



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 020118OC DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM Unidade: m3
REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA
Observações: COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T322 - outubro/2025 - SEM
DESONERAÇÃO (CÓDIGOS: 020118)

(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	10,60	29,48	178,19	0,2500000	7,37
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,5000000	56,65
					(B)Total:	64,02

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						64,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						64,02

(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):								64,02
BDI: 27,21%								17,41
Preço unitário total:								81,43



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 020130OC DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO

Unidade: m

/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Observações: COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T306 - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO (CÓDIGOS: 020130)

(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	10,60	29,48	178,19	0,1200000	3,53
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,2000000	27,19
(B)Total:					30,72	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,72

(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):								30,72
BDI: 27,21%								8,35
Preço unitário total:								39,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 0303036FDESP LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO

Unidade: m2

PROTENDIDO H15-300KGF/M2

Observações: Tabela referência FDE SP

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,1600000	4,71
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,2400000	5,43
(B)Total:						10,14

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE À BASE DE POLICARBOXILATO PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0010	Kg	13,19	0,0240000	0,31
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0057000	0,37
CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	M0424	Kg	0,64	2,3522000	1,50
LAJE PRE-FABR PAINEL ALVEOLAR PROT H15-300KGF/M2	22145COT	m2	220,51	1,0000000	220,51
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,0052000	0,64
(F)Total:					223,33

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	486,43	0,0550000	26,75
GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	40194	h	531,77	0,0667000	35,46
(G)Total:					62,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					295,68
BDI: 27,21%					80,45
Preço unitário total:					376,13



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 0903848DNT MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM

Unidade: M

ESPESSURA DE 0,20 M H = 1,0 M

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 0903848)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	2009619DNT	m2	136,61	1,0000000	136,61
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,21	0,0150000	6,01
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,0750000	35,03
ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	45005	m3	93,56	0,0900000	8,42
(G)Total:					186,07

(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):								186,07
BDI: 27,21%								50,62
Preço unitário total:								236,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 110107OC CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA

Unidade: m2

CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO

Observações: COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: 306 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T322 - OUT/2025 (CÓDIGO: 110107)

(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	10,60	29,48	178,19	0,8000000	23,58
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,9400000	21,30
					(B)Total:	44,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						44,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0126000	0,83
CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 (NBR 6136)	2418OC	un	3,99	26,0000000	103,74
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	2,2842000	1,46
(F)Total:					106,03

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								150,91
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								150,91



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1107912DNT CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO Unidade: m3
FCK = 50 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 1107912)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,2800	0,7200	240,90	124,87	1,0000000	157,35
CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - DOSADORA RS	E9599	1,0000	0,0000	105,97	81,48	1,0000000	105,97
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	164,68	9,24	1,0000000	164,68
(A)Total:							428,00

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					473,32
(D) Produção da Equipe					24,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	M0011	Kg	9,06	1,3983000	12,66
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	3,4957600	23,07
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,7786500	51,51
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8651400	62,93
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	635,5923200	406,77
SILICATO DE ALUMÍNIO	M0012	Kg	1,99	63,5592300	126,48
(F)Total:					683,42

(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):								702,42
---	--	--	--	--	--	--	--	--------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

BDI: 27,21%		191,12
Preço unitário total:		893,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1109697DNT ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - Unidade: m3
CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL
Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 1109697)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9500	0,0500	0,71	0,48	3,0000000	2,07
GERICA 180 I	30185	1,0000	0,0000	1,59	1,08	3,0000000	4,77
(A)Total:							30,64

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						241,40
(D) Produção da Equipe						4,0903
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						59,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	1,5590850	103,14
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,25	31,3370500	70,50
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	175,4874700	112,31
(F)Total:				285,95	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								344,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								344,96



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 1408173DN CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO

Unidade: cm2

OXIACETILENO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - OUT/2025

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825	16,01	37,49	134,18	1,0000000	37,49
(B)Total:						37,49

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					38,30
(D) Produção da Equipe					1.535,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	104,60	0,0002100	0,02
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	20,70	0,0009600	0,01
(F)Total:					0,03

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 200101OC CHAPISCO COMUM

Unidade: m2

Observações: COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: 306 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T322 - OUTUBRO/2025 (CÓDIGO: 200101)

(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	10,60	29,48	178,19	0,0907000	2,67
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,1077000	2,44
(B)Total:						5,11

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,11

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0078000	0,51
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	2,2700000	1,45
(F)Total:					1,96

(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):								7,07
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								7,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2003097DNT TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 -

Unidade: M

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 2003097)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,83	26,2533000	336,82
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,71	0,2730000	1,83
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,7649000	357,35
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	486,43	0,2730000	132,79
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,5047000	34,74
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	3,3496000	206,40
(G)Total:					1.069,93

