



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	11,59	0,48	0,6024100	6,98
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	0,6024100	0,77
SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	E9591	1,0000	0,0000	23,62	1,93	0,1204800	2,84
(A)Total:							10,59

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					74,96	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						85,55
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	M1379	Kg	5,85	2,4000000	14,04
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385	un	504,24	0,0066700	3,36
PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	M1391	un	445,61	0,0008000	0,35
				(F)Total:	17,75

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								34,86
BDI: 27,21%								9,48
Preço unitário total:								44,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 0307733DN JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20

Unidade: m

MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0307733 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	52,16

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52,16
(D) Produção da Equipe					2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,86

(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	127,71	0,6240000	79,69
JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM	M1132	m	170,80	1,0000000	170,80
(F)Total:					250,49

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					271,35
BDI: 27,21%					73,83
Preço unitário total:					345,18



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 0407740DN CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE
ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0407740 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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	7,86	23,79	202,68	0,1500000	3,56
ARMADOR	20018	10,48	28,01	167,29	0,1500000	4,20
(B)Total:					7,76	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					7,76	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,76	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR EM AÇO CA 25	M2979	Kg	6,83	1,0000000	6,83
(F)Total:					6,83

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								14,59	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								14,59	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 0408067DN TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO,
PREPARO E COLOCAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0408067 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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	7,86	23,79	202,68	0,0427200	1,01
ARMADOR	20018	10,48	28,01	167,29	0,0213600	0,59
(B)Total:					1,60	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,58	0,0050000	0,07
TELA EM AÇO CA 60 SOLDADA NERVURADA	M0999	Kg	8,53	1,0500000	8,95
				(F)Total:	9,02

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,62
BDI: 27,21%								2,88
Preço unitário total:								13,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 1107748DN ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO
PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS -
CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO PROJETADO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1107748 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PROJETORA DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 2 M³/H - 5,50 KW	E9734	0,7800	0,2200	56,06	44,98	1,0000000	53,61
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,7800	0,2200	11,59	0,48	1,0000000	9,14
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3, 70 KW	E9788	1,0000	0,0000	37,64	31,78	1,0000000	37,64
(A)Total:							100,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	52,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						152,55
(D) Produção da Equipe						0,9726
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						156,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	M1379	Kg	5,85	2.134,9946600	12.489,71
(F)Total:					12.489,71

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12.646,55
BDI: 27,21%								3.441,12
Preço unitário total:								16.087,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 1108056DN MICROCONCRETO AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1108056 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,1900	0,8100	0,69	0,47	1,0000000	0,51
GERICA 180 I	30185	0,1700	0,8300	1,52	1,03	2,0000000	2,20
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3, 70 KW	E9788	1,0000	0,0000	37,64	31,78	1,0000000	37,64
(A)Total:							40,35

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
(B)Total:					143,36	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						183,71
(D) Produção da Equipe						1,2575
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						146,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA AUTOADENSÁVEL PARA GRAUTEAMENTO	M0084	Kg	1,85	1.653,7500000	3.059,43
PEDRISCO	10094	m3	120,77	0,2205000	26,62
(F)Total:					3.086,05

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.232,14
BDI: 27,21%								879,46
Preço unitário total:								4.111,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 I	30185	0,1700	0,8300	1,52	1,03	2,0000000	2,20
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3, 70 KW	E9788	1,0000	0,0000	37,64	31,78	1,0000000	37,64
(A)Total:							39,84

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	74,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						114,80
(D) Produção da Equipe						1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	Kg	1,78	2.073,7500000	3.691,27
(F)Total:					3.691,27

(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):								3.787,16
BDI: 27,21%								1.030,48
Preço unitário total:								4.817,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 15430DAER-RS FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO

Unidade: un

REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÕES 15430 E 7273 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DAER/RS (MAI/19).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2500000	5,70
					(B)Total:	8,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA	M00686	un	35,69	1,0000000	35,69
(F)Total:					35,69

(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):								44,22
BDI: 27,21%								12,03
Preço unitário total:								56,25



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 1600408DN APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1600408 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(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	0,69	0,47	0,0228200	0,01
(A)Total:							0,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0228200	23,32
(B)Total:						23,32

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,33
(D) Produção da Equipe					1,1952
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								19,51
BDI: 27,21%								5,30
Preço unitário total:								24,81



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 1608025DN PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO -

Unidade: m

D = 14 MM

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1608025 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(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	11,59	0,48	1,0000000	11,59
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	1,0000000	1,29
(A)Total:							12,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						22,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,68
(D) Produção da Equipe					0,9628
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					37,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D = 14 MM E C = 150 MM	M1399	un	32,45	0,0758700	2,46
(F)Total:					2,46

(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):								39,51
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								39,51



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003097DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003097 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	26,2533000	338,66
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7649000	344,71
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,2730000	130,16
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5047000	34,94
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,3496000	206,83
(G)Total:					1.055,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.055,30
BDI: 27,21%								287,14
Preço unitário total:								1.342,44



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003103DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003103 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,2107000	6,28
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1791000	80,71
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1211000	8,38
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,2862000	79,42
(G)Total:					174,79

(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):									174,79
BDI: 27,21%									47,56
Preço unitário total:									222,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003111DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003111 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,0807000	5,60
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1717000	77,38
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1081000	7,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,4664000	90,55
(G)Total:					181,01

(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):								181,01
BDI: 27,21%								49,25
Preço unitário total:								230,26



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003123 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,6226000	8,42
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,2531000	114,06
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1623000	11,23
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,0904000	129,08
(G)Total:					262,79

(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):									262,79
BDI: 27,21%									71,50
Preço unitário total:									334,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003131DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 09 A - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003131 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	5,8450000	30,33
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,9190000	414,16
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,9479000	65,63
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,3748000	270,14
(G)Total:					780,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									780,26
BDI: 27,21%									212,30
Preço unitário total:									992,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003177DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003177 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2400000	5,47
(B)Total:						5,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,0992000	8,41
(F)Total:					8,41

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,6748000	8,69
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,3414000	153,85
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,3350000	23,19
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,7794000	171,62
(G)Total:					357,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								371,23
BDI: 27,21%								101,01
Preço unitário total:								472,24



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003179 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,4800000	10,94
(B)Total:						10,94

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1842000	15,62
(F)Total:					15,62

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	3,1093000	16,13
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,6320000	284,82
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,6219000	43,06
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,8767000	239,38
(G)Total:					583,39

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								609,95
BDI: 27,21%								165,96
Preço unitário total:								775,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003227DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003227 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0480000	46,69
(B)Total:						46,69

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,69
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					46,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8427000	71,47
(F)Total:					71,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	11,4450000	59,39
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	1,6363000	737,43
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	2,2890000	158,49
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	6,9276000	427,77
(G)Total:					1.383,08

(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):								1.501,24
BDI: 27,21%								408,48
Preço unitário total:								1.909,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003233DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003233 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,1520000	26,26
(B)Total:						26,26

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,4757000	40,34
(F)Total:					40,34

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	6,6738000	34,63
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,9830000	443,00
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,3348000	92,42
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,2287000	322,87
(G)Total:					892,92

(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):								959,52
BDI: 27,21%								261,08
Preço unitário total:								1.220,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003243DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003243 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,5120000	11,67
(B)Total:						11,67

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11,67
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,2001000	16,97
(F)Total:					16,97

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	3,0786000	15,97
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,4835000	217,89
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,6157000	42,63
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,5483000	219,10
(G)Total:					495,59

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								524,23
BDI: 27,21%								142,64
Preço unitário total:								666,87



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003247DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003247 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2880000	6,56
(B)Total:					6,56	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,1228000	10,41
(F)Total:					10,41

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,9279000	10,00
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,3113000	140,29
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,3856000	26,69
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,6515000	163,73
(G)Total:					340,71

(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):								357,68
BDI: 27,21%								97,32
Preço unitário total:								455,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003265DN SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 -

Unidade: m

ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003265 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,1917000	6,18
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0001000	0,03
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0893000	40,24
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,5959000	1,80
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,1773000	3,62
(G)Total:					51,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								51,87
BDI: 27,21%								14,11
Preço unitário total:								65,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003345DN SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 -
ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003345 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,1314000	5,87
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0001000	0,03
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0949000	42,76
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,5657000	1,71
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,1749000	3,57
(G)Total:					53,94

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								53,94
BDI: 27,21%								14,67
Preço unitário total:								68,61



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003361DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003361 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	39,2548000	506,38
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7637000	344,17
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,3570000	170,21
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5026000	34,80
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,0856000	252,28
(G)Total:					1.307,84

(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):									1.307,84
BDI: 27,21%									355,86
Preço unitário total:									1.663,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003365DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003365 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	24,4548000	315,46
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,7579000	341,56
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,2520000	120,14
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,4998000	34,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,1656000	195,47
(G)Total:					1.007,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.007,23
BDI: 27,21%									274,06
Preço unitário total:									1.281,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003389DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003389 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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	10,48	29,36	180,23	0,2500000	7,34
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	52,94

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					52,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					52,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D = 0,40 M	M2117	m	49,86	1,0000000	49,86
(F)Total:					49,86

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,6800000	3,52
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0004000	0,15
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1389000	62,59
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,1771000	12,26
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,6800000	41,99
(G)Total:					120,51

(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):					223,31
BDI: 27,21%					60,76
Preço unitário total:					284,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003399DN DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003399 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	19,9270000	257,05
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,5940000	3,08
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,2950000	134,93
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,3832000	26,53
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,5439000	157,08
(G)Total:					578,67

(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):									578,67
BDI: 27,21%									157,45
Preço unitário total:									736,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003403DN DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 80-40 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003403 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	23,9614000	309,10
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,7354000	3,81
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,3645000	166,72
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,5749000	39,80
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,0757000	189,92
(G)Total:					709,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									709,35
BDI: 27,21%									193,01
Preço unitário total:									902,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003407DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 -
AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003407 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	20,9752000	270,58
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	0,6801000	3,52
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,3258000	149,02
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,4716000	32,65
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,8748000	177,51
(G)Total:					633,28

