



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1109697DN ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 -  
 CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL  
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1109697 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

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	0,9500	0,0500	0,71	0,48	3,0000000	2,07
GERICA 180 I	30185	0,3200	0,6800	1,59	1,08	3,0000000	3,69
<b>(A)Total:</b>							29,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,0000000	181,28
<b>(B)Total:</b>						210,76

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					240,32
<b>(D) Produção da Equipe</b>					4,0903
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					58,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	1,5590850	269,48
CAL HIDRATADA	1221OC	Kg	0,84	31,3370500	26,32
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	175,4874700	112,31
<b>(F)Total:</b>					408,11

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								466,86
<b>BDI: %</b>								0,00
<b>Preço unitário total:</b>								466,86



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						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 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	001518S	t	570,00	1,0000000	570,00
<b>(F)Total:</b>					570,00

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 180280OC PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/  
 PT2 C/FERRAGENS

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 180280 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
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,1979000	35,31	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,4640000	33,17	
<b>(B)Total:</b>							68,48

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	68,48
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	68,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,0199500	3,44	
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,0093000	0,55	
CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	2256OC	un	24,00	0,1587000	3,80	
CHAPA DE AÇO 1/4"	2481OC	Kg	8,33	0,0889000	0,74	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	4,4250000	2,83	
DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	1334OC	un	11,80	0,0611000	0,72	
DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/ FERRO (1/4" X 7")	1264OC	un	12,06	0,0595000	0,71	
ELETRODO 2.5 OK	2246OC	Kg	27,03	0,0421000	1,13	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM	2889OC	un	91,45	1,0000000	91,45	
FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/ PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	2529OC	un	8,89	0,3175000	2,82	
FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	2374OC	Kg	9,24	2,3071000	21,31	
LIXA PARA FERRO Nº 100	1672OC	un	3,59	0,2976000	1,06	
MASSA PLASTICA	2417OC	Kg	35,68	0,2381000	8,49	
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,0062000	0,77	
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672OC	m2	39,86	1,0000000	39,86	
TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	H690OC	m	50,40	2,9365000	147,99	
<b>(F)Total:</b>						327,67

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>									<b>396,15</b>
<b>BDI: 27,21%</b>									<b>107,79</b>
<b>Preço unitário total:</b>									<b>503,94</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003459 DO SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,9808000	67,54	
<b>(B)Total:</b>							67,54

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						67,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						67,54

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	16,1176000	83,16	
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	550,57	2,7936000	1.538,07	
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	3,2235000	221,93	
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	7,4327000	458,00	
<b>(G)Total:</b>						2.301,16

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								2.479,60
<b>BDI: 27,21%</b>								674,69
<b>Preço unitário total:</b>								3.154,29



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2003461DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E  
PEDRA DE MÃO COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003461 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,9590000	112,37	
<b>(B)Total:</b>							112,37

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						112,37
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						112,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,9787000	185,74	
<b>(F)Total:</b>						185,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	26,3260000	135,84	
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	550,57	4,4712000	2.461,70	
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	5,2652000	362,50	
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	9,3360000	575,28	
<b>(G)Total:</b>						3.535,32

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>3.833,43</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>1.043,07</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>4.876,50</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2003473DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003473 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,6040000	194,96
<b>(B)Total:</b>						194,96

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					194,96
<b>(D) Produção da Equipe</b>					1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					194,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	3,4341000	322,35
<b>(F)Total:</b>					322,35

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	44,9560000	231,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	550,57	7,5048000	4.131,91
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	8,9912000	619,04
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	11,7660000	725,02
<b>(G)Total:</b>					5.707,94

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>6.225,25</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>1.693,89</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>7.919,14</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2009619DN ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM  
 ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL  
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2009619 SICRO-GO/DNIT (OUT/25).

