



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 020118OC DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM  
REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA GOINFRA OBRAS CIVIS (FEV/2026)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,2500000	7,41
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,5000000	56,67
					(B)Total:	64,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						64,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						64,08

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								64,08
BDI: 27,21%								17,43
Preço unitário total:								81,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 020130OC DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO  
/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA  
Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA GOINFRA OBRAS CIVIS (FEV/26)

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,1200000	3,56
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,2000000	27,20
					(B)Total:	30,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,76

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								30,76
BDI: 27,21%								8,36
Preço unitário total:								39,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	10,84	0,75	0,6024100	6,53
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	0,6024100	0,85
SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	E9591	1,0000	0,0000	22,82	2,70	0,1204800	2,74
(A)Total:							10,12

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						85,13
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	M1379	Kg	5,42	2,4000000	13,00
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385	un	461,66	0,0066700	3,07
PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	M1391	un	491,58	0,0008000	0,39
(F)Total:				16,46	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								33,48
BDI: 27,21%								9,10
Preço unitário total:								42,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 0307731DN APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA  
ESTRUTURA MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT - JAN/2026

Unidade: dm3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	2,0000000	59,34
(B)Total:						59,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,34
(D) Produção da Equipe					2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	120,60	1,0000000	120,60
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786	m3	383,55	0,0062700	2,40
(F)Total:					123,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					152,67
BDI: 27,21%					41,54
Preço unitário total:					194,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 0307735DN JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35  
MM E H = 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT - JAN/2026

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	52,34

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR	M1150	Kg	135,36	0,9360000	126,69
JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 35 MM E H = 60 MM	M1142	m	335,52	1,0000000	335,52
(F)Total:				462,21	

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 0903848DN MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO - E = 0,20 M  
E H = 1,00 M

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	2009619DN	m2	136,09	1,0000000	136,09
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,39	0,0150000	6,02
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	474,10	0,0750000	35,55
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,0900000	8,42
(G)Total:					186,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								186,08
BDI: 27,21%								50,63
Preço unitário total:								236,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 110107OC CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA  
CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO  
Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA GOINFRA OBRA CIVIL (FEV/26)

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,8000000	23,73
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,9400000	21,30
(B)Total:						45,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,03
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					45,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0114000	0,75
CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 (NBR 6136)	2418OC	un	3,99	26,0000000	103,74
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	2,2842000	1,46
(F)Total:					105,95

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								150,98
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								150,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 1106088DN LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA  
REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30M3/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL  
DOSADORA DE 30 M3/H  
Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT JAN/2026 CÓDIGO: 1106088

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE CONCRETO REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M3/H - 74 KW	E9073	1,0000	0,0000	220,09	90,43	1,0000000	220,09
(A)Total:							220,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	7,0000000	158,69
					(B)Total:	188,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						408,45
(D) Produção da Equipe						24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,40

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								16,40
BDI: 27,21%								4,46
Preço unitário total:								20,86





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 1107912DNT CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO  
FCK = 50 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA  
COMERCIAIS

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - JAN/2026 (CÓDIGO: 1107912)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,2700	0,7300	239,56	124,88	1,0000000	155,84
CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - DOSADORA RS	E9599	1,0000	0,0000	106,99	82,32	1,0000000	106,99
GRUPO GERADOR - 113 KVA	E9779	1,0000	0,0000	111,66	10,69	1,0000000	111,66
(A)Total:							374,49

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					419,83
(D) Produção da Equipe					24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					16,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0011	Kg	8,77	1,3983000	12,26
ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE À BASE DE POLICARBOXILATO PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0010	Kg	13,72	3,4957600	47,96
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,7786500	51,51
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,4325700	31,46
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	635,5923200	406,77
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,2883800	35,82
SILICATO DE ALUMÍNIO	M0012	Kg	2,02	63,5592300	128,38
(F)Total:					714,16

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								731,02
---	--	--	--	--	--	--	--	--------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

	<b>BDI: 27,21%</b>	<b>198,91</b>
	<b>Preço unitário total:</b>	<b>929,93</b>



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 1109697DN ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 -  
CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL  
Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9500	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
(A)Total:							29,84

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
(B)Total:					211,03	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						240,87
(D) Produção da Equipe						4,0903
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	1,5590850	103,14
CAL HIDRATADA - SACO	M0345	Kg	0,72	31,3370500	22,56
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	175,4874700	112,31
(F)Total:				238,01	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								296,89
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								296,89



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 1408173DN CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO  
OXIACETILENO

Unidade: cm2

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT\_GO - JAN/26

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	21030	15,08	39,02	158,76	1,0000000	39,02
(B)Total:					39,02	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						39,83
(D) Produção da Equipe						1.535,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	115,85	0,0002100	0,02
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	19,03	0,0009600	0,01
(F)Total:					0,03

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 200101OC CHAPISCO COMUM

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA GOINFRA OBRAS CIVIS (FEV/26)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,0907000	2,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,1077000	2,44
(B)Total:					5,13	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0052000	0,34
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	2,2700000	1,45
(F)Total:				1,79	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,92
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 2003097DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 -  
AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	26,2533000	337,09
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	0,2730000	1,84
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	474,10	0,7649000	362,63
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,2730000	134,68
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,5047000	47,24
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	3,3496000	282,37
(G)Total:					1.165,85