(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):								1.069,93
BDI: 27,21%								291,12
Preço unitário total:								1.361,05



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2003361DNT TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 -

Unidade: M

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 2003361)

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	45155	Kg	12,83	39,2548000	503,63
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,71	0,3570000	2,39
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,7637000	356,79
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	486,43	0,3570000	173,65
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	40010	m3	2,97	0,5026000	1,49
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	45145	m2	84,15	4,0856000	343,80
(G)Total:				1.381,75	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.381,75
BDI: 27,21%								375,97
Preço unitário total:								1.757,72



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2009619DNT ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM

Unidade: m2

COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 2009619)

(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	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66
					(B)Total:	52,14

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	1109697DNT	m3	344,96	0,0150000	5,17
(G)Total:					5,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								136,61
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								136,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2306180DNT ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 45 CM - CONFECCÃO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 2306180)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	0,1950400	1,57
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0100	0,9900	258,42	71,69	1,0000000	73,55
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,7204600	0,51
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	69,48	7,18	0,3546000	24,63
MISTURADOR DE ARGAMASSA DE ALTA TURBULÊNCIA COM CAPACIDADE DE 220 L - 13 KW	E9694	1,0000	0,0000	40,54	35,55	0,3546000	14,37
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	350,32	197,02	1,0000000	350,32
(A)Total:						464,95	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,7204600	106,96
(B)Total:						106,96

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					571,91
(D) Produção da Equipe					3,0544
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					187,24

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,2046900	13,54
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	104,9664000	67,17
TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO-CARBONO SCHEDULE 40 PARA ESTACA RAIZ - PONTEIRA SCHEDULE 80, D = 406,0 MM PESO 143 KG/M	M2322	m	3.030,13	0,0010000	3,03
(F)Total:					83,74

(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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	270,98
BDI: 27,21%	73,73
Preço unitário total:	344,71



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 2306181DNT ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECCÃO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 2306181)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	30141	1,0000	0,0000	8,08	4,71	0,0318000	0,25
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0200	0,9800	258,42	71,69	1,0000000	75,41
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,71	0,48	0,1174700	0,08
COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	30165	1,0000	0,0000	453,66	74,12	1,0000000	453,66
GRUPO GERADOR 68 kVA	30041	1,0000	0,0000	69,48	7,18	0,0578200	4,01
MISTURADOR DE ARGAMASSA DE ALTA TURBULÊNCIA COM CAPACIDADE DE 220 L - 13 KW	E9694	1,0000	0,0000	40,54	35,55	0,0578200	2,34
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30170	1,0000	0,0000	350,32	197,02	1,0000000	350,32
(A)Total:							886,07

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,1174700	93,30
(B)Total:						93,30

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					979,37
(D) Produção da Equipe					0,4980
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.966,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,2046900	13,54
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	104,9664000	67,17
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 355 MM (14")	M1646	un	10.842,10	0,0025000	27,10
MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	11055	un	30.441,80	0,0002000	6,08
(F)Total:					113,89

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.080,49
BDI: 27,21%	566,10
Preço unitário total:	2.646,59



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: Kg

COM ELETRODO E60XX

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - JUL/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 23 KVA	E9753	1,0000	0,0000	31,53	7,68	1,0000000	31,53
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	E9547	1,0000	0,0000	0,30	0,16	1,0000000	0,30

(A)Total: 31,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0000000	24,04
SOLDADOR	P9825	16,01	37,49	134,18	1,0000000	37,49

(B)Total: 61,53

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	93,36
(D) Produção da Equipe	1,3413
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	69,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E60XX	M1397	Kg	31,13	1,0000000	31,13

(F)Total: 31,13

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	100,73
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	100,73



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m

PADRÃO GOINFRA

Observações: COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T322 - OUTUBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO - T308 (CÓDIGOS: 270702)

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,7966000	43,19
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,3674000	40,31
(B)Total:						83,50

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					83,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	1,6884000	11,02
ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	0101OC	m	0,82	3,0300000	2,48
ARAME GALVANIZADO Nº 10	11002	Kg	14,59	0,2194000	3,20
ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	0105OC	Kg	18,29	0,0312000	0,57
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,19	0,0328000	0,43
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0286500	1,89
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,0195000	1,41
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,2000000	2,56
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	9,3440000	5,98
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,0130000	1,61
POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M(4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	1709OC	un	74,00	0,4000000	29,60
POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	2357OC	un	65,00	0,2000000	13,00
POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	1332OC	un	92,50	0,1000000	9,25
PREGO	10044	Kg	16,28	0,0789000	1,28
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,1500000	1,93
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058OC	m2	35,15	1,7800000	62,56



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

(F)Total: 148,77

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								232,27
BDI: 27,21%								63,20
Preço unitário total:								295,47



