



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341

Data orçamento: 23/09/2026

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Serviço: 0408067DN TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO
E COLOCAÇÃO

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - ABR/2026

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,30	25,00	201,29	0,0427200	1,06
ARMADOR	20018	10,94	30,66	180,32	0,0213600	0,65
(B)Total:					1,71	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	15,85	0,0050000	0,07
TELA DE AÇO ELETROSOLDADA	M0999DN	Kg	8,55	1,0500000	8,97
(F)Total:					9,04

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								10,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO -
CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL
Observações: REFERÊNCIA SICRO DNIT_GO - ABRIL/2026.

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 I	30185	1,0000	0,0000	1,60	1,09	2,0000000	3,20
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 250L - 3,7kW	E9788DN	1,0000	0,0000	42,64	34,02	1,0000000	42,64
(A)Total:							45,84

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	11,00	30,77	179,81	1,0000000	30,77
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	2,0000000	46,98
(B)Total:					77,75	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						123,59
(D) Produção da Equipe						1,1970
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						103,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083DN	Kg	1,70	2.073,7500000	3.525,37
(F)Total:					3.525,37

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.628,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.628,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 1400973DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM
MAÇARICO OXIACETILENO

Unidade: m

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662DN	1,0000	0,0000	0,81	0,43	1,0000000	0,81
(A)Total:							0,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	21030	16,17	41,70	157,90	1,0000000	41,70
(B)Total:						41,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,51
(D) Produção da Equipe						45,8500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796DN	Kg	112,65	0,0049400	0,55
GÁS OXIGÊNIO	M1795DN	m3	17,75	0,0167300	0,29
(F)Total:					0,84

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,76
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								1,76



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 1400974DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 5 MM COM
MAÇARICO OXIACETILENO
Observações: REFERÊNCIA SICRO DNIT_GO - ABRIL/2026.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	0,0000	0,20	0,11	1,0000000	0,20
(A)Total:							0,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	21030	16,17	41,70	157,90	1,0000000	41,70
(B)Total:						41,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,90
(D) Produção da Equipe						41,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796DN	Kg	112,65	0,0058300	0,65
GÁS OXIGÊNIO	M1795DN	m3	17,75	0,0228700	0,40
(F)Total:					1,05

(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):									2,05
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									2,05



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 1416139DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 6.3 MM
COM MAÇARICO OXIACETILENO
Observações: REFERÊNCIA SICRO DNIT_GO - ABRIL/2026.

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	0,0000	0,20	0,11	1,0000000	0,20
(A)Total:							0,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	21030	16,17	41,70	157,90	1,0000000	41,70
(B)Total:						41,70

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,90
(D) Produção da Equipe						38,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796DN	Kg	112,65	0,0065100	0,73
GÁS OXIGÊNIO	M1795DN	m3	17,75	0,0275800	0,48
(F)Total:					1,21

(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):									2,29
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									2,29



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 1419543DN CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE
COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO DNIT GO - ABRIL/26

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764DN	0,4200	0,5800	11,79	0,70	1,0000000	5,35
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717DN	0,4200	0,5800	0,19	0,13	1,0000000	0,14
(A)Total:							5,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	P9823DN	13,16	35,05	166,36	1,0000000	35,05
(B)Total:						35,05

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						40,54
(D) Produção da Equipe						249,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076DN	un	25,70	0,0025000	0,06
(F)Total:					0,06

(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):									0,22
BDI: %									0,00
Preço unitário total:									0,22



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 1608021DN PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D
= 16 MM

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA SICRO DNIT_GO - ABRIL/2026.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764DN	1,0000	0,0000	11,79	0,70	1,0000000	11,79
PERFURATRIZ MANUAL PARA COROA DIAMANTADA - 1,60 KW	E9760DN	1,0000	0,0000	6,10	3,26	1,0000000	6,10
(A)Total:							17,89

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	1,0000000	23,49
(B)Total:						23,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,38
(D) Produção da Equipe						2,4900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COROA DIAMANTADA - D = 15,87 MM (5/8)	M1242DN	un	246,22	0,2000000	49,24
(F)Total:					49,24

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									65,85
BDI: 23,25%									15,31
Preço unitário total:									81,16



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

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

Unidade: un

Observações: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - GOIÁS - ABRIL/2026.