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.165,85
BDI: 27,21%								317,22
Preço unitário total:								1.483,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 2003361DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 -  
AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,84	39,2548000	504,03
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	0,3570000	2,40
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	474,10	0,7637000	362,07
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,3570000	176,12
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,61	0,5026000	47,04
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,30	4,0856000	344,41
(G)Total:				1.436,07	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.436,07
BDI: 27,21%								390,75
Preço unitário total:								1.826,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 2009619DN ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM  
ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL  
Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
(B)Total:					52,34	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52,34
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						52,34

(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
(F)Total:					79,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	1109697DN	m3	296,89	0,0150000	4,45
(G)Total:					4,45

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								136,09
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								136,09





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 2408057DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO  
COM ELETRODO E60XX

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT\_GO - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 23 KVA	E9753	1,0000	0,0000	31,02	7,68	1,0000000	31,02
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	E9547	1,0000	0,0000	0,30	0,16	1,0000000	0,30
(A)Total:							31,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
SOLDADOR	21030	15,08	39,02	158,76	1,0000000	39,02
					(B)Total:	63,15

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						94,47
(D) Produção da Equipe						1,3413
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						70,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E60XX	M1397	Kg	30,73	1,0000000	30,73
(F)Total:					30,73

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								101,16
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								101,16



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA GOINFRA OBRAS CIVIS (FEV/26)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,7966000	43,35
OFICIAL "B"	0025OC	11,56	29,14	152,12	1,3674000	39,84
(B)Total:					83,19	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						83,19
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437OC	Kg	7,15	1,0500000	7,50
AÇO CA-60 B - 5,0 MM	2448OC	Kg	7,50	0,6384000	4,78
ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	0101OC	m	0,84	3,0300000	2,54
ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	2702OC	Kg	17,12	0,2194000	3,75
ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	0105OC	Kg	21,47	0,0312000	0,66
ARAME RECOZIDO 18 BWG	0102OC	Kg	14,46	0,0328000	0,47
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0286500	1,89
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,0195000	1,41
CAIBRO 5x6 CM	1218OC	m	16,38	0,2000000	3,27
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	81,01	0,4000000	32,40
POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	2357OC	un	71,16	0,2000000	14,23
POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2, 96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	1332OC	un	101,26	0,1000000	10,12
PREGO 19x27	1862OC	Kg	18,78	0,0789000	1,48
TABUA PARA FORMA (30CM)	2023OC	m	13,81	0,1500000	2,07
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058OC	m2	35,65	1,7800000	63,45
(F)Total:					157,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

**(G)Total:** 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>240,80</b>
<b>BDI: 27,21%</b>	<b>65,52</b>
<b>Preço unitário total:</b>	<b>306,32</b>



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 3713605DN ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES -  
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSAS MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T E CARROCERIA DE 5 T - 152 KW	E9082	1,0000	0,0000	364,47	134,59	1,0000000	364,47
(A)Total:							364,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
(B)Total:					101,84	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						466,31
(D) Produção da Equipe						7,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						63,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL SIMPLES	M1968	un	1.265,46	0,2500000	316,36
(F)Total:					316,36

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								379,54
BDI: 27,21%								103,27
Preço unitário total:								482,81



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 3713873DN MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA  
BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSAS MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T E CARROCERIA DE 5 T - 152 KW	E9082	1,0000	0,0000	364,47	134,59	1,0000000	364,47
(A)Total:							364,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
MONTADOR	20015	10,26	29,45	187,11	1,0000000	29,45
(B)Total:					101,84	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						466,31
(D) Produção da Equipe						4,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						103,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA	M1971	un	6.757,10	1,0000000	6.757,10
(F)Total:					6.757,10

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.860,26
BDI: 27,21%								1.866,67
Preço unitário total:								8.726,93



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					3.861,04
BDI: 27,21%					1.050,58
Preço unitário total:					4.911,62



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								40,42
BDI: 27,21%								10,99
Preço unitário total:								51,41





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								101,06
BDI: 27,21%								27,49
Preço unitário total:								128,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS

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	1,0000	0,0000	457,79	226,15	1,0000000	457,79
(A)Total:							457,79

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						483,39
(D) Produção da Equipe						191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,53

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,53
BDI: 27,21%								0,68
Preço unitário total:								3,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						291,10
(D) Produção da Equipe						135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,15

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,15
BDI: 27,21%								0,58
Preço unitário total:								2,73



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,0000000	781,75
(A)Total:							781,75

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,95
BDI: 27,21%								0,80
Preço unitário total:								3,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	291,10	80,45	3,0000000	810,09
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	290,15	130,09	1,0000000	138,08
(A)Total:							1.249,28

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,04
BDI: 27,21%								1,91
Preço unitário total:								8,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,11
BDI: 27,21%								2,20
Preço unitário total:								10,31



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9100	0,0900	291,10	80,45	4,0000000	1.088,56
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	290,15	130,09	1,0000000	152,49
(A)Total:							1.542,16

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	291,10	80,45	5,0000000	1.371,20
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	290,15	130,09	1,0000000	165,30
(A)Total:							1.837,61