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: UN

Observações: COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 3713873) e TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 (CÓDIGOS: 40810)_Inclusão encarregado

(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	357,93	151,00	1,0000000	357,93
(A)Total:							357,93

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85	1,0000000	29,18
(B)Total:					130,58	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						488,51
(D) Produção da Equipe						4,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						108,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA	M1971	un	6.753,58	1,0000000	6.753,58
(F)Total:					6.753,58

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6.861,65
BDI: 27,21%								1.867,05
Preço unitário total:								8.728,70



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: UN

Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 350 T - 450 kW	E9094	1,0000	0,0000	2.224,79	1.135,50	2,0000000	4.449,58

(A)Total: 4.449,58

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64

(B)Total: 90,64

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.540,22
(D) Produção da Equipe					1,1857
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3.829,14

(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):					3.829,14
BDI: 27,21%					1.041,90
Preço unitário total:					4.871,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	787,18	312,14	1,0000000	787,18
(A)Total:							787,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,4000000	11,71
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32
					(B)Total:	57,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						844,21
(D) Produção da Equipe						1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,55

(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):								0,55
BDI: 27,21%								0,14
Preço unitário total:								0,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						485,70
(D) Produção da Equipe						191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,54

(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):								2,54
BDI: 27,21%								0,69
Preço unitário total:								3,23



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						295,13
(D) Produção da Equipe						135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,18

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,18
BDI: 27,21%								0,59
Preço unitário total:								2,77



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

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

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

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

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

(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):								2,97
BDI: 27,21%								0,80
Preço unitário total:								3,77



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	3,0000000	820,83
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	292,23	130,08	1,0000000	138,18
(A)Total:							1.262,41

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.363,81
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,11

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,11
BDI: 27,21%								1,93
Preço unitário total:								9,04



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	4,0000000	1.017,04
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	292,23	130,08	1,0000000	149,53
(A)Total:							1.469,97

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.571,37
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,19

(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):								8,19
BDI: 27,21%								2,22
Preço unitário total:								10,41



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	4,0000000	1.103,04
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1400	0,8600	292,23	130,08	1,0000000	152,77
(A)Total:							1.559,21

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.660,61
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,66

(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):								8,66
BDI: 27,21%								2,35
Preço unitário total:								11,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	5,0000000	1.292,80
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1900	0,8100	292,23	130,08	1,0000000	160,88
(A)Total:							1.757,08

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.858,48
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,69

(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):					9,69
BDI: 27,21%					2,63
Preço unitário total:					12,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	5,0000000	1.389,55
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	292,23	130,08	1,0000000	165,75
(A)Total:							1.858,70

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.960,10
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,22

(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):								10,22
BDI: 27,21%								2,78
Preço unitário total:								13,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	5,0000000	1.475,65
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2600	0,7400	292,23	130,08	1,0000000	172,22
(A)Total:							1.951,27

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.052,67
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,70

(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):								10,70
BDI: 27,21%								2,91
Preço unitário total:								13,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	6,0000000	1.641,66
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3000	0,7000	292,23	130,08	1,0000000	178,71
(A)Total:							2.123,77

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.225,17
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,60

(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):								11,60
BDI: 27,21%								3,15
Preço unitário total:								14,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	303,40	139,68	1,0000000	303,40
(A)Total:							303,40

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						404,80
(D) Produção da Equipe						191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,11

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,11
BDI: 27,21%								0,57
Preço unitário total:								2,68



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					295,13		
(D) Produção da Equipe					127,2100		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,32		

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2,32		
BDI: 27,21%					0,63		
Preço unitário total:					2,95		



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	333,72	81,38	2,0000000	495,82
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	130,08	1,0000000	193,30
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,82	109,77	1,0000000	236,82
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	160,82	60,24	1,0000000	129,63
(A)Total:							1.060,03

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.097,33
(D) Produção da Equipe					224,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,89

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					4,89
BDI: 27,21%					1,33
Preço unitário total:					6,22



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,44
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								7,44



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	334,95	138,69	1,0000000	334,95
(A)Total:							334,95

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						386,12
(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 : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40194 GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA

Unidade: h

(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
GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	10194	h	531,77	1,0000000	531,77
(F)Total:					531,77

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								531,77
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								531,77



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	334,95	138,69	1,0000000	334,95
(A)Total:							334,95

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						386,12
(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 : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	333,72	81,38	1,0000000	230,25
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	130,08	1,0000000	241,95
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,82	109,77	1,0000000	236,82
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	160,82	60,24	1,0000000	110,53
(A)Total:							823,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,5000000	14,64
GREDISTA	20013	10,48	29,07	177,45	1,0000000	29,07
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64
(B)Total:						134,35

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					958,07
(D) Produção da Equipe					341,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,80