(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):									633,28
BDI: 27,21%									172,31
Preço unitário total:									805,59



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003411DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003411 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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	12,90	26,3350000	339,72
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,0849000	5,63
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,4210000	192,56
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,6183000	42,81
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,7747000	171,33
(G)Total:					752,05

(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):									752,05
BDI: 27,21%									204,63
Preço unitário total:									956,68



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003419 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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	12,90	34,4924000	444,95
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,5706000	8,15
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,5856000	267,85
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,0698000	74,07
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,4945000	215,78
(G)Total:					1.010,80

(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):								1.010,80
BDI: 27,21%								275,03
Preço unitário total:								1.285,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003423DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003423 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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	12,90	40,1194000	517,54
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	1,8135000	9,41
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,6691000	306,04
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,3472000	93,28
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,8744000	239,24
(G)Total:					1.165,51

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.165,51
BDI: 27,21%									317,13
Preço unitário total:									1.482,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003431DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 320-35 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003431 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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	12,90	54,3040000	700,52
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	2,7850000	14,45
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	0,9432000	431,41
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,8969000	131,34
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,3941000	271,33
(G)Total:					1.549,05

(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):									1.549,05
BDI: 27,21%									421,49
Preço unitário total:									1.970,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003435DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 370-45 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003435 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(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	12,90	61,6559000	795,36
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	3,1898000	16,55
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	1,0864000	496,91
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	2,5667000	177,71
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,0939000	314,54
(G)Total:					1.801,07

(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):									1.801,07
BDI: 27,21%									490,07
Preço unitário total:									2.291,14



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003455DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003455 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,5168000	34,58
(B)Total:						34,58

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					34,58
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,5967000	50,61
(F)Total:					50,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	8,4623000	43,91
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	1,5143000	682,44
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	1,6925000	117,18
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,4066000	333,85
(G)Total:					1.177,38

(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):								1.262,57
BDI: 27,21%								343,54
Preço unitário total:								1.606,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003457 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,1960000	50,06
(B)Total:						50,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					50,06
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					50,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,8681000	73,63
(F)Total:					73,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	12,0353000	62,46
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,1140000	952,71
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	2,4071000	166,66
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	6,4278000	396,91
(G)Total:					1.578,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1.702,43
BDI: 27,21%					463,23
Preço unitário total:					2.165,66



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,9808000	67,96
(B)Total:						67,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					67,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					67,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,1815000	100,21
(F)Total:					100,21

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	16,1176000	83,65
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,7936000	1.258,99
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	3,2235000	223,19
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	7,4327000	458,96
(G)Total:					2.024,79

(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):					2.192,96
BDI: 27,21%					596,70
Preço unitário total:					2.789,66



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003463DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003463 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0660000	69,90
(B)Total:						69,90

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					69,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					69,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,2193000	103,42
(F)Total:					103,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	16,5303000	85,79
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,8536000	1.286,03
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	3,3061000	228,91
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	7,2978000	450,63
(G)Total:					2.051,36

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.224,68
BDI: 27,21%								605,33
Preço unitário total:								2.830,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003465DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003465 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,2048000	95,86
(B)Total:						95,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					95,86
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,6713000	141,75
(F)Total:					141,75

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	22,3939000	116,22
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	3,8212000	1.722,10
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	4,4788000	310,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	8,4517000	521,89
(G)Total:					2.670,32

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2.907,93
BDI: 27,21%					791,24
Preço unitário total:					3.699,17



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003467DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003467 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	6,7140000	153,07
(B)Total:						153,07

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					153,07
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					153,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	2,6746000	226,85
(F)Total:					226,85

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	35,2960000	183,18
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	5,9337000	2.674,14
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	7,0592000	488,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	10,5060000	648,74
(G)Total:					3.994,83

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					4.374,75
BDI: 27,21%					1.190,36
Preço unitário total:					5.565,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003469DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003469 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,9960000	91,10
(B)Total:						91,10

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					91,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					91,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,5940000	135,20
(F)Total:					135,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	21,3353000	110,73
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	3,6438000	1.642,15
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	4,2671000	295,45
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	8,2278000	508,06
(G)Total:					2.556,39

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.782,69
BDI: 27,21%								757,16
Preço unitário total:								3.539,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003471DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003471 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,4288000	123,77
(B)Total:						123,77

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					123,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					123,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	2,1629000	183,45
(F)Total:				183,45	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	28,6976000	148,94
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	4,8528000	2.187,01
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	5,7395000	397,40
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	9,4717000	584,87
(G)Total:				3.318,22	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.625,44	
BDI: 27,21%								986,48	
Preço unitário total:								4.611,92	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,6040000	196,17
(B)Total:						196,17

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					196,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					196,17

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	3,4341000	291,28
(F)Total:					291,28

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,19	44,9560000	233,32
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	7,5048000	3.382,18
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	8,9912000	622,55
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	11,7660000	726,55
(G)Total:					4.964,60

(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):								5.452,05
BDI: 27,21%								1.483,50
Preço unitário total:								6.935,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003479DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003479 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	129,8243000	1.674,73
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,2688000	101,59
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	2,2320000	1.020,91
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	470,05	0,0924000	43,43
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	14,8200000	302,62
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	22,0984000	1.364,57
(G)Total:					4.507,85

(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):								4.507,85
BDI: 27,21%								1.226,58
Preço unitário total:								5.734,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003487DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003487 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	155,9520000	2.011,78
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,3938000	148,83
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	457,40	2,7620000	1.263,33
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	470,05	0,0924000	43,43
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	18,5250000	378,28
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	27,3984000	1.691,85
(G)Total:					5.537,50

(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):								5.537,50
BDI: 27,21%								1.506,75
Preço unitário total:								7.044,25



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003732DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003732 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	4805755D N	m3	34,20	5,0000000	171,00
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,0700000	932,88
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	15,0000000	1.038,60
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	20,3000000	1.253,52
(G)Total:					3.396,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									3.396,00
BDI: 27,21%									924,05
Preço unitário total:									4.320,05



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003740DN CAIXA COLETORA DE TALBEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003740 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	4805755D N	m3	34,20	6,0000000	205,20
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	2,6200000	1.180,75
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	19,0000000	1.315,56
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	25,6000000	1.580,80
(G)Total:					4.282,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									4.282,31
BDI: 27,21%									1.165,21
Preço unitário total:									5.447,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003748DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003748 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	4805755D N	m3	34,20	7,0000000	239,40
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	3,1700000	1.428,62
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	23,0000000	1.592,52
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	30,9000000	1.908,07
(G)Total:					5.168,61

(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):									5.168,61
BDI: 27,21%									1.406,37
Preço unitário total:									6.574,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003756DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003756 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	4805755D N	m3	34,20	8,0000000	273,60
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	3,7200000	1.676,49
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	26,0000000	1.800,24
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	36,2000000	2.235,35
(G)Total:					5.985,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									5.985,68
BDI: 27,21%									1.628,70
Preço unitário total:									7.614,38



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003764DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003764 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	4805755D N	m3	34,20	9,0000000	307,80
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	4,2700000	1.924,36
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	30,0000000	2.077,20
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	41,5000000	2.562,62
(G)Total:					6.871,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									6.871,98
BDI: 27,21%									1.869,86
Preço unitário total:									8.741,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003766DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 20 - AREIA E BRITA

Unidade: un

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003766 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	4805755D N	m3	34,20	9,0000000	307,80
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	4,1600000	1.874,78
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	30,0000000	2.077,20
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	41,5000000	2.562,62
(G)Total:					6.822,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.822,40
BDI: 27,21%								1.856,37
Preço unitário total:								8.678,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2003866DN APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003866 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						68,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,40
(D) Produção da Equipe					180,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M2051	m2	6,87	1,0500000	7,21
(F)Total:					7,21

(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):					7,59
BDI: 27,21%					2,06
Preço unitário total:					9,65



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 2407983DN PINTURA DE FUNDO COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA AIRLESS, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 100 µM - EM ESPAÇO CONFINADO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2407983 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
DETECTOR DE GASES COM BOMBA ELÉTRICA PARA ESPAÇO CONFINADO	E9260	1,0000	0,0000	0,62	0,41	1,0000000	0,62
EQUIPAMENTO DE PINTURA COM PISTOLA AIRLESS - 0,90 KW	E9261	1,0000	0,0000	0,35	0,24	1,0000000	0,35
EXAUSTOR CENTRÍFUGO ALTA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 35 M³/MIN - 1,47 KW	E9267	1,0000	0,0000	0,98	0,63	1,0000000	0,98
RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO	E9264	1,0000	0,0000	1,29	0,85	2,0000000	2,58
TRIPE COM GUINCHO PARA ESPAÇO CONFINADO	E9263	1,0000	0,0000	1,58	0,98	1,0000000	1,58
(A)Total:							6,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
PINTOR	20019	10,48	28,00	167,24	1,0000000	28,00
					(B)Total:	51,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						57,90
(D) Produção da Equipe						143,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DUTO FLEXÍVEL DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO PARA EXAUSTÃO - D = 263 MM	M1920	m	33,16	0,0000100	0,00
TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	M3520	l	91,15	0,0833300	7,59
(F)Total:					7,59

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7,99
BDI: 27,21%	2,17
Preço unitário total:	10,16



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3205876DN GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0

Unidade: m2

MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3205876 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:							161,92

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	4,0000000	117,44
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000	182,40
(B)Total:					299,84	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						461,76
(D) Produção da Equipe						11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,97

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GABIÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - E = 0,30 M	M0236	m2	201,70	1,0000000	201,70
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	0,3450000	29,26
(F)Total:					230,96

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								272,93
BDI: 27,21%								74,26
Preço unitário total:								347,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3713690DN TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM
BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713690 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70
					(B)Total:	51,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,49
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						25,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D)	M1977	un	346,85	1,0000000	346,85
(F)Total:					346,85

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807865DN	un	17,11	5,0000000	85,55
(G)Total:					85,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								458,14
BDI: 27,21%								124,65
Preço unitário total:								582,79