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,11
BDI: 27,21%								2,75
Preço unitário total:								12,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	5,0000000	1.455,50
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	290,15	130,09	1,0000000	171,69
(A)Total:							1.928,30

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40090 ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	301,11	139,69	1,0000000	301,11
(A)Total:							301,11

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						402,89
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,10

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,10
BDI: 27,21%								0,57
Preço unitário total:								2,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40098 TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>  
10,0KM

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						291,10
(D) Produção da Equipe						127,2100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,28
BDI: 27,21%								0,62
Preço unitário total:								2,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	328,74	81,76	2,0000000	489,50
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,93	3,43	1,0000000	4,46
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	290,15	130,09	1,0000000	192,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	158,75	60,25	1,0000000	128,20
(A)Total:							1.049,52

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,84
BDI: 27,21%								1,31
Preço unitário total:								6,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	328,74	81,76	1,0000000	326,26
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,0000000	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,75	60,25	1,0000000	111,47
(A)Total:							853,29

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,38
BDI: 27,21%								1,46
Preço unitário total:								6,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	9,30	1,06	1,0000000	9,30
(A)Total:							9,30

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

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

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

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

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

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

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





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,72
BDI: 27,21%								0,46
Preço unitário total:								2,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,36
BDI: 27,21%								0,09
Preço unitário total:								0,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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	457,79	226,15	1,0000000	328,06
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	290,15	130,09	1,0000000	290,15
(A)Total:							618,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	2,0000000	48,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
(B)Total:					77,65	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						695,86
(D) Produção da Equipe						76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,15

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,15
BDI: 27,21%								2,48
Preço unitário total:								11,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						291,10
(D) Produção da Equipe						108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,69

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,69
BDI: 27,21%								0,73
Preço unitário total:								3,42



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

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

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

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

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

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

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

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

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





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40436 TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	0,0000	183,85	70,46	1,0000000	183,85
(A)Total:							183,85

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16

(A)Total: 268,16

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

(B)Total: 45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,72
BDI: 27,21%								0,46
Preço unitário total:								2,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16

(A)Total: 268,16

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

(B)Total: 45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,39
BDI: 27,21%								0,37
Preço unitário total:								1,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,71
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,71
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,71
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,90





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
(A)Total:							268,16

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,75
BDI: 27,21%								0,20
Preço unitário total:								0,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,0000000	291,10
(A)Total:							291,10

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								3.742,82
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unidade: T

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								3.906,89
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40515 FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO

Unidade: T

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								6.359,68
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C

Unidade: m3

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	337,40	1,0200000	344,14
(G)Total:					344,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								380,32
BDI: 27,21%								103,48
Preço unitário total:								483,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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	328,74	81,76	1,0000000	123,74
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	290,15	130,09	1,0000000	176,50
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	0,0000	267,10	134,18	1,0000000	267,10
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5400	0,4600	267,09	120,33	1,0000000	199,57
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	351,19	159,13	1,0000000	237,86
(A)Total:							1.004,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5000000	14,69
GREISTA	20013	10,48	29,11	177,79	1,0000000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						247,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.252,60
(D) Produção da Equipe					57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,76

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	47100	m3	172,05	1,0000000	172,05
(G)Total:					172,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					193,81
BDI: 27,21%					52,73
Preço unitário total:					246,54





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2500000	5,66
					(B)Total:	5,95

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,95
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,74	5,1250000	3,79
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	27,27	0,2188000	5,96
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	97,56	0,0313000	3,05
(F)Total:					12,80

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					18,75
BDI: 27,21%					5,10
Preço unitário total:					23,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40804 REMOÇÃO DE CERCA

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0010000	0,02
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2500000	5,66
					(B)Total:	5,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,68
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,68

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,68
BDI: 27,21%								1,54
Preço unitário total:								7,22



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	354,46	151,40	1,0000000	354,46

**(A)Total:** 354,46

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

**(B)Total:** 131,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

**(C)Total:** 0,00

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

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

**(F)Total:** 325,93

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(G)Total:** 0,00

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

**(H)Total:** 0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								333,24
<b>BDI: 27,21%</b>								90,67
<b>Preço unitário total:</b>								423,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								28,68
BDI: 27,21%								7,80
Preço unitário total:								36,48



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40825 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,0000	0,0000	531,95	211,47	1,0000000	531,95
(A)Total:							531,95

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						802,64
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,15	0,4000000	5,66
TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	10058	Kg	15,10	6,1500000	92,86
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,08	0,0009000	0,01
				(F)Total:	98,53

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								108,56
BDI: 27,21%								29,53
Preço unitário total:								138,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,0000000	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,0000000	2,84
(A)Total:							275,61

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,13	0,0600000	2,16
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	29,96	1,0000000	29,96
(F)Total:					32,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								37,87
BDI: 27,21%								10,30
Preço unitário total:								48,17



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	268,16	77,47	1,0000000	172,81
(A)Total:							172,81

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	141,82	1,0000000	141,82
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	0,4000000	93,00
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	31,36	3,0000000	94,08
				(F)Total:	438,69

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								496,77
BDI: 27,21%								135,17
Preço unitário total:								631,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:					120,07	

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,49
BDI: 27,21%								0,40
Preço unitário total:								1,89





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,5349000	7,92
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1168000	54,58
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,7675000	2,35
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,2730000	5,53
(G)Total:				70,38	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								70,38
BDI: 27,21%								19,15
Preço unitário total:								89,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41210 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20