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	290,60	138,74	1,0000000	290,60
(A)Total:							290,60

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,29
BDI: 27,21%								1,16
Preço unitário total:								5,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	295,13	80,07	1,0000000	295,13
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	333,72	81,38	0,0250000	8,34
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,08	0,0250000	7,30
(A)Total:							310,77

(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)					310,77
(D) Produção da Equipe					128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,42

(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):					2,42
BDI: 27,21%					0,65
Preço unitário total:					3,07



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	333,72	81,38	1,0000000	159,60
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	4,93	3,43	1,0000000	3,69
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	292,23	130,08	1,0000000	175,47
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	269,41	120,32	1,0000000	197,84
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,82	109,77	1,0000000	236,82
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	160,82	60,24	1,0000000	78,33
(A)Total:							851,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,5000000	14,64
GREDISTA	20013	10,48	29,07	177,45	1,0000000	29,07
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	6,0000000	135,96
(B)Total:					179,67	

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40337 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.
PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,2300	0,7700	333,72	81,38	1,0000000	139,41
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1300	0,8700	4,93	3,43	1,0000000	3,62
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2100	0,7900	292,23	130,08	1,0000000	164,12
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,3900	0,6100	269,41	120,32	1,0000000	178,45
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,82	109,77	1,0000000	236,82
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1300	0,8700	160,82	60,24	1,0000000	73,30
(A)Total:							795,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,5000000	14,64
GREDISTA	20013	10,48	29,07	177,45	1,0000000	29,07
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	6,0000000	135,96
(B)Total:					179,67	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					975,39
(D) Produção da Equipe					41,7700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,35

(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):					23,35
BDI: 27,21%					6,35
Preço unitário total:					29,70



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	333,72	81,38	1,0000000	16,68
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	283,13	80,44	1,0000000	283,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	160,82	60,24	1,0000000	95,43
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,0000000	10,03
(A)Total:							451,90

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						511,86
(D) Produção da Equipe						1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,45

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	283,13	80,44	1,0000000	283,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,0000000	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	160,82	60,24	1,0000000	107,50
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,0000000	10,59
(A)Total:							494,48

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						554,44
(D) Produção da Equipe						1.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,36

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	283,13	80,44	1,0000000	283,13
(A)Total:							283,13

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,84
BDI: 27,21%								0,77
Preço unitário total:								3,61



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA

Unidade: TKM

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						295,13
(D) Produção da Equipe						225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,31

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1,31
BDI: 27,21%									0,35
Preço unitário total:									1,66



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: TKM

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS

Unidade: tkm

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								3.177,25
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unidade: T

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								3.861,24
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40525 FORNECIMENTO DE CAP-50/70

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:								5.298,93
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	283,13	80,44	1,0000000	283,13
(A)Total:							283,13

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	268,75	134,17	1,0000000	197,42
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	309,11	121,42	1,0000000	209,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	160,82	60,24	1,0000000	81,35
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	13,08	8,41	1,0000000	9,38
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	354,45	159,31	1,0000000	297,84
(A)Total:							795,62

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.006,18
(D) Produção da Equipe						27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						36,36

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	332,58	1,0200000	339,23
(G)Total:				339,23	

(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):								375,59
BDI: 27,21%								102,19
Preço unitário total:								477,78



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,2500000	5,66
(B)Total:					5.95	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,73	5,1250000	3,74
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	26,89	0,2188000	5,88
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	96,20	0,0313000	3,01
(F)Total:				12,63	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								18,58
BDI: 27,21%								5,05
Preço unitário total:								23,63



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40804 REMOÇÃO DE CERCA

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0010000	0,02
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,2500000	5,66
					(B)Total:	5,68

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA

Unidade: M

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0100000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,5000000	11,33
(B)Total:					11,62	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						11,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,73	0,5125000	0,37
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	26,89	0,0219000	0,58
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	96,20	0,0031000	0,29
(F)Total:				1,24	

(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):								12,86
BDI: 27,21%								3,49
Preço unitário total:								16,35



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40810A DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO

Unidade: M

Observações: COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 (CÓDIGOS: 40810)

(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	357,93	151,00	1,0000000	357,93
(A)Total:							357,93

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85	1,0000000	29,18
(B)Total:					130,58	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						488,51
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES	M1966	un	3.127,39	1,0000000	3.127,39
(F)Total:					3.127,39

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.134,74
BDI: 27,21%								852,96
Preço unitário total:								3.987,70



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	357,93	151,00	1,0000000	357,93
(A)Total:							357,93

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	3,0000000	72,12
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85	1,0000000	29,18
(B)Total:					130,58	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						488,51
(D) Produção da Equipe						7,3800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						66,19

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								392,12
BDI: 27,21%								106,69
Preço unitário total:								498,81