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,35	1,0807000	5,78
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	508,04	0,1593000	80,93
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	71,38	0,1081000	7,71
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	65,09	1,2596000	81,98
(G)Total:					176,40

(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):								176,40
BDI: 23,25%								41,01
Preço unitário total:								217,41



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	13,03	20,9752000	273,30
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,35	0,6801000	3,63
CONCRETO FCK=20 MPA	45160	m3	515,09	0,3258000	167,81
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	71,38	0,4716000	33,66
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	65,09	0,4716000	30,69
(G)Total:					509,09

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									509,09
BDI: 23,25%									118,36
Preço unitário total:									627,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 2003867DN APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m
Observações: REFERÊNCIA SICRO DNIT_GO - ABRIL/2026.

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	7,59	23,49	209,60	3,0000000	70,47
(B)Total:						70,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					70,47
(D) Produção da Equipe					180,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER-RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31	M1553DN	m2	15,75	1,0500000	16,53
(F)Total:				16,53	

(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):								16,92	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								16,92	



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 220100OC PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: GOINFRA CIVIL - 06/2026

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	20016	10,89	30,53	180,38	0,1497000	4,57
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,50	181,50	0,1497000	4,41
PEDREIRO	20017	11,00	30,77	179,81	0,4172000	12,83
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	1,8222000	42,80
(B)Total:					64,61	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						64,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						64,61

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA GROSSA - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12192	t	56,68	0,0904500	5,12
BRITA Nº 1 - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12196	t	95,00	0,0397500	3,77
BRITA Nº 2 - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12197	t	91,63	0,0397500	3,64
EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	1540OC	l	16,57	0,0175000	0,28
PONTALETE 3x3"	1858OC	m	11,42	0,7062000	8,06
PREGO	10044	Kg	14,71	0,0438000	0,64
TABUA DE 30	11030	m	13,88	0,5142000	7,13
(F)Total:					28,64

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								93,25
BDI: 23,25%								21,68
Preço unitário total:								114,93



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 2407972DN FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À
BASE DE RESINA EPÓXI

Unidade: Kg

Observações: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - GOIÁS - ABRIL/2026.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	11,00	30,77	179,81	1,0000000	30,77
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	1,0000000	23,49
(B)Total:						54,26

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					54,26
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE MÉDIA VISCOSIDADE	M1387DN	Kg	58,21	1,0000000	58,21
(F)Total:				58,21	

(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):								112,47
BDI: 23,25%								26,14
Preço unitário total:								138,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

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

Unidade: Kg

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

(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	27,66	3,37	1,0000000	27,66
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	0,0000	0,20	0,11	1,0000000	0,20
(A)Total:							27,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,30	25,00	201,29	1,0000000	25,00
SOLDADOR	21030	16,17	41,70	157,90	1,0000000	41,70
(B)Total:					66,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						94,56
(D) Produção da Equipe						1,3413
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						70,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E60XX	M1397DN	Kg	29,97	1,0000000	29,97
(F)Total:					29,97

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								100,46
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								100,46



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 3107967DN FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM
NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM -
UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA
Observações: REFERÊNCIA: TABELA COMPOSIÇÃO SICRO-GO/DNIT (ABRIL/26).

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,78	30,95	187,18	0,2000000	6,19
(B)Total:						6,19

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,19

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	M1376DN	Kg	10,14	0,2734900	2,77
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0133300	0,14
TUBO EM AÇO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 40 X 40 MM	M3947DN	m	35,91	0,0187500	0,67
(F)Total:					3,58

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1400973DN	m	1,76	0,0491700	0,08
CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"	1419543DN	un	0,22	0,0125000	0,00
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	100,46	0,0004700	0,04
(G)Total:					0,12

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,89
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								9,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 3117750DN FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES
DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECCÃO,
INSTALAÇÃO E RETIRADA

Unidade: m2

Observações: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - GOIÁS - ABRIL/2026.