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3716129DN-A FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR -
SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3716129 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG	E9011	1,0000	0,0000	0,54	0,37	2,0000000	1,08
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA MOURÃO - 2,20 KW	E9703	1,0000	0,0000	3,69	2,29	1,0000000	3,69
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	11,59	0,48	1,0000000	11,59
GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T	31013	1,0000	0,0000	0,65	0,45	1,0000000	0,65
(A)Total:							17,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:						91,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					108,21
(D) Produção da Equipe					77,5300
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	2,4495200	31,59
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	470,05	0,0675000	31,72
(G)Total:					63,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					64,70
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					64,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3716131DN-A FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE -
SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3716131 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG	E9011	1,0000	0,0000	0,54	0,37	2,0000000	1,08
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA MOURÃO - 2,20 KW	E9703	1,0000	0,0000	3,69	2,29	1,0000000	3,69
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	0,0000	11,59	0,48	1,0000000	11,59
GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T	31013	1,0000	0,0000	0,65	0,45	1,0000000	0,65
(A)Total:							17,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:						91,20

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					108,21
(D) Produção da Equipe					151,0400
(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
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,90	2,0538700	26,49
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	470,05	0,0363000	17,06
(G)Total:					43,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					44,26
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					44,26



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3806402DN LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO

Unidade: m2

D'ÁGUA SOB PRESSÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806402 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPACIDADE DE 18 MPA - 5,20 KW	E9028	1,0000	0,0000	41,03	30,00	1,0000000	41,03
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0300	0,9700	251,45	68,10	1,0000000	73,59
(A)Total:							114,62

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						22,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,42
(D) Produção da Equipe					56,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,44

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2,44
BDI: 27,21%					0,66
Preço unitário total:					3,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3806410DN PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806410 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0226400	48,11
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	4,0000000	110,80
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,10	166,73	0,0226400	0,74
(B)Total:						159,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					159,65
(D) Produção da Equipe					6,1440
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO EM PERFIS ASTM A36	M0682	Kg	9,07	0,1213000	1,10
CANTONEIRA EM AÇO ASTM A36 GALVANIZADO	M0366	Kg	9,29	0,0847000	0,78
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1378	Kg	9,01	0,4802000	4,32
CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS TIPO GRAB COM 1 RAMAL, ANEL DE SUSPENSÃO E GANCHO - C = 3 M A 5 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 5.000 KG, F. S. = 4:1	M2488	un	1.350,11	0,0031300	4,22
CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS TIPO GRAB COM 2 RAMAIS, ANEL DE SUSPENSÃO E GANCHOS - C = 3 M A 5 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 5.000 KG, F. S. = 4:1	M2489	un	2.691,21	0,0015600	4,19
CORDA DE POLIAMIDA - D = 12,0 MM E CAPACIDADE DE CARGA DE 2.200 KG	M2386	m	4,50	0,1615600	0,72
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")	M0945	CJ	0,60	1,1111000	0,66
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 7,938 MM (5/16")	M2580	CJ	0,79	1,5625000	1,23
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,3500000	4,38
(F)Total:					21,60

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3807863D N	un	10,68	0,9375000	10,01
SOLDA ELÉTRICA (SVA)	45295	Kg	75,36	0,0113200	0,85
(G)Total:				10,86	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								58,44	
BDI: 27,21%								15,90	
Preço unitário total:								74,34	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3806414DN REMOÇÃO DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB

Unidade: m3

ALTA PRESSÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806414 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPACIDADE DE 250 MPA - 72 KW	E9049	1,0000	0,0000	224,92	99,44	1,0000000	224,92
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,0000	0,0000	251,45	68,10	1,0000000	251,45
(A)Total:							476,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE ESPECIALIZADO	P9802	9,13	26,86	194,30	1,0000000	26,86
(B)Total:						26,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					503,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					606,30

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					606,30
BDI: 27,21%					164,97
Preço unitário total:					771,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3807863DN CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE
PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3807863 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(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	11,59	0,48	1,0000000	11,59
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	1,0000000	1,29
(A)Total:							12,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
(B)Total:						23,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					36,67
(D) Produção da Equipe					13,0700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,80

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D = 13 MM E C = 150 MM	M1528	un	20,68	0,0045500	0,09
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D = 12,5 MM	M0408	un	7,79	1,0000000	7,79
(F)Total:					7,88

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,68
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								10,68



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 3807865DN CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE
PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3807865 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(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	11,59	0,48	1,0000000	11,59
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	1,0000000	1,29
(A)Total:							12,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
(B)Total:						23,79

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					36,67
(D) Produção da Equipe					12,6100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM	M2389	un	83,44	0,0067100	0,55
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D = 20,0 MM	M0410	un	13,66	1,0000000	13,66
(F)Total:					14,21

(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):								17,11
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								17,11



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:						785,36	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					56,93	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					842,29		
(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 : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:							785,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	56,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						842,29
(D) Produção da Equipe						20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40,59

(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):								40,59
BDI: 27,21%								11,04
Preço unitário total:								51,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:							785,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	56,93

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						842,29
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						101,48

(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):								101,48
BDI: 27,21%								27,61
Preço unitário total:								129,09



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	471,87	233,12	1,0000000	471,87
(A)Total:							471,87

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						497,50
(D) Produção da Equipe						191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,60

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,60
BDI: 27,21%								0,70
Preço unitário total:								3,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:							303,97

(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)						303,97
(D) Produção da Equipe						135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,25

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,25
BDI: 27,21%								0,61
Preço unitário total:								2,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:						785,36	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
(B)Total:					32,28	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					817,64		
(D) Produção da Equipe					275,4600		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,96		

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2,96		
BDI: 27,21%					0,80		
Preço unitário total:					3,76		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	3,0000000	846,09
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	292,23	130,49	1,0000000	138,57
(A)Total:							1.301,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.401,12
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,30

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,30
BDI: 27,21%								1,98
Preço unitário total:								9,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	4,0000000	1.049,12
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	292,23	130,49	1,0000000	149,89
(A)Total:							1.515,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.615,47
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,42

(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):					8,42
BDI: 27,21%					2,29
Preço unitário total:					10,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	4,0000000	1.136,88
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	292,23	130,49	1,0000000	153,13
(A)Total:							1.606,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.706,47
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,90

(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):								8,90
BDI: 27,21%								2,42
Preço unitário total:								11,32



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	5,0000000	1.333,35
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	292,23	130,49	1,0000000	161,21
(A)Total:							1.811,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.911,02
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					9,96
BDI: 27,21%					2,71
Preço unitário total:					12,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	5,0000000	1.432,05
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	292,23	130,49	1,0000000	166,07
(A)Total:							1.914,88

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.014,58
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,50

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					10,50
BDI: 27,21%					2,85
Preço unitário total:					13,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	5,0000000	1.519,85
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	292,23	130,49	1,0000000	172,53
(A)Total:							2.009,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.108,84
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,99
BDI: 27,21%								2,99
Preço unitário total:								13,98



Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	6,0000000	1.692,18
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	292,23	130,49	1,0000000	179,00
(A)Total:							2.187,94

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.287,64
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,93

(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):					11,93
BDI: 27,21%					3,24
Preço unitário total:					15,17



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	303,97	84,62	6,0000000	1.758,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3200	0,6800	292,23	130,49	1,0000000	182,24
(A)Total:							2.257,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.356,70
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,29

(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):					12,29
BDI: 27,21%					3,34
Preço unitário total:					15,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9900	0,0100	303,97	84,62	6,0000000	1.810,62
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3600	0,6400	292,23	130,49	1,0000000	188,71
(A)Total:							2.316,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.415,79
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,59

(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):					12,59
BDI: 27,21%					3,42
Preço unitário total:					16,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9200	0,0800	303,97	84,62	7,0000000	2.004,87
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4100	0,5900	292,23	130,49	1,0000000	196,79
(A)Total:							2.518,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.618,12
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,65

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					13,65
BDI: 27,21%					3,71
Preço unitário total:					17,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9600	0,0400	303,97	84,62	8,0000000	2.361,52
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	292,23	130,49	1,0000000	214,58
(A)Total:							2.892,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.992,56
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,60

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					15,60
BDI: 27,21%					4,24
Preço unitário total:					19,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9400	0,0600	303,97	84,62	12,0000000	3.489,60
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7900	0,2100	292,23	130,49	1,0000000	258,26
(A)Total:							4.064,62

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.164,32
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,71

(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):					21,71
BDI: 27,21%					5,90
Preço unitário total:					27,61



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9700	0,0300	303,97	84,62	16,0000000	4.758,08
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	292,23	130,49	2,0000000	500,34
(A)Total:							5.575,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.674,88
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,59

(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):					29,59
BDI: 27,21%					8,05
Preço unitário total:					37,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40030 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª 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	0,7100	0,2900	303,97	84,62	3,0000000	721,02
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	292,23	130,49	1,0000000	138,57
(A)Total:							1.176,35

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.276,05
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,08

(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):					10,08
BDI: 27,21%					2,74
Preço unitário total:					12,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40031 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª 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	0,8800	0,1200	303,97	84,62	3,0000000	832,92
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	292,23	130,49	1,0000000	149,89
(A)Total:							1.299,57

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.399,27
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,05

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					11,05
BDI: 27,21%					3,00
Preço unitário total:					14,05



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40032 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª 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	0,9600	0,0400	303,97	84,62	3,0000000	885,57
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	292,23	130,49	1,0000000	153,13
(A)Total:							1.355,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.455,16
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,49

(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):					11,49
BDI: 27,21%					3,12
Preço unitário total:					14,61



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40033 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª 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	303,97	84,62	4,0000000	1.066,68
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	292,23	130,49	1,0000000	161,21
(A)Total:							1.544,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.644,35
(D) Produção da Equipe						126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,99

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,99
BDI: 27,21%								3,53
Preço unitário total:								16,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40034 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª 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	303,97	84,62	4,0000000	1.145,64
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	292,23	130,49	1,0000000	166,07
(A)Total:							1.628,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.728,17
(D) Produção da Equipe						126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,65