Unidade: m2

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

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

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						52,14
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						52,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BLOCO DE CONCRETO - L = 19 CM, A = 19 CM E C = 39 CM	M0156	un	6,10	13,0000000	79,30
<b>(F)Total:</b>					79,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	1109697D N	m3	466,86	0,0150000	7,00
<b>(G)Total:</b>					7,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								138,44
<b>BDI: 27,21%</b>								37,66
<b>Preço unitário total:</b>								176,10



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 270105OC PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO Unidade: m2  
 FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2  
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 270105 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
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA PLACA BATATAIS PARA CAMPO DE FUTEBOL (PREPARO/PLANTIO C/IRRIGAÇÃO/ROLO/ADUBO)	2701OC	m2	9,98	1,0000000	9,98
<b>(F)Total:</b>					9,98

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>9,98</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>2,71</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>12,69</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 270702OC ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA

Unidade: m

PADRÃO GOINFRA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 270702 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
<b>(A)Total:</b>							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,7966000	43,19	
OFICIAL "B"	0025OC	11,56	29,13	152,01	1,3674000	39,83	
<b>(B)Total:</b>							83,02

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						83,02
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						83,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	1,0500000	6,85	
AÇO CA-60 B - 5,0 MM	2448OC	Kg	8,11	0,6384000	5,17	
ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	0101OC	m	0,82	3,0300000	2,48	
ARAME GALVANIZADO Nº 10	11002	Kg	14,59	0,2194000	3,20	
ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	0105OC	Kg	18,29	0,0312000	0,57	
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,19	0,0328000	0,43	
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,0286500	4,95	
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,0195000	1,17	
CAIBRO 5x6 CM	1218OC	m	16,15	0,2000000	3,23	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	9,3440000	5,98	
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,0130000	1,61	
POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M( 4 FERROS DE 6.3MMM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	1709OC	un	74,00	0,4000000	29,60	
POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	2357OC	un	65,00	0,2000000	13,00	
POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	1332OC	un	92,50	0,1000000	9,25	
PREGO	10044	Kg	16,28	0,0789000	1,28	
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,1500000	1,93	
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058OC	m2	35,15	1,7800000	62,56	
<b>(F)Total:</b>						153,26



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>236,28</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>64,29</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>300,57</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,3000000	8,78	
<b>(B)Total:</b>							32,82

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						820,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						275,4600
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2,97

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								2,97
<b>BDI: 27,21%</b>								0,80
<b>Preço unitário total:</b>								3,77



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9700	0,0300	295,13	80,07	16,0000000	4.618,72
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	292,23	130,08	2,0000000	500,14
<b>(A)Total:</b>							5.422,26

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

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					5.523,66
<b>(D) Produção da Equipe</b>					191,7300
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					28,80

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								28,80
<b>BDI: 27,21%</b>								7,83
<b>Preço unitário total:</b>								36,63



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40105 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,4500	0,5500	333,72	81,38	1,0000000	194,92
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,2400	0,7600	4,93	3,43	1,0000000	3,78
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1300	0,8700	292,23	130,08	1,0000000	151,14
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	0,2400	0,7600	160,82	60,24	1,0000000	84,37
<b>(A)Total:</b>							671,03

(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>(B)Total:</b>							51,94

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						722,97
<b>(D) Produção da Equipe</b>						76,8900
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						9,40

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								9,40
<b>BDI: 27,21%</b>								2,55
<b>Preço unitário total:</b>								11,95



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							295,13

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

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

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

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								1,74
<b>BDI: 27,21%</b>								0,47
<b>Preço unitário total:</b>								2,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	333,72	81,38	1,0000000	159,60
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	292,23	130,08	1,0000000	175,47
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	269,41	120,32	1,0000000	197,84
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	0,1800	0,8200	160,82	60,24	1,0000000	78,33
<b>(A)Total:</b>							851,75

(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	6,0000000	135,96	
<b>(B)Total:</b>							179,67

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						1.031,42
<b>(D) Produção da Equipe</b>						55,6900
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						18,52

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								18,52
<b>BDI: 27,21%</b>								5,03
<b>Preço unitário total:</b>								23,55



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>							77,36

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

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

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								9,19
<b>BDI: 27,21%</b>								2,50
<b>Preço unitário total:</b>								11,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							295,13