Unidade: m

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,1917000	6,14
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,0893000	41,73
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,5959000	1,82
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,1773000	3,59
(G)Total:				53,28	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								53,28
BDI: 27,21%								14,49
Preço unitário total:								67,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41287 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 120-30

Unidade: m

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,4485000	7,47
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,2700000	2,01
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	2,8970000	28,56
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,2700000	5,47
(G)Total:				43,51	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								43,51
BDI: 27,21%								11,83
Preço unitário total:								55,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	10,0000000	226,70
(B)Total:					229,63	

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
					(B)Total:	22,96

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

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

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	1,0000000	22,67
(B)Total:					22,96	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22,96
(D) Produção da Equipe						4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,16

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41294 LASTRO DE BRITA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	9,30	1,06	1,0000000	9,30
(A)Total:							9,30

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	1,5750000	114,56
(F)Total:					114,56

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								127,88
BDI: 27,21%								34,79
Preço unitário total:								162,67





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO  
DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Unidade: m

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	0,0100000	2,91
(A)Total:							2,91

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8400000	61,10
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	3,7000000	20,75
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	20,37	1,0000000	20,37
(F)Total:					102,22

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								142,89
BDI: 27,21%								38,88
Preço unitário total:								181,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41330 MEIO FIO COM SARJETA - MFC01

Unidade: m

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

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,39
(D) Produção da Equipe						30,3700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,32

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1025000	47,90
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,0975000	6,71
(G)Total:					54,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								58,93
BDI: 27,21%								16,03
Preço unitário total:								74,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05

Unidade: m

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

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,39
(D) Produção da Equipe						93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,40

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,0334000	15,60
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,0180000	1,24
(G)Total:					16,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								18,24
BDI: 27,21%								4,96
Preço unitário total:								23,20



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,7411000	8,98
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,3976000	2,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1276000	59,63
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,8760000	2,68
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3976000	8,06
				(G)Total:	99,48

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								99,48
BDI: 27,21%								27,06
Preço unitário total:								126,54



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,7411000	8,98
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,3976000	2,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,36	0,1276000	59,63
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,8760000	2,68
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,28	0,3976000	8,06
				(G)Total:	99,48

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								99,48
BDI: 27,21%								27,06
Preço unitário total:								126,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,4800000	131,52
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,3300000	22,73
(G)Total:					154,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								154,25
BDI: 27,21%								41,97
Preço unitário total:								196,22



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,5700000	156,19
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,3900000	26,86
(G)Total:					183,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								183,05
BDI: 27,21%								49,80
Preço unitário total:								232,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41369 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,6800000	186,33
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,4700000	32,37
(G)Total:					218,70

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								218,70
BDI: 27,21%								59,50
Preço unitário total:								278,20





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41371 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,2000000	1,49
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,4200000	186,53
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,2100000	57,54
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,6700000	46,15
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,3700000	23,21
(G)Total:					314,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								314,92
BDI: 27,21%								85,68
Preço unitário total:								400,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41373 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0.00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,4000000	2,98
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	1,2000000	532,95
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	0,8700000	238,39
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	4,0300000	277,62
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,7420000	46,56
(G)Total:					1.098,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.098,50
BDI: 27,21%								298,90
Preço unitário total:								1.397,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41375 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,6000000	4,48
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	2,5900000	1.150,29
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	274,02	2,0700000	567,22
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	8,8100000	606,92
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	1,3030000	81,76
(G)Total:					2.410,67

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.410,67
BDI: 27,21%								655,94
Preço unitário total:								3.066,61



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,1100000	48,85
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,0300000	1,88
(G)Total:					50,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								50,73
BDI: 27,21%								13,80
Preço unitário total:								64,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,1400000	62,17
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,0100000	0,62
(G)Total:					62,79

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								62,79
BDI: 27,21%								17,08
Preço unitário total:								79,87



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,1500000	1,12
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,1370000	60,84
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,89	0,2000000	13,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,1100000	6,90
(G)Total:					82,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								82,63
BDI: 27,21%								22,48
Preço unitário total:								105,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: un

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,5200000	15,28
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,0800000	2,37
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,7500000	17,00
(B)Total:					34,65	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,2040000	90,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,1600000	135,54
(G)Total:					226,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								260,79
BDI: 27,21%								70,96
Preço unitário total:								331,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41806 CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	2,0000000	48,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
(B)Total:						107,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					107,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					107,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,60 M - PA1	10062	m	231,47	1,0000000	231,47
(F)Total:					231,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,0050000	2,02
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	0,1690000	58,09
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,1200000	7,53
(G)Total:					67,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					406,43
BDI: 27,21%					110,58
Preço unitário total:					517,01





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,0100000	4,04
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	0,4600000	158,12
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	0,2000000	12,55
(G)Total:					174,71

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								840,89
BDI: 27,21%								228,80
Preço unitário total:								1.069,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 41846 BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,0400000	16,16
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	1,4700000	505,29
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	2,3400000	146,83
(G)Total:					668,28