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								13,65
BDI: 27,21%								3,71
Preço unitário total:								17,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40035 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª 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	303,97	84,62	4,0000000	1.215,88
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	292,23	130,49	1,0000000	172,53
(A)Total:							1.705,17

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.804,87
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,26

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					14,26
BDI: 27,21%					3,88
Preço unitário total:					18,14



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40036 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª 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	0,8600	0,1400	303,97	84,62	5,0000000	1.366,25
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	292,23	130,49	1,0000000	179,00
(A)Total:							1.862,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.961,71
(D) Produção da Equipe						126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,50

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								15,50
BDI: 27,21%								4,21
Preço unitário total:								19,71



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40037 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9100	0,0900	303,97	84,62	5,0000000	1.421,10
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3200	0,6800	292,23	130,49	1,0000000	182,24
(A)Total:							1.920,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.019,80
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,96

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					15,96
BDI: 27,21%					4,34
Preço unitário total:					20,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40038 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9400	0,0600	303,97	84,62	5,0000000	1.454,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3600	0,6400	292,23	130,49	1,0000000	188,71
(A)Total:							1.959,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.059,17
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					16,27

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					16,27
BDI: 27,21%					4,42
Preço unitário total:					20,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40039 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8600	0,1400	303,97	84,62	6,0000000	1.639,50
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4100	0,5900	292,23	130,49	1,0000000	196,79
(A)Total:							2.153,05

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.252,75
(D) Produção da Equipe						126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,80

(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):								17,80
BDI: 27,21%								4,84
Preço unitário total:								22,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40040 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8700	0,1300	303,97	84,62	7,0000000	1.928,15
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	292,23	130,49	1,0000000	214,58
(A)Total:							2.459,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.559,19
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,22

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								20,22
BDI: 27,21%								5,50
Preço unitário total:								25,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40041 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9900	0,0100	303,97	84,62	9,0000000	2.715,93
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7900	0,2100	292,23	130,49	1,0000000	258,26
(A)Total:							3.290,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					99,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.390,65
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,79

(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):					26,79
BDI: 27,21%					7,28
Preço unitário total:					34,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40042 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/
ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9500	0,0500	303,97	84,62	13,0000000	3.809,00
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,76	147,55	1,0000000	316,76
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7400	0,2600	292,23	130,49	2,0000000	500,34
(A)Total:							4.626,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						99,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.725,80
(D) Produção da Equipe					126,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					37,34

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					37,34
BDI: 27,21%					10,16
Preço unitário total:					47,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40076 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (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	0,8900	0,1100	303,97	84,62	2,0000000	559,66
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.029,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						112,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.142,25
(D) Produção da Equipe					64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93
(F)Total:					16,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								49,24
BDI: 27,21%								13,39
Preço unitário total:								62,63



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40078 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (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	0,7400	0,2600	303,97	84,62	3,0000000	740,79
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.210,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						112,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.323,38
(D) Produção da Equipe					64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93
(F)Total:					16,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								52,04
BDI: 27,21%								14,16
Preço unitário total:								66,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40079 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (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	0,8100	0,1900	303,97	84,62	3,0000000	786,84
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.256,57

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						112,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.369,43
(D) Produção da Equipe					64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93
(F)Total:					16,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								52,75
BDI: 27,21%								14,35
Preço unitário total:								67,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40080 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (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	0,8700	0,1300	303,97	84,62	3,0000000	826,35
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.296,08

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						112,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.408,94
(D) Produção da Equipe					64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					37,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93
(F)Total:					16,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								53,36
BDI: 27,21%								14,51
Preço unitário total:								67,87



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40082 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.
401 A 1.600M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9800	0,0200	303,97	84,62	3,0000000	898,74
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.368,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						112,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.481,33
(D) Produção da Equipe					64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					38,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93
(F)Total:					16,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								54,47
BDI: 27,21%								14,82
Preço unitário total:								69,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40084 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.
801 A 2.000M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,8200	0,1800	303,97	84,62	4,0000000	1.057,92
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,6100	0,3900	471,87	233,12	1,0000000	378,75
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	0,0000	447,72	200,54	1,0000000	447,72
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,5300	0,4700	785,36	311,97	1,0000000	562,86
(A)Total:							2.527,65

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						112,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.640,51
(D) Produção da Equipe					64,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					40,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10083	un	721,27	0,0007000	0,50
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	0,4200000	6,48
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10086	un	2.187,63	0,0010000	2,18
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10085	un	350,94	0,0010000	0,35
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	0,0400000	0,83
NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	10415	un	22,38	0,1500000	3,35
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,0157000	0,39
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0014000	0,31
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	10084	un	1.121,31	0,0008000	0,89
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0008000	0,93
(F)Total:					16,21



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								56,93
BDI: 27,21%								15,49
Preço unitário total:								72,42



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40097 TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT
>2,0KM

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	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:						303,97	

(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)					303,97		
(D) Produção da Equipe					44,5900		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,81		

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					6,81		
BDI: 27,21%					1,85		
Preço unitário total:					8,66		



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:						303,97	

(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)					303,97		
(D) Produção da Equipe					121,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,51		

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,51	
BDI: 27,21%								0,68	
Preço unitário total:								3,19	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40099 TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª 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	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:						303,97	

(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)					303,97		
(D) Produção da Equipe					100,6000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,02		

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,02	
BDI: 27,21%								0,82	
Preço unitário total:								3,84	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	331,79	80,52	2,0000000	492,70
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	292,23	130,49	1,0000000	193,55
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	158,79	59,44	1,0000000	127,98
(A)Total:							1.056,12

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					36,96	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.093,08
(D) Produção da Equipe						224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,87

(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):								4,87
BDI: 27,21%								1,32
Preço unitário total:								6,19



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	331,79	80,52	1,0000000	329,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	292,23	130,49	1,0000000	177,38
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,79	59,44	1,0000000	111,10
(A)Total:							859,38

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					51,13	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						910,51
(D) Produção da Equipe						168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,41

(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):								5,41
BDI: 27,21%								1,47
Preço unitário total:								6,88



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	10,22	1,06	1,0000000	10,22
(A)Total:							10,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,85
(D) Produção da Equipe						4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,67
BDI: 27,21%								2,08
Preço unitário total:								9,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40105 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,4500	0,5500	331,79	80,52	1,0000000	193,58
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,2400	0,7600	4,93	3,43	1,0000000	3,78
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1300	0,8700	292,23	130,49	1,0000000	151,50
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2400	0,7600	158,79	59,44	1,0000000	83,27
(A)Total:							669,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					51,13	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						720,69
(D) Produção da Equipe						76,8900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,37

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,37
BDI: 27,21%								2,54
Preço unitário total:								11,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	334,80	139,08	1,0000000	334,80
(A)Total:							334,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
(B)Total:					61,74	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						396,54
(D) Produção da Equipe						940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,42

(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):								0,42
BDI: 27,21%								0,11
Preço unitário total:								0,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,80	139,08	1,0000000	334,80
(A)Total:							334,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						360,43
(D) Produção da Equipe						176,8100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,03

(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):								2,03
BDI: 27,21%								0,55
Preço unitário total:								2,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,80	139,08	1,0000000	334,80
(A)Total:							334,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2000000	5,66
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	51,26

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						386,06
(D) Produção da Equipe						940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,41

(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):								0,41
BDI: 27,21%								0,11
Preço unitário total:								0,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	331,79	80,52	1,0000000	228,76
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	292,23	130,49	1,0000000	242,08
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	158,79	59,44	1,0000000	109,11
(A)Total:							821,55

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
GREDISTA	20013	10,48	25,83	146,54	1,0000000	25,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:					131,19	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						952,74
(D) Produção da Equipe						341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,79

(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):								2,79
BDI: 27,21%								0,75
Preço unitário total:								3,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40316 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM
INDENIZAÇÃO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	304,04	146,62	1,0000000	304,04
(A)Total:						304,04	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					36,96	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						341,00	
(D) Produção da Equipe						76,2900	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,46	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	5,00	1,0000000	5,00
				(F)Total:	5,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,46	
BDI: 27,21%								2,57	
Preço unitário total:								12,03	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	331,79	80,52	0,0250000	8,29
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,49	0,0250000	7,30
(A)Total:							319,56

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					319,56
(D) Produção da Equipe					128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,49

(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):					2,49
BDI: 27,21%					0,67
Preço unitário total:					3,16



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	331,79	80,52	1,0000000	158,40
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	292,23	130,49	1,0000000	175,77
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	273,99	123,31	1,0000000	201,65
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	158,79	59,44	1,0000000	77,32
(A)Total:							854,26

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
GREDISTA	20013	10,48	25,83	146,54	1,0000000	25,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	6,0000000	136,80
(B)Total:					176,79	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.031,05
(D) Produção da Equipe					55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					18,51
BDI: 27,21%					5,03
Preço unitário total:					23,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40350 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	0,1500	0,8500	429,14	118,15	1,0000000	164,79
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2800	0,7200	331,79	80,52	1,0000000	150,87
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,3000	0,7000	4,93	3,43	1,0000000	3,87
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,4200	0,5800	292,23	130,49	1,0000000	198,41
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	273,99	123,31	1,0000000	201,65
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3000	0,7000	158,79	59,44	1,0000000	89,23

(A)Total: 1.046,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
GREDISTA	20013	10,48	25,83	146,54	1,0000000	25,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	6,0000000	136,80

(B)Total: 176,79

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.223,04
(D) Produção da Equipe						55,6900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	41,2600000	26,81

(F)Total: 26,81

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								48,77
BDI: 27,21%								13,27
Preço unitário total:								62,04



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	331,79	80,52	1,0000000	16,58
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,79	59,44	1,0000000	94,20
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05
(A)Total:							455,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					59,76	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						514,87
(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 : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,79	59,44	1,0000000	106,13
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,10	8,42	1,0000000	10,61
(A)Total:							509,17

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	59,76

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,93
(D) Produção da Equipe						1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,37

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,37
BDI: 27,21%								0,10
Preço unitário total:								0,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	276,13	76,86	1,0000000	276,13
(A)Total:							276,13