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							185,51

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						45,32

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							295,13

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

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

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

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								1,74
<b>BDI: 27,21%</b>								0,47
<b>Preço unitário total:</b>								2,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						45,32

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							271,73

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							271,73

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							271,73

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							295,13

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

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

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

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								1,18
<b>BDI: 27,21%</b>								0,32
<b>Preço unitário total:</b>								1,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							295,13

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

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

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

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

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

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

<b>Custo Adotado:</b>								3.177,25
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40490 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C

Unidade: T

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

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

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

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

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

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

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

<b>Custo Adotado:</b>								<b>4.564,15</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							283,13

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

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

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

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								1,89
<b>BDI: 27,21%</b>								0,51
<b>Preço unitário total:</b>								2,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>							247,65

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						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	
<b>(G)Total:</b>						144,07

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								165,92
<b>BDI: 27,21%</b>								45,14
<b>Preço unitário total:</b>								211,06



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						22,95

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03

Unidade: m

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

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

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

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	131,38
<b>(D) Produção da Equipe</b>	74,1100
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	1,77

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	550,57	0,0420000	23,12
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,0300000	2,06
<b>(G)Total:</b>					25,18

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	<b>26,95</b>
<b>BDI: 27,21%</b>	<b>7,33</b>
<b>Preço unitário total:</b>	<b>34,28</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	460,12	226,14	1,0000000	46,01
<b>(A)Total:</b>							46,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,5000000	84,14	
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>(B)Total:</b>							142,90

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						188,91
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						188,91

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,0120000	7,05
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	0,6390000	256,19
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,2400000	14,78
<b>(G)Total:</b>					278,02

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>1.160,03</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>315,64</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>1.475,67</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41826 CORPO DE BSTC D=1,50M (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
<b>(A)Total:</b>							46,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	4,0000000	96,16	
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>(B)Total:</b>							154,92

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	200,93
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	200,93

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.261,68	1,0000000	1.261,68
<b>(F)Total:</b>					1.261,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,0150000	8,82
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	0,9470000	379,68
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,2800000	17,25
<b>(G)Total:</b>					405,75

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	<b>1.868,36</b>
<b>BDI: 27,21%</b>	<b>508,38</b>
<b>Preço unitário total:</b>	<b>2.376,74</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41826A CORPO DE BTTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: m  
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÕES 41826 E 41816 DA TABELA GOINFRA (OUT/25) E 0804309 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
<b>(A)Total:</b>							138,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	12,0000000	288,48	
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>(B)Total:</b>							376,72

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						514,75
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						514,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.261,68	3,0000000	3.785,04
<b>(F)Total:</b>					3.785,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,0635100	37,34
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	2,0330000	815,09
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	1,0000000	61,62
<b>(G)Total:</b>					914,05

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>5.213,84</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>1.418,68</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>6.632,52</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,1000000	58,80
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	3,0760000	1.233,26
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	5,8200000	358,62
<b>(G)Total:</b>					1.650,68

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>1.650,68</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>449,15</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>2.099,83</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41866 BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,1200000	70,56
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	6,1760000	2.476,14
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	9,3000000	573,06
<b>(G)Total:</b>					3.119,76

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>3.119,76</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>848,88</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>3.968,64</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41866A BOCA DE BTTC D=1,50M (AC/BC)

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÕES 41866 E 41881 DA TABELA GOINFRA (OUT/25) E 0804357 DO SICRO-GO/  
DNIT (OUT/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							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	
<b>(B)Total:</b>							29,28

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						29,28
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						29,28

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	588,04	0,2300000	135,24	
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	400,93	9,7330000	3.902,25	
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	25,4400000	1.567,61	
<b>(G)Total:</b>						5.605,10

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>5.634,38</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>1.533,11</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>7.167,49</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						291,81

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	322,13
<b>(D) Produção da Equipe</b>	3,9289
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					401,12

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>							291,81

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	323,20
<b>(D) Produção da Equipe</b>	3,9289
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					468,31

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>							52,64

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						52,64
<b>(D) Produção da Equipe</b>						3,9289
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						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	
<b>(F)Total:</b>						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	
<b>(G)Total:</b>						338,17