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40818 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 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	371,10	142,14	1,0000000	371,10
(A)Total:							371,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	10,0000000	240,40
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
					(B)Total:	269,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						640,78
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,08	0,4500000	6,33
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,86	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	10161	l	23,89	0,5000000	11,94
(F)Total:					18,28

(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):								20,41
BDI: 27,21%								5,55
Preço unitário total:								25,96



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,0000	0,0000	536,39	211,03	1,0000000	536,39
(A)Total:							536,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	10,0000000	240,40
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
					(B)Total:	269,68

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,07
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,07

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,08	0,4000000	5,63
TERMOPLÁSTICO (BRANCO OU AMARELO)	10058	Kg	15,10	6,1500000	92,86
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,86	0,0009000	0,01
(F)Total:					98,50

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								108,57
BDI: 27,21%								29,54
Preço unitário total:								138,11



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	271,73	77,09	1,0000000	271,73
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	4,53	0,20	1,0000000	4,53
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,0000000	2,84
(A)Total:							279,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	4,0000000	96,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85	2,0000000	58,36
(B)Total:					183,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						462,90
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,26	0,0600000	2,17
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	29,96	1,0000000	29,96
				(F)Total:	32,13

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								37,91
BDI: 27,21%								10,31
Preço unitário total:								48,22



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	271,73	77,09	1,0000000	174,40
(A)Total:							174,40

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	141,82	1,0000000	141,82
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	232,52	0,4000000	93,00
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	30,93	3,0000000	92,79
(F)Total:					437,40

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								495,82
BDI: 27,21%								134,91
Preço unitário total:								630,73



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 40895 SEMEADURA MANUAL

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64
(B)Total:					119,92	

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,48
BDI: 27,21%								0,40
Preço unitário total:								1,88



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,5349000	7,92
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,1168000	54,56
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,7675000	2,20
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,40	0,2730000	5,56
(G)Total:				70,24	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								70,24
BDI: 27,21%								19,11
Preço unitário total:								89,35



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,1917000	6,14
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,0893000	41,72
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,5959000	1,71
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,40	0,1773000	3,61
(G)Total:				53,18	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								53,18
BDI: 27,21%								14,47
Preço unitário total:								67,65



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,4485000	7,47
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,2700000	2,00
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	2,8970000	28,56
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,40	0,2700000	5,50
(G)Total:				43,53	

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								43,53
BDI: 27,21%								11,84
Preço unitário total:								55,37



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

Unidade: m2

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	10,0000000	226,60
					(B)Total:	229,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					229,52
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	3,32	0,0600000	0,19
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,44	0,2000000	0,08
ENXOFRE	10401	Kg	6,48	0,0030000	0,01
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,13	0,1750000	0,02
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,18	0,6000000	1,90
(F)Total:					2,20

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO

Unidade: m3

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22,95
(D) Produção da Equipe						0,5882
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						39,01

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								39,01
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								39,01



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	160,82	60,24	1,0000000	80,35
(A)Total:							80,35

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41294 LASTRO DE BRITA

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1500000	4,39
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,5000000	33,99
(B)Total:					38,38	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						47,54
(D) Produção da Equipe						3,5793
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,28

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								127,84
BDI: 27,21%								34,78
Preço unitário total:								162,62



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO

Unidade: m

DPS07) (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	295,13	80,07	0,0100000	2,95
(A)Total:							2,95

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	1,0500000	25,24
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1800000	5,27
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,0700000	2,06
(B)Total:					32,57	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,52
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35,52

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8400000	61,10
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,61	3,7000000	20,75
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	20,16	1,0000000	20,16
(F)Total:					102,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	41291	m3	39,01	0,1300000	5,07
(G)Total:					5,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								142,60
BDI: 27,21%								38,80
Preço unitário total:								181,40



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	49,26	35,66	1,0000000	49,26
(A)Total:							49,26

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,38
(D) Produção da Equipe						30,3700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,32

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,1025000	47,88
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,0975000	6,71
(G)Total:				54,59	

(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):								58,91
BDI: 27,21%								16,02
Preço unitário total:								74,93



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05

Unidade: m

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

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						131,38
(D) Produção da Equipe						93,1900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,40

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,0334000	15,60
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,0180000	1,23
(G)Total:					16,83

(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):								18,23
BDI: 27,21%								4,96
Preço unitário total:								23,19



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,7411000	8,98
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,3976000	2,95
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,1276000	59,61
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,8760000	2,51
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,40	0,3976000	8,11
(G)Total:					99,32

(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):								99,32
BDI: 27,21%								27,02
Preço unitário total:								126,34



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	1,7411000	8,98
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,3976000	2,95
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,1276000	59,61
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,8760000	2,51
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	9,86	1,7411000	17,16
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	20,40	0,3976000	8,11
(G)Total:					99,32