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						276,13
(D) Produção da Equipe						99,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,77

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,77
BDI: 27,21%								0,75
Preço unitário total:								3,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	182,56	68,36	1,0000000	182,56
(A)Total:							182,56

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						182,56
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,02

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						45,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						316,58
(D) Produção da Equipe						214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,47

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:							303,97

(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)						303,97
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,80

(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):								1,80
BDI: 27,21%								0,48
Preço unitário total:								2,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					45,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						316,58
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,40

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,98
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,98
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,98
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,98
(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 : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:							303,97

(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)						303,97
(D) Produção da Equipe						250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,21

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,21
BDI: 27,21%								0,32
Preço unitário total:								1,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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:								3.209,83
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40495 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C 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:								4.672,07
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40511 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C 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:								5.288,86
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	276,13	76,86	1,0000000	276,13
(A)Total:							276,13

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						276,13
(D) Produção da Equipe						149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,84

(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):								1,84
BDI: 27,21%								0,50
Preço unitário total:								2,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40609 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)

Unidade: m2

(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	303,97	84,62	1,0000000	303,97
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	0,8300	0,1700	276,13	76,86	1,0000000	242,24
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	0,0000	250,41	130,49	1,0000000	25,04
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	1,0000	0,0000	15,21	9,78	1,0000000	15,21
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,3400	0,6600	308,86	121,82	1,0000000	185,41
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,0900	0,9100	158,79	59,44	1,0000000	68,38
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,0900	0,9100	13,10	8,42	1,0000000	8,83
(A)Total:							907,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,8000000	22,66
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	8,0000000	182,40
(B)Total:						205,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.112,29
(D) Produção da Equipe					220,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,0213000	1,70
(F)Total:					1,70

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,75
BDI: 27,21%								1,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Preço unitário total:**8,58**



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40612 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)

Unidade: m2

(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	303,97	84,62	0,0700000	21,27
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	270,98	76,68	1,0000000	134,96
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	331,79	80,52	1,0000000	155,89
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	250,41	130,49	1,0000000	141,27
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7700	0,2300	266,30	133,16	1,0000000	235,67
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5800	0,4200	158,79	59,44	1,0000000	117,05
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	753,53	240,52	1,0000000	753,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,5800	0,4200	13,10	8,42	1,0000000	11,12
(A)Total:							1.687,06

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						123,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.810,55
(D) Produção da Equipe					900,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,0100000	0,80
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	0,2250000	0,14
(F)Total:					0,94

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,57	0,0100000	0,15
(G)Total:					0,15

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,10
BDI: 27,21%	0,84
Preço unitário total:	3,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40620 PENEIRAMENTO

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	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
(B)Total:					116,83	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						116,83
(D) Produção da Equipe						7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,57

(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):								15,57
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								15,57



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2500000	5,70
					(B)Total:	5,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,76	5,1250000	3,89
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	22,92	0,2188000	5,01
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	83,64	0,0313000	2,61
(F)Total:				11,51	

(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):								17,49
BDI: 27,21%								4,75
Preço unitário total:								22,24



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,0010000	0,02
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2500000	5,70
					(B)Total:	5,72

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,72

(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):								5,72
BDI: 27,21%								1,55
Preço unitário total:								7,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	366,20	155,56	1,0000000	366,20
(A)Total:							366,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70
(B)Total:					127,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						493,60
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	367,01	1,0000000	367,01
(F)Total:					367,01

(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):								374,44
BDI: 27,21%								101,88
Preço unitário total:								476,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40811 ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	366,20	155,56	1,0000000	366,20
(A)Total:							366,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70
(B)Total:					127,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						493,60
(D) Produção da Equipe						7,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						66,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	367,01	1,0000000	367,01
(F)Total:					367,01

(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):								433,89
BDI: 27,21%								118,06
Preço unitário total:								551,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	370,71	142,29	1,0000000	370,71
(A)Total:							370,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,0000000	237,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
					(B)Total:	266,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					636,94
(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	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,21	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,11	0,6000000	19,26
(F)Total:					26,06

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								28,18
BDI: 27,21%								7,66
Preço unitário total:								35,84



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	370,71	142,29	1,0000000	370,71
(A)Total:						370,71	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,0000000	237,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						266,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					636,94
(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	12,90	0,4100000	5,28
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,21	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,3000000	7,16
(F)Total:					12,45

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					14,57
BDI: 27,21%					3,96
Preço unitário total:					18,53



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,14	0,21	1,0000000	5,14
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
(A)Total:							278,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	2,0000000	55,40
(B)Total:					178,89	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						457,59
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,0600000	2,32
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,10	1,0000000	30,10
(F)Total:					32,42

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								38,13
BDI: 27,21%								10,37
Preço unitário total:								48,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40845 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,14	0,21	1,0000000	5,14
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
(A)Total:							278,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	2,0000000	55,40
(B)Total:					178,89	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						457,59
(D) Produção da Equipe						35,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,2000000	7,75
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	10053	un	54,90	1,0000000	54,90
(F)Total:					62,65

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								75,72
BDI: 27,21%								20,60
Preço unitário total:								96,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,98	76,68	1,0000000	173,83
(A)Total:							173,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,9000000	26,51
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
(B)Total:					58,79	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						232,62
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,3700000	89,23
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	36,10	3,0000000	108,30
(F)Total:					307,32

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								365,47
BDI: 27,21%								99,44
Preço unitário total:								464,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	270,98	76,68	1,0000000	173,83
(A)Total:							173,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,9000000	26,51
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
(B)Total:					58,79	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						232,62
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	144,50	1,0000000	144,50
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,4000000	96,47
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	36,10	3,0000000	108,30
(F)Total:					459,06

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								517,21
BDI: 27,21%								140,73
Preço unitário total:								657,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40856 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO

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	270,98	76,68	1,0000000	173,83
(A)Total:							173,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,3000000	8,49
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	0,9000000	24,93
					(B)Total:	57,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						231,04
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						57,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	144,50	1,0000000	144,50
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	241,18	0,4000000	96,47
PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C	10037	m	93,04	3,0000000	279,12
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10078	m2	560,00	1,0000000	560,00
(F)Total:					1.080,09

(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):								1.137,85
BDI: 27,21%								309,60
Preço unitário total:								1.447,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 40880 CONFORMAÇÃO DE TALUDE

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	12,91	28,33	119,46	0,0140000	0,39
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	14,0000000	319,20
					(B)Total:	319,59

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						319,59
(D) Produção da Equipe						490,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,65

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,65
BDI: 27,21%								0,17
Preço unitário total:								0,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
					(B)Total:	119,53

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						119,53
(D) Produção da Equipe						2.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,05

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	10049	Kg	33,72	0,0500000	1,68
(F)Total:					1,68

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,73
BDI: 27,21%								0,47
Preço unitário total:								2,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41019DER-ES PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41019 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/ES (OUT/24).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
SONDA ROTATIVA COM ACESSÓRIOS (INCLUI MOTOBOMBA)	31017	1,0000	0,0000	112,54	64,89	1,0000000	112,54
(A)Total:							112,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					103,41	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						215,95
(D) Produção da Equipe						0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						539,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA DIAMANTADA	11015	un	804,88	0,1400000	112,68
(F)Total:					112,68

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								652,55
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								652,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41187DER-ES DRENO SUB-HORIZONTAL D=50MM EM PVC (ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT 16 KN/M, EXCLUSIVE TRANSPORTES

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41187 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/ES (OUT/24).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,2000	0,8000	251,45	68,10	1,0000000	104,77
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,2000	0,8000	250,41	130,49	1,0000000	154,47
(A)Total:							259,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2000000	5,66
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:					52,25	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						311,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						311,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	11040	m2	6,88	0,2000000	1,37
SAPATA DE WIDIA LINHA NW	M2303	un	536,40	0,0100000	5,36
TUBO DE PVC PONTA E BOLSA PARA ESGOTO - D = 50 MM (2")	M1655	m	7,92	1,0800000	8,55
(F)Total:				15,28	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	41019DER-ES	m	652,55	1,0000000	652,55
(G)Total:				652,55	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								979,32
BDI: 27,21%								266,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Preço unitário total:	1.245,79
------------------------------	-----------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	230,83

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					230,83	
(D) Produção da Equipe					50,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,61	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,27	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,42	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,00	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,6000000	1,71
				(F)Total:	2,01

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,69	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								9,69	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	158,79	59,44	1,0000000	79,30
(A)Total:							79,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	228,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						307,58
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,07

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	23,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23,08
(D) Produção da Equipe						4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,19
BDI: 27,21%								1,41
Preço unitário total:								6,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	10,22	1,06	1,0000000	10,22
(A)Total:							10,22

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1500000	4,24
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,5000000	34,20
					(B)Total:	38,44

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						48,66
(D) Produção da Equipe						3,5793
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	1,0500000	84,26
(F)Total:					84,26

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								97,85
BDI: 27,21%								26,62
Preço unitário total:								124,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41297 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 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	5,19	1,4485000	7,51
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,2700000	2,07
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	2,8970000	28,07
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,2700000	5,51
(G)Total:					43,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									43,16
BDI: 27,21%									11,74
Preço unitário total:									54,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41302 COLCHÃO DRENANTE COM BRITA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,8100	0,1900	292,23	130,49	1,0000000	261,49
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	1,0000	0,0000	273,99	123,31	1,0000000	273,99
(A)Total:							535,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1666667	4,72
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	27,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						563,00
(D) Produção da Equipe						432,5100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	1,1000000	88,27
(F)Total:					88,27

(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):								89,57
BDI: 27,21%								24,37
Preço unitário total:								113,94



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41310 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS14 (ANTIGO

Unidade: m

DPS08) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

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	303,97	84,62	0,0100000	3,03
(A)Total:							3,03

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0500000	24,97
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1800000	5,09
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05
(B)Total:					32,11	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,6900000	55,37
GEO TÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	4,3000000	24,12
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	22,50	1,0000000	22,50
(F)Total:					101,99

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								137,13
BDI: 27,21%								37,31
Preço unitário total:								174,44



