,2000	360,98	104,05	4,0000000	1.238,36
(A)Total:							1.238,36

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.238,36
(D) Produção da Equipe	24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	49,73

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	49,73
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	49,73



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 5914539DN TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM
 LEITO NATURAL

Unidade: m3km

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5914539 SICRO-GO/DNIT (OUT/25), COM A CONVERSÃO DA UNIDADE DE
 TKM PARA M3KM DIVIDINDO A PRODUÇÃO DE EQUIPE POR 2,4 T/M3 (PESO ESPECÍFICO DO CONCRETO SIMPLES).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BETONEIRA COM CAPACIDADE DE 8 M3 - 188 KW	E9600	1,0000	0,0000	360,98	104,05	1,0000000	360,98
(A)Total:							360,98

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						360,98
(D) Produção da Equipe						132,8000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,71

(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):								2,71
BDI: 27,21%								0,73
Preço unitário total:								3,44



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 202600036003623 Data orçamento: 27/02/2026
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - RODOVIA
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 2,490 Km
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INTERVENÇÕES PONTUAIS Unidade: un
 Observações: VALOR CALCULADO COM BASE NO MANUAL DE CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA INTERVENÇÕES PONTUAIS.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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:								441.995,71
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------