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,78	30,95	187,18	0,3000000	9,28
(B)Total:						9,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					9,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	M1376DN	Kg	10,14	0,6143400	6,22
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1378DN	Kg	11,23	0,1238700	1,39
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0133300	0,14
(F)Total:					7,75

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1400973DN	m	1,76	0,0470800	0,08
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 5 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1400974DN	m	2,05	0,0161200	0,03
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 6.3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1416139DN	m	2,29	0,0119300	0,02
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	100,46	0,0051200	0,51
(G)Total:					0,64

(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):					17,67
BDI: %					0,00
Preço unitário total:					17,67



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 3713823DN CONFECÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO,
ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM
Observações: REFERÊNCIA: SICRO ABRIL/2026

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	E9052DN	0,4700	0,5300	229,59	99,01	1,0000000	160,37
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	48,29	5,41	1,0000000	48,29
PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T 5,60 KW	E9144DN	1,0000	0,0000	55,58	47,43	1,0000000	55,58

(A)Total: 264,24

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	2,0000000	46,98

(B)Total: 46,98

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					311,22
(D) Produção da Equipe					32,4800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,58

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

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	13,03	13,2679300	172,88
CONCRETO FCK=25 MPA	45165	m3	535,79	0,1864500	99,89
FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3107967DN	m2	9,89	1,6790000	16,60

(G)Total: 289,37

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								298,95
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								298,95



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 3719529DN BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA
(PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM
Observações: REFERÊNCIA: SICRO ABRIL/2026

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T E CARROCERIA DE 11,5 T - 188 KW	E9041DN	1,0000	0,0000	417,50	109,79	1,0000000	417,50
(A)Total:							417,50

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,30	25,00	201,29	4,0000000	100,00
MONTADOR	20015	10,78	30,95	187,18	1,0000000	30,95
(B)Total:					130,95	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						548,45
(D) Produção da Equipe						75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,31

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONFEÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	3713823DN	m	298,95	1,0000000	298,95
(G)Total:				298,95	

(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):								306,26
BDI: 23,25%								71,20
Preço unitário total:								377,46



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 42190 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INTERVENÇÕES PONTUAIS

Unidade: un

Observações: ADMINISTRAÇÃO CONFORME MANUAL DE CUSTOS PARA INTERVENÇÕES PONTUAIS.

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								92.943,03
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 4815671DN REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA SICRO DNIT_GO - ABRIL/2026.

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	9,86	0,93	1,0000000	9,86
(A)Total:							9,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	2,0000000	46,98
(B)Total:						46,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,84
(D) Produção da Equipe						3,1125
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,26

(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):								18,26
BDI: 23,25%								4,24
Preço unitário total:								22,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 5213346DN BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA

Unidade: unxdia

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO	5213387DN	un	889,69	0,0066700	5,93
(G)Total:					5,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,93
BDI: 23,25%								1,37
Preço unitário total:								7,30



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 5213387DN BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU
BLOQUEIO - CONFECÇÃO

Unidade: un

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

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066DN	1,0000	0,0000	23,03	5,92	0,3614500	8,32
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,68	30,31	0,3614500	11,08
(A)Total:							19,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,30	25,00	201,29	1,0000000	25,00
CARPINTEIRO	20016	10,89	30,53	180,38	1,0000000	30,53
PINTOR	20019	10,95	30,72	180,60	1,0000000	30,72
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	1,0000000	23,49
(B)Total:					109,74	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						129,14
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						64,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,72	7,2160000	91,78
PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M3236DN	m2	591,76	1,0800000	639,10
PREGO	10044	Kg	14,71	0,1800000	2,64
SARRAFO	10048	m	6,52	2,0900000	13,62
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	26,48	0,0562600	1,48
TABUA DE 30	11030	m	13,88	3,9600000	54,96
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	38,29	0,5625600	21,54
				(F)Total:	825,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								889,69
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								889,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 5914637DN TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM
SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA
Observações: REFERÊNCIA SICRO ABRIL/2026.