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41312 DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (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
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7500000	17,84
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2700000	7,64
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05
(B)Total:					27,53	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,1400000	11,23
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	2,1500000	12,06
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	22,50	1,0000000	22,50
(F)Total:				45,79	

(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):								73,32
BDI: 27,21%								19,95
Preço unitário total:								93,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	49,51	35,99	1,0000000	49,51
(A)Total:							49,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					82,04	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,55
(D) Produção da Equipe						30,3700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,33

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1025000	46,19
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,0975000	6,75
(G)Total:				52,94	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								57,27
BDI: 27,21%								15,58
Preço unitário total:								72,85



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03

Unidade: m

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115	1,0000	0,0000	49,51	35,99	1,0000000	49,51
(A)Total:							49,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					82,04	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,55
(D) Produção da Equipe						74,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,77

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,0420000	18,92
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	69,24	0,0300000	2,07
(G)Total:				20,99	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								22,76
BDI: 27,21%								6,19
Preço unitário total:								28,95



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	5,19	1,7411000	9,03
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1276000	57,50
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,8760000	2,65
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	1,7411000	16,87
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,3976000	8,11
(G)Total:					97,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								97,20
BDI: 27,21%								26,44
Preço unitário total:								123,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30

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	5,19	2,1411000	11,11
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,5496000	4,21
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1596000	71,92
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	1,0706000	3,24
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	2,1411000	20,74
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,5496000	11,22
(G)Total:					122,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								122,44
BDI: 27,21%								33,31
Preço unitário total:								155,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	5,19	1,7411000	9,03
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,67	0,3976000	3,04
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	450,67	0,1276000	57,50
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,03	0,8760000	2,65
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,69	1,7411000	16,87
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,42	0,3976000	8,11
(G)Total:					97,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								97,20
BDI: 27,21%								26,44
Preço unitário total:								123,64



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41450 DRENO PEAD SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 (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
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1100000	3,11
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,0800000	1,82
(B)Total:					6,98	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,1600000	12,84
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	2,1500000	12,06
(F)Total:				24,90	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								31,88
BDI: 27,21%								8,67
Preço unitário total:								40,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,5200000	14,73
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0800000	2,34
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,7500000	17,10
(B)Total:					34,17	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						34,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,17

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	427,07	0,2040000	87,12
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,1600000	133,38
(G)Total:					220,50

(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):								254,67
BDI: 27,21%								69,29
Preço unitário total:								323,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41800 REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES

Unidade: M

(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	1,0000	0,0000	250,41	130,49	1,0000000	250,41
(A)Total:							250,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:					102,53	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						352,94
(D) Produção da Equipe						6,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,82

(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):								58,82
BDI: 27,21%								16,00
Preço unitário total:								74,82



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41806A CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41806 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					105,27	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						105,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						105,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 0,60 M	M2168	m	274,99	1,0000000	274,99
(F)Total:					274,99

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0050000	1,98
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,1690000	54,51
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,1200000	7,41
(G)Total:					63,90

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								444,16
BDI: 27,21%								120,85
Preço unitário total:								565,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41811 CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,5000000	59,47
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					117,16	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						164,34
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						164,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1	10063	m	373,61	1,0000000	373,61
(F)Total:					373,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0070000	2,77
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,3000000	96,76
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,1600000	9,88
(G)Total:					109,41

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								647,36
BDI: 27,21%								176,14
Preço unitário total:								823,50



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					129,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						176,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	511,34	1,0000000	511,34
(F)Total:					511,34

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0100000	3,96
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,4600000	148,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					164,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								852,26
BDI: 27,21%								231,89
Preço unitário total:								1.084,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41816A CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					129,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						176,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00 M	M2176	m	561,46	1,0000000	561,46
(F)Total:					561,46

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0100000	3,96
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,4600000	148,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					164,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								902,38
BDI: 27,21%								245,53
Preço unitário total:								1.147,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41816B CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					129,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						176,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00 M	M2177	m	620,95	1,0000000	620,95
(F)Total:					620,95

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0100000	3,96
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,4600000	148,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					164,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								961,87
BDI: 27,21%								261,72
Preço unitário total:								1.223,59



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41816C CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,0000000	71,37
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					129,06	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						176,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D = 1,00 M	M2178	m	667,99	1,0000000	667,99
(F)Total:					667,99

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0100000	3,96
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,4600000	148,37
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					164,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.008,91
BDI: 27,21%								274,52
Preço unitário total:								1.283,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,5000000	83,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					140,95	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						188,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						188,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	690,57	1,0000000	690,57
(F)Total:					690,57

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0120000	4,76
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,6390000	206,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2400000	14,82
(G)Total:					225,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.104,39
BDI: 27,21%								300,50
Preço unitário total:								1.404,89



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41821A CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	3,5000000	83,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					140,95	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						188,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						188,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,20 M	M2180	m	773,42	1,0000000	773,42
(F)Total:					773,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0120000	4,76
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,6390000	206,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2400000	14,82
(G)Total:					225,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.187,24
BDI: 27,21%								323,04
Preço unitário total:								1.510,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41821B CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804197 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	7,0000000	166,53
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					253,58	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						347,95
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						347,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	690,57	2,0000000	1.381,14
(F)Total:					1.381,14

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0250300	9,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,0440000	336,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,9000000	55,57
(G)Total:					402,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.131,34
BDI: 27,21%								579,93
Preço unitário total:								2.711,27



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41821C CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804199 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	7,0000000	166,53
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					253,58	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						347,95
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						347,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,20 M	M2180	m	773,42	2,0000000	1.546,84
(F)Total:					1.546,84

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0250300	9,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,0440000	336,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,9000000	55,57
(G)Total:					402,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.297,04
BDI: 27,21%								625,02
Preço unitário total:								2.922,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41821D CORPO DE BTTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804301 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,3000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	141,56
(A)Total:							141,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,5000000	249,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					336,84	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					478,40
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					478,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	10065	m	690,57	3,0000000	2.071,71
(F)Total:					2.071,71

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0375500	14,90
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,5880000	512,22
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,9000000	55,57
(G)Total:					582,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					3.132,80
BDI: 27,21%					852,43
Preço unitário total:					3.985,23



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41826 CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,1000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					152,85	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						200,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						200,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.282,72	1,0000000	1.282,72
(F)Total:					1.282,72

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0150000	5,95
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9470000	305,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2800000	17,29
(G)Total:					328,70

(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):								1.811,45
BDI: 27,21%								492,89
Preço unitário total:								2.304,34



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41826A CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					152,85	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						200,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						200,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,50 M	M2184	m	1.343,58	1,0000000	1.343,58
(F)Total:					1.343,58

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0150000	5,95
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9470000	305,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2800000	17,29
(G)Total:					328,70

(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):								1.872,31
BDI: 27,21%								509,45
Preço unitário total:								2.381,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41826B CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	471,87	233,12	1,0000000	47,18
(A)Total:							47,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
(B)Total:					152,85	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						200,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						200,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,50 M	M2185	m	1.408,57	1,0000000	1.408,57
(F)Total:					1.408,57

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0150000	5,95
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9470000	305,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2800000	17,29
(G)Total:					328,70

(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):								1.937,30
BDI: 27,21%								527,13
Preço unitário total:								2.464,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41826C CORPO DE BDTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804205 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	8,0000000	190,32
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					277,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						371,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						371,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.282,72	2,0000000	2.565,44
(F)Total:					2.565,44

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0423400	16,80
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,3380000	431,58
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	1,0000000	61,75
(G)Total:					510,13

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.447,31
BDI: 27,21%								938,01
Preço unitário total:								4.385,32



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41831A CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	6,0000000	142,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					229,79	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						324,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						324,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00 M	M2176	m	561,46	2,0000000	1.122,92
(F)Total:					1.122,92

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0200000	7,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9200000	296,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					317,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.764,11
BDI: 27,21%								480,01
Preço unitário total:								2.244,12



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41831B CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	6,0000000	142,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					229,79	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						324,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						324,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00 M	M2177	m	620,95	2,0000000	1.241,90
(F)Total:					1.241,90

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0200000	7,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9200000	296,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					317,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.883,09
BDI: 27,21%								512,38
Preço unitário total:								2.395,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41831C CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(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	0,2000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	94,37
(A)Total:							94,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	6,0000000	142,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					229,79	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						324,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						324,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D = 1,00 M	M2178	m	667,99	2,0000000	1.335,98
(F)Total:					1.335,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0200000	7,93
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	0,9200000	296,75
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					317,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.977,17
BDI: 27,21%								537,98
Preço unitário total:								2.515,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 41841A CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41841 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,3000	0,0000	471,87	233,12	1,0000000	141,56
(A)Total:							141,56

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	9,0000000	214,11
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	2,0000000	58,72
(B)Total:					301,16	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						442,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						442,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00 M	M2177	m	620,95	3,0000000	1.862,85
(F)Total:					1.862,85

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0300000	11,90
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,3800000	445,13
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	0,2000000	12,35
(G)Total:					469,38

(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):								2.774,95
BDI: 27,21%								755,06
Preço unitário total:								3.530,01



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	396,86	0,0400000	15,87
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,4700000	474,16
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	2,3400000	144,49
(G)Total:					634,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								634,52
BDI: 27,21%								172,65
Preço unitário total:								807,17



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41851 BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0600000	23,81
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	1,5180000	489,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	3,3500000	206,86
(G)Total:					720,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								720,31
BDI: 27,21%								195,99
Preço unitário total:								916,30



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	396,86	0,0600000	23,81
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	2,2780000	734,79
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,6200000	285,28
(G)Total:					1.043,88

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.043,88
BDI: 27,21%								284,03
Preço unitário total:								1.327,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,1000000	39,68
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	3,0760000	992,19
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,8200000	359,38
(G)Total:					1.391,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.391,25
BDI: 27,21%								378,55
Preço unitário total:								1.769,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41861 DA TABELA GOINFRA (ABR/25) E 0804253 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,1600000	63,49
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	4,4080000	1.421,84
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	14,9200000	921,31
(G)Total:					2.406,64