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								668,28
BDI: 27,21%								181,83
Preço unitário total:								850,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,0600000	24,24
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,74	2,2780000	783,03
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	62,75	4,6200000	289,90
(G)Total:					1.097,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.097,17
BDI: 27,21%								298,53
Preço unitário total:								1.395,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42120A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B1 - ADAPTADO

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								1.260.285,78
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42220A CANTEIRO DE OBRA - TIPO B1 - ADAPTADO

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								908.812,05
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								29.327,44
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -  
CBUQ - FAIXA C

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	84,56	49,29	1,0000000	84,56
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	457,79	226,15	1,0000000	397,55
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	161,09	9,48	1,0000000	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t /h	30025	1,0000	0,0000	521,97	290,55	1,0000000	521,97
(A)Total:						1.211,80	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
(B)Total:						120,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.331,87	
(D) Produção da Equipe					27,6700	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					48,13	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0972360	6,43
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,4398480	31,99
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,8071440	72,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	34,7126400	22,21
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1, 024kg/l	10032	Kg	5,82	19,2000000	111,74
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,3549600	44,09
(F)Total:				289,27	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								337,40	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								337,40	



Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	202600036008485	Data orçamento: 13/05/2026
Descrição	:	ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA	
Versão	:	1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	3,840 Km	
Tabela de origem	:	325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325	





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	0,1000000	29,11
(A)Total:							29,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0800000	2,35
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	8,0000000	181,36
					(B)Total:	183,71

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						212,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						212,82

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								212,82
BDI: 27,21%								57,90
Preço unitário total:								270,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42825 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	291,10	80,45	0,0500000	14,55
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	122,93	25,95	1,0000000	122,93
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO ( 25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,96	31,23	3,0000000	98,88
(A)Total:							236,36

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						261,96
(D) Produção da Equipe						0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						654,90

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								654,90
BDI: 27,21%								178,19
Preço unitário total:								833,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
(A)Total:							30,60

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						322,81
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8992200	59,49
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	1,1026200	80,20
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	280,5341800	179,54
(F)Total:					319,23

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								401,39
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								401,39



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,71	0,48	4,0000000	2,72
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
(A)Total:							31,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,92
(D) Produção da Equipe						3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						81,79

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,2000000	27,72
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,9045000	59,84
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8565000	62,30
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	332,0000000	212,48
(F)Total:					362,34

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								444,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								444,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
(A)Total:							31,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:						292,21

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,88
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,6000000	30,36
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8850000	58,55
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8670000	63,06
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	364,0000000	232,96
(F)Total:					384,93

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								467,36
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								467,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
					(B)Total:	52,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52,68	
(D) Produção da Equipe					3,9289	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,40	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,5260000	49,37
(F)Total:					49,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,39	0,7000000	280,97
(G)Total:					280,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								343,74	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								343,74	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,4000000	11,86
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	105,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,47

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,06	0,1500000	60,60
(G)Total:					60,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								274,02
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								274,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 44400 CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA =  
5cm (AC/BC)

Unidade: m2

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,5625
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,47	0,1500000	1,12
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	444,13	0,0500000	22,20
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,07	0,1575000	0,48
(G)Total:				23,80	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								23,80
BDI: 27,21%								6,47
Preço unitário total:								30,27





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0000000	90,68
					(B)Total:	93,61

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						93,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,61

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								93,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								93,61



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 4507956DN CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT\_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,6000	0,4000	10,84	0,75	1,0000000	6,80
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717	0,6000	0,4000	0,17	0,12	1,0000000	0,14
(A)Total:							6,94

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	10,0000000	241,30
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	1,0000000	29,66
(B)Total:					270,96	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						277,90
(D) Produção da Equipe						784,8600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA CP-190 RB	10102	Kg	8,66	1,0500000	9,09
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076	un	23,96	0,0004700	0,01
(F)Total:					9,10

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECÇÃO	4516138DN	Kg	10,13	0,0026800	0,02
(G)Total:					0,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,47
BDI: 27,21%								2,57
Preço unitário total:								12,04



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 4507957DN CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 15,2 MM -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT\_GO - JAN/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,6000	0,4000	10,84	0,75	1,0000000	6,80
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717	0,6000	0,4000	0,17	0,12	1,0000000	0,14
(A)Total:							6,94

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	13,0000000	313,69
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	1,0000000	29,66
(B)Total:					343,35	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						350,29
(D) Produção da Equipe						1.020,6100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA CP-190 RB	10102	Kg	8,66	1,0500000	9,09
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076	un	23,96	0,0004700	0,01
(F)Total:					9,10

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECÇÃO	4516138DN	Kg	10,13	0,0018800	0,01
(G)Total:					0,01

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,45
BDI: 27,21%								2,57
Preço unitário total:								12,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	8,61	0,80	1,0000000	8,61
(A)Total:							8,61

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						60,67
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,74

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,74
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,74



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X ( CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,42	6,32	0,0401600	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,7000000	16,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,7000000	20,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0700000	2,05
(B)Total:					39,63	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,4492200	5,76
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,69	0,4043000	14,02
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0185200	0,20
PREGO	10044	Kg	15,63	0,2039600	3,18
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	0,1990800	0,63
SARRAFO	10048	m	6,36	2,0900300	13,29
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,3593800	4,64
(F)Total:				41,72	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								84,30
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								84,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45150 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO  
3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,42	6,32	0,0401600	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,7000000	16,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,7000000	20,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0700000	2,05
					(B)Total:	39,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,4492200	5,76
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	56,36	0,4043000	22,78
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0111100	0,12
PREGO	10044	Kg	15,63	0,2039600	3,18
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,19	0,1990800	0,63
SARRAFO	10048	m	6,36	2,0900300	13,29
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,3593800	4,64
				(F)Total:	50,40