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW	E9665DN	1,0000	0,0000	469,50	132,98	1,0000000	469,50
(A) Total:							469,50

(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)					469,50
(D) Produção da Equipe					504,3500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,93

(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):					0,93
BDI: 23,25%					0,21
Preço unitário total:					1,14



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 5915014DN TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM
CAPACIDADE DE 11,5 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE
11,9 T RODOVIA PAVIMENTADA
Observações: REFERÊNCIA: SICRO ABRIL/2026

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T E CARROCERIA DE 11,5 T - 188 KW	E9041DN	1,0000	0,0000	417,50	109,79	1,0000000	417,50
(A)Total:							417,50

(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)						417,50
(D) Produção da Equipe						296,5600
(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: 23,25%								0,32
Preço unitário total:								1,72



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: 6817797DN CONFECCÃO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 3,0 X 3,0 M -
ALTURA DE ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS- CONFORME
PROJETISTA

Unidade: m

Observações: QUANTITATIVOS DE ACORDO COM PROJETISTA, PROCESSO SISLOG 123130 - VOLUME 04 - PLANILHA DE
QUANTITATIVOS (Nº SISLOG 530191).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10 T - 82 KW	E9052DN	1,0000	0,0000	229,59	99,01	2,0000000	459,18
GRUPO GERADOR 174 KVA	30043	1,0000	0,0000	187,28	8,82	1,0000000	187,28
PÓRTICO ROLANTE COM CAPACIDADE DE 25 T - 30KW	E9022DN	1,0000	0,0000	103,87	76,47	1,0000000	103,87
(A)Total:							750,33

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	2,0000000	46,98
(B)Total:						46,98

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					797,31
(D) Produção da Equipe					12,7600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					62,48

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	13,03	66,5043000	866,55
CONCRETO FCK=30 MPA	45166	m3	561,01	2,6400000	1.481,06
FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3117750D N	m2	17,67	25,1314000	444,07
TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	0408067D N	Kg	10,75	89,8104000	965,46
(G)Total:					3.757,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.819,62
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								3.819,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: CPU-01 CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 3,0 X 3,0 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: QUANTITATIVOS DE ACORDO COM PROJETISTA, PROCESSO SISLOG 123130 - VOLUME 04 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS (Nº SISLOG 530191).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40T - 186 KW	E9660DN	1,0000	0,0000	498,64	244,20	1,0000000	498,64
(A)Total:							498,64

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	3,0000000	70,47
(B)Total:						70,47

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					569,11
(D) Produção da Equipe					1,9920
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					285,69

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m	2003867DN	m2	16,92	4,0800000	69,03
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	433,27	0,0600000	25,99
ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	1109680DN	m3	3.628,61	0,0100000	36,28
CONFEÇÃO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 3,0 X 3,0 M - ALTURA DE ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS- CONFORME PROJETISTA	6817797DN	m	3.819,62	1,0000000	3.819,62
(G)Total:					3.950,92

(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):					4.236,61
BDI: 23,25%					985,01
Preço unitário total:					5.221,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 123130
Descrição : EMERGENCIAL OAC - ANÁPOLIS
Trecho : ANÁPOLIS - VILA GOIÁS
Versão : 2 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/26 - SEM
DESONERAÇÃO - T341
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 17,000 m

Data orçamento: 23/09/2026

Serviço: CPU-02 JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO -
L = 10 MM E H = 10 MM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA
À BASE DE POLIURETANO

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO DE ACORDO COM PROJETISTA, PROCESSO SISLOG 123130 - VOLUME 04 - PLANILHA DE
QUANTITATIVOS (Nº SISLOG 530191).

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	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	11,00	30,77	179,81	5,0000000	153,85
SERVENTE	20031	7,59	23,49	209,60	1,0000000	23,49
(B)Total:						177,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					177,34
(D) Produção da Equipe					2,6738
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					66,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M0786DN	m3	383,49	0,0350000	13,42
SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	M1130DN	Kg	121,19	1,6787500	203,44
(F)Total:					216,86

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								283,18
BDI: 23,25%								65,83
Preço unitário total:								349,01