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 44200 IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)

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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>							59,96

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						511,86
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1.016,5663
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,50

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								0,50
<b>BDI: 27,21%</b>								0,13
<b>Preço unitário total:</b>								0,63



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 44201 PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	283,13	80,44	1,0000000	283,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,0000000	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	160,82	60,24	1,0000000	107,50
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,0000000	10,59
<b>(A)Total:</b>							494,48

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

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						554,44
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1.355,4217
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						0,40

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						210,56

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 44300 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)

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
<b>(A)Total:</b>							283,13

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

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						283,13
<b>(D) Produção da Equipe</b>						90,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						3,14

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								3,14
<b>BDI: 27,21%</b>								0,85
<b>Preço unitário total:</b>								3,99



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,71	0,48	4,0000000	2,72
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						291,81

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	323,24
<b>(D) Produção da Equipe</b>	3,9602
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					447,93

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	536,26
<b>BDI: %</b>	0,00
<b>Preço unitário total:</b>	536,26



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>							51,17

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

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

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								12,52
<b>BDI: 27,21%</b>								3,40
<b>Preço unitário total:</b>								15,92



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000	0,0000	6,98	0,92	0,0610000	0,42
<b>(A)Total:</b>							0,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0570000	1,66	
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82	0,0610000	1,77	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,5700000	12,91	
<b>(B)Total:</b>							16,34

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						16,76
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						16,76

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								16,76
<b>BDI: 27,21%</b>								4,56
<b>Preço unitário total:</b>								21,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45445 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							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	0,3900000	11,41
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,7000000	20,63
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	3,1700000	71,83
<b>(B)Total:</b>						103,87

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					103,87
<b>(D) Produção da Equipe</b>					1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					103,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,0063000	1,08
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	1,8500000	1,18
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,60 M - PA1	10062	m	231,47	1,0500000	243,04
<b>(F)Total:</b>					245,30

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>349,17</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>95,00</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>444,17</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45480 POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/1,00M DE  
 ALTURA (AC/BC)

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	2,2700000	54,57
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	2,2400000	66,03
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	0,3500000	10,29
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	5,0500000	147,86
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	12,4500000	367,02
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	33,5700000	760,69
<b>(B)Total:</b>						1.406,46

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	1.406,46
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	1.406,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	32,2000000	210,26
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	1,2000000	207,42
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	2,7000000	162,00
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	320,0000000	204,80
PREGO	10044	Kg	16,28	0,0500000	0,81
TÁBUA 1 X 6	11037	m	4,18	0,2300000	0,96
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	530,0000000	249,10
<b>(F)Total:</b>					1.035,35

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	2.441,81
<b>BDI: 27,21%</b>	664,41
<b>Preço unitário total:</b>	3.106,22



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45485 ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,60 M (AC)

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,1700000	4,08
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,1700000	5,01
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	2,5100000	73,49
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	10,7500000	316,91
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	14,0200000	317,69
<b>(B)Total:</b>						717,18

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	717,18
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	717,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	2,4500000	15,99
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,4500000	77,78
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	94,0000000	60,16
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	530,0000000	249,10
<b>(F)Total:</b>					403,03

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	1.120,21
<b>BDI: 27,21%</b>	304,80
<b>Preço unitário total:</b>	1.425,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45490 POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)

Unidade: un

(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	0,2000	0,0000	161,77	85,56	1,0000000	32,35
<b>(A)Total:</b>							32,35

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	6,3800000	153,37	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	6,2000000	182,77	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	0,8100000	23,83	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	9,8700000	288,99	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	22,4700000	662,41	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	62,7800000	1.422,59	
<b>(B)Total:</b>							2.733,96

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					2.766,31
<b>(D) Produção da Equipe</b>					1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					2.766,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	88,5500000	578,23
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	2,5500000	440,76
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	4,6500000	279,00
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	720,0000000	460,80
PREGO	10044	Kg	16,28	0,1100000	1,79
TÁBUA 1 X 6	11037	m	4,18	0,5400000	2,25
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	1.120,0000000	526,40
<b>(F)Total:</b>					2.289,23