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								92,98
BDI: 27,21%								25,29
Preço unitário total:								118,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: Kg

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,0900000	2,17
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	0,0900000	2,66
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0225000	0,66
(B)Total:					5,49	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	1,1000000	7,15
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,41	0,0150000	0,20
(F)Total:					7,35

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,84
BDI: 27,21%								3,49
Preço unitário total:								16,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
(A)Total:							31,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:					292,21	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,88
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,6000000	30,36
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8850000	58,55
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8670000	63,06
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	364,0000000	232,96
(F)Total:					384,93

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
(G)Total:					6,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								474,10
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								474,10





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 4516138DN GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO  
E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFEÇÃO

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT\_GO - JAN/2026

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	M0365	Kg	9,96	1,0000000	9,96
(F)Total:					9,96

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO OXIACETILENO	1408173D N	cm2	0,05	1,2142900	0,06
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057D N	Kg	101,16	0,0011300	0,11
(G)Total:					0,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,13
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								10,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,59	1,08	3,0000000	3,81
(A)Total:							31,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:					292,21	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,85
(D) Produção da Equipe						3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,23

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,9000000	32,34
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8775000	58,05
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8802000	64,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	389,0000000	248,96
(F)Total:					403,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
(G)Total:					6,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								493,34
BDI: 27,21%								134,23
Preço unitário total:								627,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45166 CONCRETO FCK=30 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,08	3,73	1,0000000	24,08
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,59	1,08	3,0000000	3,81
(A)Total:							31,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	1,0000000	29,12
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:					292,21	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,85
(D) Produção da Equipe						3,8530
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						84,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	5,3000000	34,98
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8550000	56,56
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8865000	64,48
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	422,0000000	270,08
(F)Total:					426,10

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,74	1,0000000	6,74
(G)Total:					6,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								516,89
BDI: 27,21%								140,64
Preço unitário total:								657,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45230 DRENOS 100 MM

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0070000	0,20
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,0700000	2,07
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,0700000	1,58
(B)Total:					3,85	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,54	0,3000000	4,66
(F)Total:					4,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,51
BDI: 27,21%								2,31
Preço unitário total:								10,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45265 ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 31 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	0,1225000	0,98
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0600	0,9400	254,93	72,07	1,0000000	83,03
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,4552500	0,32
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	67,94	7,18	0,1632000	11,08
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,10	32,61	0,1632000	5,72
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	349,49	197,03	1,0000000	349,49
(A)Total:						450,62	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	4,4552500	130,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,4552500	101,00
(B)Total:						231,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					682,55	
(D) Produção da Equipe					4,0670	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					167,82	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0971400	6,42
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	49,8168000	31,88
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 273,0 mm	11050	m	1.239,03	0,0010000	1,23
(F)Total:					39,53

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					207,35	
BDI: 27,21%					56,41	
Preço unitário total:					263,76	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45266 ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	0,1596200	1,28
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	254,93	72,07	1,0000000	84,86
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,5878000	0,41
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	67,94	7,18	0,2583100	17,54
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,10	32,61	0,2583100	9,06
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	349,49	197,03	1,0000000	349,49
(A)Total:							462,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	4,5878000	134,83
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,5878000	104,00
					(B)Total:	238,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						701,47
(D) Produção da Equipe						3,1540
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						222,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,1617300	10,70
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	82,9356000	53,07
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	11051	m	1.569,81	0,0010000	1,56
(F)Total:				65,33	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								287,73
BDI: 27,21%								78,29
Preço unitário total:								366,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45275 ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	0,0225000	0,18
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0100	0,9900	254,93	72,07	1,0000000	73,88
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,0836200	0,05
COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	30165	1,0000	0,0000	445,22	74,12	1,0000000	445,22
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	67,94	7,18	0,0299800	2,03
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,10	32,61	0,0299800	1,05
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	349,49	197,03	1,0000000	349,49
(A)Total:						871,90	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	4,0836200	120,01
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	4,0836200	92,57
(B)Total:						212,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.084,48	
(D) Produção da Equipe					0,7470	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.451,78	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0971400	6,42
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	49,8168000	31,88
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	11060	un	9.557,64	0,0025000	23,89
MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	11055	un	30.441,80	0,0002000	6,08
(F)Total:					68,27

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.520,05	
BDI: 27,21%					413,60	
Preço unitário total:					1.933,65	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45291 ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,1366500	0,09
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	44,90	10,84	1,0000000	44,90
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO ( 25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,96	31,23	1,0000000	32,96
(A)Total:							77,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2315000	6,80
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,2315000	5,24
(B)Total:					12,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						89,99
(D) Produção da Equipe						0,1545
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						582,45

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						582,45
BDI: 27,21%						158,48
Preço unitário total:						740,93





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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	160,65	85,57	1,0000000	160,65
(A)Total:							160,65

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						211,86
(D) Produção da Equipe						17,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,46