(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):								99,32
BDI: 27,21%								27,02
Preço unitário total:								126,34



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	273,90	0,4800000	131,47
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,3300000	22,72
(G)Total:					154,19

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								154,19
BDI: 27,21%								41,95
Preço unitário total:								196,14



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41368 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	273,90	0,5700000	156,12
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,3900000	26,85
(G)Total:					182,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								182,97
BDI: 27,21%								49,78
Preço unitário total:								232,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41369 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	273,90	0,6800000	186,25
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,4700000	32,35
(G)Total:					218,60

(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):								218,60
BDI: 27,21%								59,48
Preço unitário total:								278,08



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41371 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,2000000	1,48
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	443,96	0,4200000	186,46
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	273,90	0,2100000	57,51
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,6700000	46,12
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,3700000	22,79
(G)Total:					314,36

(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):								314,36
BDI: 27,21%								85,53
Preço unitário total:								399,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41373 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,4000000	2,97
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	443,96	1,2000000	532,75
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	273,90	0,8700000	238,29
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	4,0300000	277,46
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,7420000	45,72
(G)Total:					1.097,19

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.097,19
BDI: 27,21%								298,54
Preço unitário total:								1.395,73



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41375 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,6000000	4,46
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	443,96	2,5900000	1.149,85
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	273,90	2,0700000	566,97
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	8,8100000	606,56
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	1,3030000	80,29
(G)Total:					2.408,13

(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):								2.408,13
BDI: 27,21%								655,25
Preço unitário total:								3.063,38



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	443,96	0,1100000	48,83
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,0300000	1,84
(G)Total:					50,67

(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):								50,67
BDI: 27,21%								13,78
Preço unitário total:								64,45



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	443,96	0,1400000	62,15
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,0100000	0,61
(G)Total:					62,76

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								62,76
BDI: 27,21%								17,07
Preço unitário total:								79,83



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)

Unidade: m

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

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,1500000	1,11
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	443,96	0,1370000	60,82
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,2000000	13,77
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,1100000	6,77
(G)Total:					82,47

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								82,47
BDI: 27,21%								22,44
Preço unitário total:								104,91



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)

Unidade: un

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

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,5200000	15,22
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,0800000	2,35
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,7500000	16,99
(B)Total:					34,56	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						34,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,56

(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	443,96	0,2040000	90,56
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	2,1600000	133,09
(G)Total:					223,65

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								258,21
BDI: 27,21%								70,25
Preço unitário total:								328,46



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41806 CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	2,0000000	48,08
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
(B)Total:					106,84	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						106,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						106,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,60 M - PA1	10062	m	231,47	1,0000000	231,47
(F)Total:					231,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,00	0,0050000	2,02
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,60	0,1690000	58,06
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,1200000	7,39
(G)Total:					67,47

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								405,78
BDI: 27,21%								110,41
Preço unitário total:								516,19



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	488,96	1,0000000	488,96
(F)Total:					488,96

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,00	0,0100000	4,04
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,60	0,4600000	158,05
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	0,2000000	12,32
(G)Total:					174,41

(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):								840,26
BDI: 27,21%								228,63
Preço unitário total:								1.068,89



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41846 BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,00	0,0400000	16,16
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,60	1,4700000	505,09
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	2,3400000	144,19
(G)Total:					665,44

(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):								665,44
BDI: 27,21%								181,06
Preço unitário total:								846,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,00	0,0600000	24,24
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	343,60	2,2780000	782,72
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	61,62	4,6200000	284,68
(G)Total:					1.091,64

(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):								1.091,64
BDI: 27,21%								297,03
Preço unitário total:								1.388,67



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42101 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 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:								708.140,92
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42201 CANTEIRO DE OBRA - 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:								174.886,60
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

Custo Adotado:								25.094,76
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -
CUBQ - FAIXA C

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	0,0000	84,83	49,29	1,0000000	84,83
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	460,12	226,14	1,0000000	399,27
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	164,68	9,24	1,0000000	164,68
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,0000000	46,63
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	0,0000	521,38	289,96	1,0000000	521,38
(A)Total:							1.216,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64
(B)Total:						119,92

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.336,71
(D) Produção da Equipe					27,6700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					48,30

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0972360	6,43
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,4398480	31,99
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,21	0,8071440	72,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	34,7126400	22,21
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	5,56	19,2000000	106,75
PEDRISCO	10094	m3	124,22	0,3549600	44,09
(F)Total:					284,28

(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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	332,58
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	332,58



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	295,13	80,07	0,1000000	29,51
(A)Total:							29,51

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0800000	2,34
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,0000000	181,28
(B)Total:					183,62	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						213,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						213,13