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL (SVA)	47007	tkm	4,75	22,5000000	106,87
<b>(G)Total:</b>					106,87

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	<b>5.162,41</b>
<b>BDI: 27,21%</b>	<b>1.404,69</b>
<b>Preço unitário total:</b>	<b>6.567,10</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45495 ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC)

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,1700000	4,08	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,1700000	5,01	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	5,2500000	153,72	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	22,8000000	672,14	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	29,7400000	673,90	
<b>(B)Total:</b>							1.508,85

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					1.508,85
<b>(D) Produção da Equipe</b>					1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					1.508,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	2,4500000	15,99
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,9000000	155,56
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	200,0000000	128,00
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	1.120,0000000	526,40
<b>(F)Total:</b>					825,95

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								2.334,80
<b>BDI: 27,21%</b>								635,29
<b>Preço unitário total:</b>								2.970,09



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45500 POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE  
 ALTURA (AC/BC)

Unidade: un

(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	0,2500	0,0000	161,77	85,56	1,0000000	40,44
<b>(A)Total:</b>							40,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	8,4100000	202,17	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	8,3200000	245,27	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	0,8900000	26,18	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	11,0500000	323,54	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	23,1700000	683,05	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	69,4900000	1.574,64	
<b>(B)Total:</b>							3.054,85

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					3.095,29
<b>(D) Produção da Equipe</b>					1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					3.095,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	119,6000000	780,98
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	3,0000000	518,55
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	5,4000000	324,00
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	840,0000000	537,60
PREGO	10044	Kg	16,28	0,1200000	1,95
TÁBUA 1 X 6	11037	m	4,18	0,5900000	2,46
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	1.240,0000000	582,80
<b>(F)Total:</b>					2.748,34

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL (SVA)	47007	tkm	4,75	26,2500000	124,68
<b>(G)Total:</b>					124,68

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	<b>5.968,31</b>
<b>BDI: 27,21%</b>	<b>1.623,97</b>
<b>Preço unitário total:</b>	<b>7.592,28</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45505 ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M  
 (AC)

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,1700000	4,08	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,1700000	5,01	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	5,8900000	172,45	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	25,4000000	748,79	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	33,1200000	750,49	
<b>(B)Total:</b>							1.680,82

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	1.680,82
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	1.680,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	2,4500000	15,99
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	1,0500000	181,49
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	223,0000000	142,72
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	1.240,0000000	582,80
<b>(F)Total:</b>					923,00

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	2.603,82
<b>BDI: 27,21%</b>	708,49
<b>Preço unitário total:</b>	3.312,31



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45510 POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE  
 ALTURA (AC/BC)

Unidade: un

(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	0,2500	0,0000	161,77	85,56	1,0000000	40,44
<b>(A)Total:</b>							40,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	14,9100000	358,43	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	14,8000000	436,30	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	1,0500000	30,89	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	14,5600000	426,31	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	26,8800000	792,42	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	87,9500000	1.992,94	
<b>(B)Total:</b>							4.037,29

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						4.077,73
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						4.077,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	185,0000000	1.208,05
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	3,4500000	596,33
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	6,8998500	413,99
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	1.000,0000000	640,00
PREGO	10044	Kg	16,28	0,1300000	2,11
TÁBUA 1 X 6	11037	m	4,18	0,6700000	2,80
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	1.420,0000000	667,40
<b>(F)Total:</b>					3.530,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL (SVA)	47007	tkm	4,75	22,5000000	106,87
<b>(G)Total:</b>					106,87

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	<b>7.715,28</b>
<b>BDI: 27,21%</b>	<b>2.099,32</b>
<b>Preço unitário total:</b>	<b>9.814,60</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45515 ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 1,20 M (AC)

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,1700000	4,08	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,1700000	5,01	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	7,9200000	231,89	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	32,7000000	963,99	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	46,1200000	1.045,07	
<b>(B)Total:</b>							2.250,04