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,46
BDI: 27,21%								3,39
Preço unitário total:								15,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2700000	7,93
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,2000000	5,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,5000000	56,67
					(B)Total:	70,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						70,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						70,53

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								70,53
BDI: 27,21%								19,19
Preço unitário total:								89,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	31018	1,0000	0,0000	7,06	0,92	0,0610000	0,43
(A)Total:							0,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0570000	1,67
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,12	177,94	0,0610000	1,77
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,5700000	12,92
(B)Total:					16,36	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,79

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								16,79
BDI: 27,21%								4,56
Preço unitário total:								21,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,3900000	11,46
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,7000000	20,76
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,1700000	71,86
(B)Total:					104,08	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						104,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						104,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0063000	0,41
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
(F)Total:					244,63

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,71
BDI: 27,21%								94,88
Preço unitário total:								443,59



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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	160,65	85,57	1,0000000	32,13
(A)Total:							32,13

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	6,3800000	153,94
ARMADOR	20018	10,65	29,66	178,59	6,2000000	183,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,8100000	23,94
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	9,8700000	290,07
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	22,4700000	666,68
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	62,7800000	1.423,22
					(B)Total:	2.741,74

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.773,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2.773,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,50	88,5500000	575,57
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	2,5500000	168,70
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	4,6500000	338,24
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	720,0000000	460,80
PREGO	10044	Kg	15,63	0,1100000	1,71
TÁBUA 1 X 6	11037	m	4,19	0,5400000	2,26
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	1.120,0000000	526,40
(F)Total:					2.073,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL ( SVA)	47007	tkm	4,71	22,5000000	105,97
(G)Total:					105,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4.953,52
BDI: 27,21%								1.347,85
Preço unitário total:								6.301,37



Setor	:	GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
Orçamento	:	202600036008485	Data orçamento: 13/05/2026
Descrição	:	ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA	
Versão	:	1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325	
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária	
Extensão	:	3,840 Km	
Tabela de origem	:	325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						47,70
(D) Produção da Equipe						1,7896
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	1,5750000	114,56
(F)Total:					114,56

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								141,21
BDI: 27,21%								38,42
Preço unitário total:								179,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 45585 LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2000000	5,87
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	6,0000000	136,02
					(B)Total:	141,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						141,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						141,89

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								235,76
BDI: 27,21%								64,15
Preço unitário total:								299,91





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,5500000	16,25
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0550000	1,61
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,5500000	12,46
(B)Total:					30,32	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,32

(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
(F)Total:					9,09

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								39,41
BDI: 27,21%								10,72
Preço unitário total:								50,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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	268,16	77,47	1,0000000	268,16

(A)Total: 268,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	5,0000000	113,35

(B)Total: 113,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						381,51
(D) Produção da Equipe						81,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,71
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,51	0,70	1,0000000	6,51
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,71	0,48	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,59	1,08	3,0000000	3,78
(A)Total:							12,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	1,0000000	29,39
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	1,0000000	29,67
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	9,0000000	204,03
(B)Total:					263,09	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						275,98
(D) Produção da Equipe						4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	1,7250000	114,12
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	350,0000000	224,00
(F)Total:					338,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								404,06
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								404,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,42	6,32	0,0401600	1,74
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,27	29,91	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	0,7000000	16,89
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	0,7000000	20,69
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0700000	2,05
(B)Total:					39,63	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,4043000	12,09
PREGO	10044	Kg	15,63	0,0236500	0,36
SARRAFO	10048	m	6,36	1,2148900	7,72
(F)Total:				20,17	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								62,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								62,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	1,0000000	24,13
CARPINTEIRO	20016	10,62	29,56	178,40	1,0000000	29,56
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,1000000	2,93
					(B)Total:	56,62

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,62
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,92	0,0840000	2,51
(F)Total:					2,51

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE )

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,6300	0,3700	183,85	70,46	1,0000000	141,89
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	239,56	124,88	1,0000000	197,12
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	1,0000000	160,65
(A)Total:							499,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	2,0000000	45,34
(B)Total:					52,68	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						552,34
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,41

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								18,41
BDI: 27,21%								5,00
Preço unitário total:								23,41



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	160,65	85,57	1,0000000	160,65
(A)Total:							160,65

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						186,25
(D) Produção da Equipe						9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,28
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								20,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,0300000	0,88
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	3,0000000	68,01
(B)Total:						68,89

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,89
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,89

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					68,89
BDI: 27,21%					18,74
Preço unitário total:					87,63





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 47049 TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16

(A)Total: 268,16

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

(B)Total: 45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,39
BDI: 27,21%								0,37
Preço unitário total:								1,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,0000000	268,16

(A)Total: 268,16

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

(B)Total: 45,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,39
BDI: 27,21%								0,37
Preço unitário total:								1,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

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	457,79	226,15	1,0000000	318,80
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	0,5100	0,4900	161,09	9,48	1,0000000	86,79
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30016	0,5100	0,4900	247,23	165,39	1,0000000	207,12
(A)Total:							612,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12	3,0000000	72,39
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49	0,2500000	7,34
(B)Total:					79,73	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						692,44
(D) Produção da Equipe						57,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	2,2000500	160,03
(F)Total:					160,03

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								172,05
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								172,05