(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):								2.406,64
BDI: 27,21%								654,84
Preço unitário total:								3.061,48



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41861 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804337 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,2300000	91,27
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	5,4970000	1.773,11
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	16,6600000	1.028,75
(G)Total:					2.893,13

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.893,13
BDI: 27,21%								787,22
Preço unitário total:								3.680,35



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(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	396,86	0,1200000	47,62
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	6,1760000	1.992,13
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	9,3000000	574,27
(G)Total:					2.614,02

(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):								2.614,02
BDI: 27,21%								711,27
Preço unitário total:								3.325,29



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41866 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804273 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,1600000	63,49
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	7,8850000	2.543,38
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	23,7600000	1.467,18
(G)Total:					4.074,05

(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):								4.074,05
BDI: 27,21%								1.108,54
Preço unitário total:								5.182,59



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41876 BOCA DE BDTC 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	396,86	0,1600000	63,49
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	3,2970000	1.063,48
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	6,2300000	384,70
(G)Total:					1.511,67

(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):								1.511,67
BDI: 27,21%								411,32
Preço unitário total:								1.922,99



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41881 BOCA DE BTTC 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	396,86	0,2300000	91,27
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	322,56	4,3160000	1.392,16
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	7,8400000	484,12
(G)Total:					1.967,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.967,55
BDI: 27,21%								535,37
Preço unitário total:								2.502,92



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 42160 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1

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:								9.849.318,07
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 42190 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								233.536,80
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 42260 CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								3.591.748,97
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 42290 CANTEIRO DE OBRA - TIPO F

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								206.658,05
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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:								554.029,56
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	270,98	76,68	1,0000000	105,81
(A)Total:							105,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	242,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						347,97
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	0,2000000	0,43
(F)Total:					0,43

(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):								3,90
BDI: 27,21%								1,06
Preço unitário total:								4,96



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	303,97	84,62	0,0500000	15,19
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	124,45	25,88	1,0000000	124,45
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	3,0000000	104,31
(A)Total:							243,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						269,58
(D) Produção da Equipe						0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						673,95

(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):								673,95
BDI: 27,21%								183,38
Preço unitário total:								857,33



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							32,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:						292,37

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						324,80
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5994800	53,95
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,7350800	58,99
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	280,5341800	182,34
(F)Total:					295,28

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								377,94
BDI: 27,21%								102,83
Preço unitário total:								480,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,91
(D) Produção da Equipe						3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,6030000	54,27
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5710000	45,82
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
(F)Total:					344,78

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								427,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								427,07



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,91
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5900000	53,10
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5780000	46,38
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
(F)Total:					367,72

(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):								450,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								450,67



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(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	84,82	0,5260000	44,61
(F)Total:					44,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,7000000	264,55
(G)Total:					264,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								322,56
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								322,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,4000000	11,74
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
(B)Total:					105,77	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					105,77	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					105,77	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,1500000	97,54
(F)Total:					97,54

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,1500000	59,52
(G)Total:					59,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					262,83	
BDI: 27,21%					71,51	
Preço unitário total:					334,34	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 4413013DN-A CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE CONCRETO A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4413013 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
(B)Total:						143,36

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					143,36
(D) Produção da Equipe					8,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)	M1176	Kg	18,00	0,0640000	1,15
BLOCO DE CONCRETO - L = 19 CM, A = 19 CM E C = 39 CM	M0156	un	5,58	2,6000000	14,50
GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	M0745	Kg	13,48	0,0150000	0,20
TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ALAMBRADO - E = 1,64 MM (BWG 16) E MALHA DE 50 MM	M1000	m2	21,08	2,2000000	46,37
(F)Total:					62,22

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	396,86	0,0130000	5,15
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,0150000	5,66
FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	3716129D N-A	un	64,70	0,0200000	1,29
FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	3716131D N-A	un	44,26	0,4200000	18,58
(G)Total:					30,68

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110,
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T308

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	110,82
BDI: 27,21%	30,15
Preço unitário total:	140,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0000000	91,20
					(B)Total:	94,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						94,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						94,03

(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):								94,03
BDI: 27,21%								25,58
Preço unitário total:								119,61



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45020 ESCAVAÇÃO MECÂNZADA

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	0,0400	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	6,47
(A)Total:							6,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0200000	0,56
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,0400000	0,91
(B)Total:					1,47	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,94

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,94
BDI: 27,21%								2,16
Preço unitário total:								10,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,1004000	4,38
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,1004000	3,06
(A)Total:							7,44

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,6000000	14,27
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,6000000	17,67
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0600000	1,69
(B)Total:					33,63	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	1,2222100	16,76
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	64,26	1,1000000	70,68
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0100000	0,13
PREGO	10044	Kg	18,09	0,2039600	3,68
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,5416400	1,54
SARRAFO	10048	m	5,95	5,6864500	33,83
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,9777900	12,25
(F)Total:					138,87

(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):								179,94
BDI: 27,21%								48,96
Preço unitário total:								228,90



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,91
(D) Produção da Equipe						3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,6030000	54,27
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5710000	45,82
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
(F)Total:					344,78

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

(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):								433,80
BDI: 27,21%								118,03
Preço unitário total:								551,83



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	9,52	0,79	1,0000000	9,52
(A)Total:							9,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	51,13

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						60,65
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,73

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,73
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,73



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45137 PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA

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
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000	29,46
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
(B)Total:					56,08	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,08
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	1,0696500	14,67
PREGO	10044	Kg	18,09	0,3626700	6,56
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	2,9415300	8,41
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,2971200	3,72
				(F)Total:	33,36

(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):								61,40
BDI: 27,21%								16,70
Preço unitário total:								78,10



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	43,68	6,01	0,0699700	3,05
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0699700	2,13
(A)Total:							5,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,5000000	11,89
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,5000000	14,73
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	0,0699700	2,06
(B)Total:					28,68	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						33,86
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	0,6468000	8,87
PONTALETES D=15 cm	11017	m	5,47	0,1078000	0,58
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	6,80	0,3040000	2,06
PREGO	10044	Kg	18,09	0,3195700	5,78
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	2,7734800	7,93
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,0676800	0,84
(F)Total:					26,06

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								59,92
BDI: 27,21%								16,30
Preço unitário total:								76,22



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	43,68	6,01	0,0401600	1,75
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0401600	1,22
(A)Total:							2,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7000000	16,65
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,7000000	20,62
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0700000	1,98
(B)Total:					39,25	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,72	0,4492200	6,16
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	64,26	0,4043000	25,98
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	13,43	0,0111100	0,14
PREGO	10044	Kg	18,09	0,2039600	3,68
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,86	0,1990800	0,56
SARRAFO	10048	m	5,95	2,0900300	12,43
TABUA DE 30	11030	m	12,53	0,3593800	4,50
(F)Total:					53,45

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								95,67
BDI: 27,21%								26,03
Preço unitário total:								121,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	7,86	23,79	202,68	0,0900000	2,14
ARMADOR	20018	10,48	28,01	167,29	0,0900000	2,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0225000	0,63
(B)Total:					5,29	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,73	1,1000000	7,40
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	14,58	0,0150000	0,21
(F)Total:					7,61

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,90
BDI: 27,21%								3,51
Preço unitário total:								16,41



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,54

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,91
(D) Produção da Equipe						3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,6000000	31,64
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5900000	53,10
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5780000	46,38
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	364,0000000	236,60
(F)Total:					367,72

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

(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):								457,40
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								457,40



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,84
(D) Produção da Equipe						3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5850000	52,65
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5868000	47,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	389,0000000	252,85
(F)Total:					386,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

(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):								476,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								476,78



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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

Unidade: m3

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,84
(D) Produção da Equipe						3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5850000	52,65
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5868000	47,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	389,0000000	252,85
(F)Total:					386,30

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								470,05
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								470,05



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,84
(D) Produção da Equipe						3,8530
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						84,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	5,3000000	36,46
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5700000	51,30
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5910000	47,42
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	422,0000000	274,30
(F)Total:					409,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

(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):								500,77
BDI: 27,21%								136,25
Preço unitário total:								637,02



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 45167 CONCRETO FCK=35 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	26,17	3,64	1,0000000	26,17
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8300	0,1700	0,69	0,47	4,0000000	2,56
GERICA 180 I	30185	0,3900	0,6100	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	1,0000000	29,48
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					292,37	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,80
(D) Produção da Equipe						3,8088
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						85,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	5,9000000	40,59
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,5402100	48,61
BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10582	m3	80,25	0,5940000	47,66
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	467,0000000	303,55
(F)Total:					440,41

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,73	1,0000000	6,73
(G)Total:					6,73

(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):					532,67
BDI: 27,21%					144,93
Preço unitário total:					677,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 45221 PINTURA COM NATA DE CIMENTO

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	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	242,16

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						242,16
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	0,0200000	0,01
(F)Total:					0,01

(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):								4,85
BDI: 27,21%								1,31
Preço unitário total:								6,16



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	12,91	28,33	119,46	0,0070000	0,19
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,0700000	2,05
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,0700000	1,59
(B)Total:					3,83	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,35	0,3000000	4,60
(F)Total:					4,60

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,43
BDI: 27,21%								2,29
Preço unitário total:								10,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	7,32	4,27	0,1596200	1,16
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	251,45	68,10	1,0000000	80,93
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,5878000	0,40
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	70,08	7,77	0,2583100	18,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,00	32,70	0,2583100	9,04
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	350,56	197,42	1,0000000	350,56
(A)Total:							460,19

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	4,5878000	129,97
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,5878000	104,60
(B)Total:					234,57	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						694,76
(D) Produção da Equipe						3,1540
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						220,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,1078200	9,70
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	82,9356000	53,90
TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	11051	m	1.552,37	0,0010000	1,55
(F)Total:				65,15	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								285,42
BDI: 27,21%								77,66
Preço unitário total:								363,08