(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):								213,13
BDI: 27,21%								57,99
Preço unitário total:								271,12



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	295,13	80,07	0,0500000	14,75
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	124,99	25,95	1,0000000	124,99
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	0,0000	32,95	31,22	3,0000000	98,85

(A)Total: 238,59

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

(B)Total: 25,58

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						264,17
(D) Produção da Equipe						0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						660,42

(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):								660,42
BDI: 27,21%								179,70
Preço unitário total:								840,12



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,59	1,08	3,0000000	3,84
(A)Total:							30,32

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82	1,0000000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	9,0000000	203,94
(B)Total:					291.81	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8992200	59,49
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	1,1026200	80,20
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	280,5341800	179,54
(F)Total:				319,23	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								401,21
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								401,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,2000000	27,72
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,9045000	59,84
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8565000	62,30
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	332,0000000	212,48
(F)Total:					362,34

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								443,96
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								443,96



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,6000000	30,36
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8850000	58,55
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8670000	63,06
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	364,0000000	232,96
(F)Total:					384,93

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								467,19
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								467,19



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2500000	7,32
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32
(B)Total:					52,64	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	0,5260000	49,37
(F)Total:					49,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	401,21	0,7000000	280,84
(G)Total:					280,84

(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):								343,60
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								343,60



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Unidade: m3

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

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

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	404,00	0,1500000	60,60
(G)Total:					60,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								273,90
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								273,90



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 44400 CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)

Unidade: m2

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

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,5625
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,44	0,1500000	1,11
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	443,96	0,0500000	22,19
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	M	2,87	0,1575000	0,45
(G)Total:					23,75

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								23,75
BDI: 27,21%								6,46
Preço unitário total:								30,21



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1000000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64
(B)Total:					93,56	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						93,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,56

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								93,56
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								93,56



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,2000000	27,72
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,9045000	59,84
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8565000	62,30
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	332,0000000	212,48
(F)Total:					362,34

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

(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):								450,67
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								450,67



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4507956DN CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - OUT/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,6000	0,4000	10,69	0,75	1,0000000	6,71
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717	0,6000	0,4000	0,17	0,12	1,0000000	0,14
(A)Total:							6,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	10,0000000	240,40
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	1,0000000	29,48
					(B)Total:	269,88

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						276,73
(D) Produção da Equipe						784,8600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA CP-190 RB	10102	Kg	12,75	1,0500000	13,38
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076	un	22,09	0,0004700	0,01
(F)Total:					13,39

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECCÃO	4516138DN	Kg	10,32	0,0026800	0,02
(G)Total:					0,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								13,76
BDI: 27,21%								3,74
Preço unitário total:								17,50



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4507957DN CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - OUT/2025

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,6000	0,4000	10,69	0,75	1,0000000	6,71
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717	0,6000	0,4000	0,17	0,12	1,0000000	0,14
(A)Total:							6,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46	13,0000000	312,52
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93	1,0000000	29,48
					(B)Total:	342,00

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						348,85
(D) Produção da Equipe						1.020,6100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA CP-190 RB	10102	Kg	12,75	1,0500000	13,38
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076	un	22,09	0,0004700	0,01
(F)Total:					13,39

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECCÃO	4516138DN	Kg	10,32	0,0018800	0,01
(G)Total:					0,01

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								13,74
BDI: 27,21%								3,73
Preço unitário total:								17,47



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45121 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	1,0000000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	4,0000000	90,64
(B)Total:					149,40	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						149,40
(D) Produção da Equipe						33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO (COMERCIAL)	11090	m3	57,08	1,0000000	57,08
(F)Total:					57,08

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								61,58
BDI: 27,21%								16,75
Preço unitário total:								78,33



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,0000000	22,66
(B)Total:					51.94	

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

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

(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):								6,71
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,71



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, 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	44,33	6,32	0,0401600	1,78
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,26	29,90	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,99

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,4492200	5,76
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,69	0,4043000	14,02
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0185200	0,20
PREGO	10044	Kg	16,28	0,2039600	3,32
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,18	0,1990800	0,63
SARRAFO	10048	m	6,29	2,0900300	13,14
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,3593800	4,64
(F)Total:					41,71

(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):								84,15
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								84,15



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	44,33	6,32	0,0401600	1,78
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,26	29,90	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,99

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,83	0,4492200	5,76
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	55,58	0,4043000	22,47
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	11,18	0,0111100	0,12
PREGO	10044	Kg	16,28	0,2039600	3,32
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,18	0,1990800	0,63
SARRAFO	10048	m	6,29	2,0900300	13,14
TABUA DE 30	11030	m	12,93	0,3593800	4,64
(F)Total:					50,08

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								92,52
BDI: 27,21%								25,17
Preço unitário total:								117,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: Kg