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 4915669DN REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO

Unidade: m3

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - 93KW	E9524	1,0000	0,0000	350,13	156,96	1,0000000	350,13
(A)Total:							350,13

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						440,81
(D) Produção da Equipe						228,2100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,93

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,93
BDI: 27,21%								0,52
Preço unitário total:								2,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 5213383DN CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA  
REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01  
IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA  
Observações: COMPOSIÇÃO BASEADO NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

Unidade: un.dia

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0.00

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	M0771	un	351,16	0,0016700	0,58
(F)Total:					0,58

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,58
BDI: 27,21%								0,15
Preço unitário total:								0,73



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 5915326DN TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO  
Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SICRO/DNIT (JAN/26)

Unidade: Km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO COM DOLLY PNEUMÁTICO DE 4 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 56 T - 364 KW	E9169	1,0000	0,0000	690,21	181,12	1,0000000	690,21
(A)Total:							690,21

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						690,21
(D) Produção da Equipe						10,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						66,49

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								66,49
BDI: 27,21%								18,09
Preço unitário total:								84,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: 5915400DN CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS  
DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM  
CAPACIDADE DE 57 T

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT/GO - JAN/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO COM DOLLY PNEUMÁTICO DE 4 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 56 T - 364 KW	E9169	1,0000	0,0000	690,21	181,12	1,0000000	690,21
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 350T - 450 KW	E9094	1,0000	0,0000	2.243,68	1.147,58	2,0000000	4.487,36
(A)Total:							5.177,57

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.268,25
(D) Produção da Equipe					1,6600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.173,64

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					3.173,64
BDI: 27,21%					863,54
Preço unitário total:					4.037,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: COMP 01 RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES

Unidade: un

Observações: VALOR DO SERVIÇO BASEADO NA ESTIMATIVA DE PREÇO DA MUDANÇA DA REDE ELÉTRICA, CUJO O VALOR QUE ERA ERA EM AGOSTO/23 R\$ 10.130,82. FOI REAJUSTADO PELO INDICE RODOVIÁRIO PARA R\$ 11.442,58, PERCENTUAL DE 12,95% DE AUMENTO NO SERVIÇO.

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:						11.442,58
BDI: 27,21%						3.113,52
Preço unitário total:						14.556,10





Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: CPU-01 BOCA DE LOBO SIMPLES - CAVALETE

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA PLANILHA FORNECIDA PELO PROJETISTA

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,2000000	5,93
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,4000000	9,06
(B)Total:					14,99	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437OC	Kg	7,15	15,1000000	107,96
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,69	6,6000000	228,95
GUIA-CHAPÉU PRÉ MOLDADA - C=120cm	M0224	un	61,20	1,0000000	61,20
(F)Total:					398,11

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPISCO COMUM	200101OC	m2	6,92	0,1100000	0,76
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	474,10	0,4600000	218,08
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,1100000	54,26
CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	110107OC	m2	150,98	3,6700000	554,09
(G)Total:					827,19

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.240,29
BDI: 27,21%								337,48
Preço unitário total:								1.577,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: CPU-02 BOCA DE LOBO DUPLA - CAVALETE

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA PLANILHA FORNECIDA PELO PROJETISTA

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,3000000	8,90
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,6000000	13,60
					(B)Total:	22,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437OC	Kg	7,15	26,1000000	186,61
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,69	10,1000000	350,36
GUIA-CHAPÉU PRÉ MOLDADA - C=120cm	M0224	un	61,20	2,0000000	122,40
(F)Total:					659,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPISCO COMUM	200101OC	m2	6,92	0,1600000	1,10
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	474,10	0,6700000	317,64
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	493,34	0,1600000	78,93
CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	110107OC	m2	150,98	8,9300000	1.348,25
(G)Total:				1.745,92	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.427,79
BDI: 27,21%								660,60
Preço unitário total:								3.088,39



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: CPU-03 MONTAGEM DE LAJE ALVEOLAR PRÉ-FABRICADA, INCLUSO  
IÇAMENTO

Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - GO 04/2026

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	89273SNP	1,0000	0,0000	109,38		0,0677000	7,40
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4. AF_11/2014	89272SNP	1,0000	0,0000	227,25		0,1785000	40,56
(A)Total:							47,96

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,68	29,67	177,83	0,3693000	10,95
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30	0,4923000	11,16
(B)Total:					22,11	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					70,07
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					70,07

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					70,07
BDI: 27,21%					19,06
Preço unitário total:					89,13



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202600036008485  
Descrição : ORÇAMENTO DA LIGAÇÃO VIÁRIA AVENIDA COPACABANA - APARECIDA DE GOIÂNIA  
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO - T325  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 3,840 Km  
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 13/05/2026

Serviço: CPU-04 FORNECIMENTO DE LAJE EM PAINEL ALVEOLAR - ESPESSURA  
16CM - 500KG/M2

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NO CUSTO DO INSUMO (88304) - SIURB/SP

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0.00	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAJE EM PAINEL PROTENDIDO ALVEOLAR - ESPESSURA: 16 CM - 500KG/M2	88304SIU RB-SP	m2	247,66	1,0000000	247,66
(F)Total:					247,66

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								247,66
BDI: 27,21%								67,38
Preço unitário total:								315,04