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	7,32	4,27	0,0225000	0,16
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0100	0,9900	251,45	68,10	1,0000000	69,92
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,69	0,47	0,0836200	0,05
COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	30165	1,0000	0,0000	454,57	75,57	1,0000000	454,57
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	70,08	7,77	0,0299800	2,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	30143	1,0000	0,0000	35,00	32,70	0,0299800	1,04
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	350,56	197,42	1,0000000	350,56
(A)Total:							878,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	4,0836200	115,68
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	4,0836200	93,10
(B)Total:						208,78

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.087,18
(D) Produção da Equipe					0,7470
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.455,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	0,0647600	5,82
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	49,8168000	32,38
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	11060	un	9.279,81	0,0025000	23,19
MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	11055	un	30.443,05	0,0002000	6,08
(F)Total:					67,47

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.522,86
BDI: 27,21%								414,37



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Preço unitário total:**1.937,23**



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	0,69	0,47	0,1366500	0,09
COMPRESSOR DE AR 124 PCM	30130	1,0000	0,0000	45,63	10,94	1,0000000	45,63
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	1,0000000	34,77
(A)Total:							80,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2315000	6,55
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,2315000	5,27
					(B)Total:	11,82

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						92,31
(D) Produção da Equipe						0,1545
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						597,47

(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):								597,47
BDI: 27,21%								162,57
Preço unitário total:								760,04



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45295 SOLDA ELÉTRICA (SVA)

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 KVA	30195	1,0000	0,0000	28,03	5,64	1,0000000	28,03
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	0,0000	0,20	0,11	1,0000000	0,20
(A)Total:							28,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
SOLDADOR	21030	15,57	39,83	155,83	1,0000000	39,83
(B)Total:					91,95	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						120,18
(D) Produção da Equipe						2,8139
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,70

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E70XX	11100	Kg	32,66	1,0000000	32,66
(F)Total:					32,66

(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):								75,36
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								75,36



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,2700000	7,64
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,2000000	5,87
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,5000000	57,00
(B)Total:					70,51	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						70,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						70,51

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								70,51
BDI: 27,21%								19,18
Preço unitário total:								89,69



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	7,67	0,88	0,0610000	0,46
(A)Total:							0,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0570000	1,61
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,48	181,36	0,0610000	1,79
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,5700000	12,99
(B)Total:					16,39	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,85

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								16,85
BDI: 27,21%								4,58
Preço unitário total:								21,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 45575 GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,2000000	33,99
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,8000000	18,24
					(B)Total:	52,23

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						52,23
(D) Produção da Equipe						22,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	11040	m2	6,88	1,0000000	6,88
(F)Total:					6,88

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,25
BDI: 27,21%								2,51
Preço unitário total:								11,76



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	6,61	0,69	1,0000000	6,61
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	1,0000000	29,36
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	9,0000000	205,20
(B)Total:					262,89	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						275,62
(D) Produção da Equipe						4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)	10581	m3	90,00	1,1500000	103,50
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	350,0000000	227,50
(F)Total:					331,00

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								396,86
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								396,86



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	43,68	6,01	0,0401600	1,75
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,56	30,22	0,0401600	1,22
(A)Total:							2,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	0,7000000	16,65
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	0,7000000	20,62
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,0700000	1,98
(B)Total:					39,25	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0.00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	29,43	0,4043000	11,89
PREGO	10044	Kg	18,09	0,0236500	0,42
SARRAFO	10048	m	5,95	1,2148900	7,22
(F)Total:					19,53

(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):								61,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								61,75



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	7,86	23,79	202,68	1,0000000	23,79
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,46	181,20	1,0000000	29,46
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
					(B)Total:	56,08

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,08
(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	29,43	0,0840000	2,47
(F)Total:					2,47

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,03
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3,03



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	182,56	68,36	1,0000000	140,30
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	250,41	130,49	1,0000000	206,03
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:							508,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2500000	7,08
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(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)						560,93
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,69

(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):								18,69
BDI: 27,21%								5,08
Preço unitário total:								23,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,92	85,94	1,0000000	161,92
(A)Total:						161,92	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						25,63

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						187,55
(D) Produção da Equipe						9,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,42

(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):								20,42	
BDI: 27,21%								5,55	
Preço unitário total:								25,97	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

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	12,91	28,33	119,46	0,0300000	0,84
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
					(B)Total:	69,24

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						69,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						69,24

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								69,24
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								69,24



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

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	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					45,60	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						316,58
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,40

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110,
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T308

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	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:						45,60

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						316,58
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,40

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

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

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

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 4805755DN APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4805755 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						22,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22,80
(D) Produção da Equipe						0,6666
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,20

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								34,20
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								34,20



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 4805765DN ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4805765 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	124,45	25,88	1,0000000	124,45
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	34,77	32,39	3,0000000	104,31
(A)Total:							228,76

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
BLASTER	20014	12,35	36,95	199,26	1,0000000	36,95
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	59,75

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						288,51
(D) Produção da Equipe						4,4066
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	15,43	2,1923100	33,82
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	20,77	1,4245000	29,58
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	25,08	0,2136800	5,35
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,36	0,0712300	15,83
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.164,66	0,0138800	16,16
(F)Total:					100,74

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								166,21
BDI: 27,21%								45,22
Preço unitário total:								211,43



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 4915645DN INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915645 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PNEUMÁTICA PARA INJEÇÃO DE RESINA COM CAPACIDADE DE 0,18 M³/H	E9791	0,6000	0,4000	8,21	4,79	1,0000000	6,83
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 9,44 L/S (20 PCM) A GASOLINA - 5,22 KW	E9767	1,0000	0,0000	12,58	1,11	1,0000000	12,58
(A)Total:							19,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						68,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					87,81
(D) Produção da Equipe					7,7836
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE	M1390	Kg	185,36	1,0000000	185,36
DILUENTE EPÓXI	M0719	l	36,86	0,4337300	15,98
(F)Total:					201,34

(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):					212,62
BDI: 27,21%					57,85
Preço unitário total:					270,47



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 4915651DN BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915651 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW	E9568	0,2000	0,8000	0,20	0,13	1,0000000	0,14
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	0,2000	0,8000	5,14	0,21	1,0000000	1,18
(A)Total:							1,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						22,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					24,12
(D) Produção da Equipe					119,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	M1402	un	5,85	1,0000000	5,85
(F)Total:					5,85

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 14 MM	1608025DN	m	39,51	0,1000000	3,95
(G)Total:					3,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,00
BDI: 27,21%								2,72
Preço unitário total:								12,72



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 4915652DN BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL
À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915652 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
(B)Total:						22,80

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,80
(D) Produção da Equipe					90,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE	M1400	Kg	59,39	0,0006400	0,03
BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	M1401	un	8,04	1,0000000	8,04
(F)Total:					8,07

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,32
BDI: 27,21%								2,26
Preço unitário total:								10,58



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 5213364DN REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213364 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW	E9687	1,0000	0,0000	154,12	58,46	1,0000000	154,12
(A)Total:							154,12

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						68,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						222,52
(D) Produção da Equipe						10,5600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,07

(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):								21,07
BDI: 27,21%								5,73
Preço unitário total:								26,80



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 5213630DN SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M /S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213630 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,0000	0,0000	313,49	116,91	1,0000000	313,49
(A)Total:							313,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	1,0000000	27,70
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
					(B)Total:	96,10

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,59
(D) Produção da Equipe						0,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						655,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 35 M/S	M0796	un	60.275,23	1,0000000	60.275,23
(F)Total:					60.275,23

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0407740DN	Kg	14,59	64,8000000	945,43
(G)Total:					945,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								61.876,00
BDI: 27,21%								16.836,45
Preço unitário total:								78.712,45



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 5502977DN FRAGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE ROCHA COM ESCAVADEIRA
E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5502977 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW	E9775	1,0000	0,0000	694,37	321,66	1,0000000	694,37
(A)Total:							694,37

(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)					694,37
(D) Produção da Equipe					79,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1.700 KG	M0602	un	7.383,49	0,0000800	0,59
(F)Total:					0,59

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					9,34
BDI: 27,21%					2,54
Preço unitário total:					11,88



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 5502979DN CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª

Unidade: m3

CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5502979 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

(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	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:						785,36	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
(B)Total:						68,40

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						853,76
(D) Produção da Equipe						50,1100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						17,03

(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):								17,03	
BDI: 27,21%								4,63	
Preço unitário total:								21,66	



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 99200 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-1 (DER-SP)

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	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	12,90	31,0000000	399,90
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,0400000	15,11
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,3770000	179,74
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	4,3620000	269,35
(G)Total:					864,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								864,10
BDI: 27,21%								235,12
Preço unitário total:								1.099,22



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 99201 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-2 (DER-SP)

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	12,90	35,0000000	451,50
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,0500000	18,89
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,4460000	212,64
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	5,2260000	322,70
(G)Total:					1.005,73

(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):								1.005,73
BDI: 27,21%								273,65
Preço unitário total:								1.279,38



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: 99202 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-3 (DER-SP)

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	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	12,90	93,0000000	1.199,70
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	377,94	0,0700000	26,45
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	476,78	0,8520000	406,21
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,75	7,5750000	467,75
(G)Total:					2.100,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2.100,11
BDI: 27,21%								571,43
Preço unitário total:								2.671,54



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Data orçamento: 29/09/2025

Serviço: C2268SEINFRA-CE SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO C2268 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DA SEINFRA/CE (OUT/23).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	7,86	23,79	202,68	0,4000000	9,51
PEDREIRO	20017	10,48	29,36	180,23	0,6000000	17,61
(B)Total:					27,12	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MASTIQUE ELASTICO	I1517	Kg	39,94	0,6500000	25,96
(F)Total:					25,96

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								53,08
BDI: 27,21%								14,44
Preço unitário total:								67,52



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : GO-110 Data orçamento: 29/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 44,300 Km
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: C4998SEINFRA-CE FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO C4998 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DA SEINFRA/CE (OUT/23).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	10,48	29,36	180,23	0,6000000	17,61
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	0,4000000	9,12
					(B)Total:	26,73

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						26,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-12, ATÉ 5MCA	I9479	m	90,42	1,0000000	90,42
(F)Total:					90,42

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								117,15
BDI: 27,21%								31,87
Preço unitário total:								149,02