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	2.250,04
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	2.250,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	2,4500000	15,99
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	1,3500000	233,34
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	295,0000000	188,80
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	2.170,0000000	1.019,90
<b>(F)Total:</b>					1.458,03

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	<b>3.708,07</b>
<b>BDI: 27,21%</b>	<b>1.008,96</b>
<b>Preço unitário total:</b>	<b>4.717,03</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45520 POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE  
 ALTURA (AC/BC)

Unidade: un

(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	0,3000	0,0000	161,77	85,56	1,0000000	48,53
<b>(A)Total:</b>							48,53

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	21,2300000	510,36	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	21,1200000	622,61	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	1,1400000	33,53	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	17,6000000	515,32	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	28,2400000	832,51	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	104,2400000	2.362,07	
<b>(B)Total:</b>							4.876,40

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						4.924,93
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						4.924,93

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	264,0000000	1.723,92
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	4,2000000	725,97
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	8,3998500	503,99
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	1.210,0000000	774,40
PREGO	10044	Kg	16,28	0,1500000	2,44
TÁBUA 1 X 6	11037	m	4,18	0,7600000	3,17
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	1.400,0000000	658,00
<b>(F)Total:</b>					4.391,89

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL (SVA)	47007	tkm	4,75	45,0000000	213,75
<b>(G)Total:</b>					213,75

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,220 Km  
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T319

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	<b>9.530,57</b>
<b>BDI: 27,21%</b>	<b>2.593,26</b>
<b>Preço unitário total:</b>	<b>12.123,83</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45525 ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M  
 (AC)

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,1700000	4,08	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,1700000	5,01	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	9,2100000	269,66	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	38,1000000	1.123,18	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	53,6600000	1.215,93	
<b>(B)Total:</b>							2.617,86

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	2.617,86
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	2.617,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	2,4500000	15,99
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	1,5900000	274,83
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	346,0000000	221,44
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	2.500,0000000	1.175,00
<b>(F)Total:</b>					1.687,26

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	4.305,12
<b>BDI: 27,21%</b>	1.171,42
<b>Preço unitário total:</b>	5.476,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45530 CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,0000	271,73	77,09	1,0000000	40,75
<b>(A) Total:</b>							40,75

(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	0,1700000	4,08	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	0,1700000	5,01	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,5000000	43,92	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	6,2700000	184,83	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,3800000	189,89	
<b>(B) Total:</b>							427,73

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	468,48
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	468,48

(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	2,4500000	15,99
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	283,0000000	133,01
<b>(F) Total:</b>					149,00

(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FABRICAÇÃO DE TAMPÃO DE CONCRETO E ANEL (SVA)	47004	un	862,88	1,0000000	862,88
<b>(G) Total:</b>					862,88

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	1.480,36
<b>BDI: 27,21%</b>	402,80
<b>Preço unitário total:</b>	1.883,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45535 BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,4000	0,0000	271,73	77,09	1,0000000	108,69
<b>(A)Total:</b>							108,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	3,5400000	103,65	
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	10,2500000	302,17	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	25,1800000	570,57	
<b>(B)Total:</b>							976,39

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	1.085,08
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	1.085,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	12281	t	172,85	0,4500000	77,78	
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12282	t	60,00	0,1800000	10,80	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	110,1000000	70,46	
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	462,0000000	217,14	
<b>(F)Total:</b>						376,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FABRICAÇÃO DE TAMPA PARA BOCA-DE-LOBO 50X100 (SVA)	47005	un	60,31	1,0500000	63,32	
FABRICAÇÃO DE VIGA PARA BOCA-DE-LOBO (SVA)	47006	un	56,71	1,0500000	59,54	
<b>(G)Total:</b>						122,86

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	1.584,12
<b>BDI: 27,21%</b>	431,03
<b>Preço unitário total:</b>	2.015,15



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45580 LASTRO DE BRITA (GAP)

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
<b>(A)Total:</b>							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	0,1500000	4,39	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,5000000	33,99	
<b>(B)Total:</b>							38,38

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						47,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,7896
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						26,56

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								121,06
<b>BDI: 27,21%</b>								32,94
<b>Preço unitário total:</b>								154,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45595 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64	0,5500000	16,18	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0550000	1,61	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,5500000	12,46	
<b>(B)Total:</b>							30,25

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						30,25
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						30,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PONTALETES D=15 cm	11017	m	4,97	0,1700000	0,84	
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	75,00	0,1100000	8,25	
<b>(F)Total:</b>						9,09

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>39,34</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>10,70</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>50,04</b>



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47004 FABRICAÇÃO DE TAMPÃO DE CONCRETO E ANEL (SVA)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,1000	0,0000	185,51	70,08	1,0000000	18,55
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	30045	0,5000	0,5000	3,75	2,32	1,0000000	3,03
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	0,5000	0,5000	4,53	0,20	1,0000000	2,36
<b>(A)Total:</b>							23,94

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,4399000	82,69	
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	3,4400000	101,41	
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	
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,0000000	181,28	
<b>(B)Total:</b>							453,62

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						477,56
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,5000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						318,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	64,5000000	421,18
<b>(F)Total:</b>					421,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	536,26	0,2300000	123,33
<b>(G)Total:</b>					123,33

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								862,88
<b>BDI: %</b>								0,00
<b>Preço unitário total:</b>								862,88



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47005 FABRICAÇÃO DE TAMPA PARA BOCA-DE-LOBO 50X100 (SVA)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	30045	0,5000	0,5000	3,75	2,32	1,0000000	3,03
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	0,5000	0,5000	4,53	0,20	1,0000000	2,36
<b>(A)Total:</b>							5,39

(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	
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>(B)Total:</b>							269,52

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	274,91
<b>(D) Produção da Equipe</b>	15,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	18,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	1,2300000	8,03
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,19	0,0714000	0,94
TELA SOLDADA NERVURADA Nº 246	11049	m2	39,25	0,5000000	19,62
<b>(F)Total:</b>					28,59

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	536,26	0,0250000	13,40
<b>(G)Total:</b>					13,40

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	60,31
<b>BDI: %</b>	0,00
<b>Preço unitário total:</b>	60,31



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47006 FABRICAÇÃO DE VIGA PARA BOCA-DE-LOBO (SVA)

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	30045	0,5000	0,5000	3,75	2,32	1,0000000	3,03
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	0,5000	0,5000	4,53	0,20	1,0000000	2,36
<b>(A)Total:</b>							5,39

(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	
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>(B)Total:</b>							269,52

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	274,91
<b>(D) Produção da Equipe</b>	15,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	18,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	2,8100000	18,34
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,19	0,1500000	1,97
<b>(F)Total:</b>					20,31

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	536,26	0,0254000	13,62
TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL (SVA)	47007	tkm	4,75	0,9400000	4,46
<b>(G)Total:</b>					18,08

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>	56,71
<b>BDI: %</b>	0,00
<b>Preço unitário total:</b>	56,71



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 Km  
 Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47007 TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL (SVA)

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
<b>(A)Total:</b>							271,73

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

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					385,03
<b>(D) Produção da Equipe</b>					81,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					4,75

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								4,75
<b>BDI: %</b>								0,00
<b>Preço unitário total:</b>								4,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO: PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						262,70

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	275,72
<b>(D) Produção da Equipe</b>	4,1849
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					522,16

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>							39,45

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>	42,44
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					19,18

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						68,85

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

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

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

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

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								68,85
<b>BDI: %</b>								0,00
<b>Preço unitário total:</b>								68,85



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>							45,32

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
 Orçamento : 202600036001442 Data orçamento: 09/02/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DO REMANESCENTE DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA GO-210, TRECHO:  
 PERÍMETRO URBANO DE RIO VERDE / TREVO GO-174  
 Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
 PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T319 - GAP E LAGOAS  
 Nat. serviço : Obra Rodoviária  
 Extensão : 3,220 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
<b>(A)Total:</b>							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>(B)Total:</b>						79,44

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

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>					694,77
<b>(D) Produção da Equipe</b>					57,5600
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>					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
<b>(F)Total:</b>					132,00

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

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

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