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

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

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,83
BDI: 27,21%								3,49
Preço unitário total:								16,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 4516138DN GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO

Unidade: Kg

E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECÇÃO

Observações: COMPOSIÇÃO SICRO DNIT_GO - OUT/2025

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	M0365	Kg	10,15	1,0000000	10,15
(F)Total:					10,15

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO OXIACETILENO	1408173DN	cm2	0,05	1,2142900	0,06
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	Kg	100,73	0,0011300	0,11
(G)Total:					0,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								10,32
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								10,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,59	1,08	3,0000000	3,81
(A)Total:							31,36

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,9000000	32,34
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8775000	58,05
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8802000	64,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	389,0000000	248,96
(F)Total:					403,37

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

(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):								493,14
BDI: 27,21%								134,18
Preço unitário total:								627,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

Observações: COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319 (CÓDIGOS: 42838 E 45165)

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,59	1,08	3,0000000	3,81
(A)Total:							31,36

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	4,9000000	32,34
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8775000	58,05
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8802000	64,02
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	389,0000000	248,96
(F)Total:					403,37

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								486,43
BDI: %								0,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Preço unitário total:	486,43
------------------------------	---------------



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	23,80	3,73	1,0000000	23,80
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,71	0,48	4,0000000	2,68
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,59	1,08	3,0000000	3,81
(A)Total:							31,36

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

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						323,17
(D) Produção da Equipe						3,8530
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,60	5,3000000	34,98
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,8550000	56,56
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	0,8865000	64,48
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	422,0000000	270,08
(F)Total:					426,10

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

(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):								516,68
BDI: 27,21%								140,58
Preço unitário total:								657,26



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45235 NEOPRENE

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
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,0210000	0,61
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,2100000	6,19
(B)Total:					6,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,80
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,80

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	120,60	0,3900000	47,03
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,1500000	3,07
(F)Total:					50,10

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								56,90
BDI: 27,21%								15,48
Preço unitário total:								72,38



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45410 ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2700000	7,90
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,2000000	5,89
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,5000000	56,65
(B)Total:					70,44	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						70,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						70,44

(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):								70,44
BDI: 27,21%								19,16
Preço unitário total:								89,60



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,3900000	11,41
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	0,7000000	20,63
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	3,1700000	71,83
(B)Total:					103,87	

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	0,0063000	0,41
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	1,8500000	1,18
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,60 M - PA1	10062	m	231,47	1,0500000	243,04
(F)Total:				244,63	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								348,50
BDI: 27,21%								94,82
Preço unitário total:								443,32



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Data orçamento: 30/12/2025

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

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	0,2000	0,0000	161,77	85,56	1,0000000	32,35
(A)Total:							32,35

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	88,5500000	578,23
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	2,5500000	168,70
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	12182	t	72,74	4,6500000	338,24
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	720,0000000	460,80
PREGO	10044	Kg	16,28	0,1100000	1,79
TÁBUA 1 X 6	11037	m	4,18	0,5400000	2,25
TIJOLO COMUM	11036	un	0,47	1.120,0000000	526,40
(F)Total:					2.076,41

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4.949,59
BDI: 27,21%	1.346,78
Preço unitário total:	6.296,37



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45580 LASTRO DE BRITA (GAP)

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,1500000	4,39
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	1,5000000	33,99
(B)Total:					38,38	

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

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

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								141,12
BDI: 27,21%								38,39
Preço unitário total:								179,51



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 45585 LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2000000	5,85
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	6,0000000	135,96
(B)Total:					141,81	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						141,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						141,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	93,87	1,0000000	93,87
(F)Total:					93,87

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								235,68
BDI: 27,21%								64,12
Preço unitário total:								299,80



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: un

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	1,0000000	29,28
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19	2,0000000	58,96
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	8,0000000	181,28
(B)Total:					269,52	

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

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

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	450,67	0,0254000	11,44
TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL (SVA)	47007	tkm	4,75	0,9400000	4,46
(G)Total:					15,90

(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):								54,53
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								54,53



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47007 TRANSPORTE LOCAL COM CARGA MANUAL (SVA)

Unidade: tkm

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

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

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

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

(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):								4,75
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								4,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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

Unidade: m3

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	12181	t	66,16	1,7250000	114,12
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,64	350,0000000	224,00
(F)Total:					338,12

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								404,00
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								404,00



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Data orçamento: 30/12/2025
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

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	185,51	70,08	1,0000000	142,79
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,6300	0,3700	240,90	124,87	1,0000000	197,96
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,77	85,56	1,0000000	161,77
(A)Total:							502,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68	0,2500000	7,32
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	2,0000000	45,32
					(B)Total:	52,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						555,16
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,50

(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):								18,50
BDI: 27,21%								5,03
Preço unitário total:								23,53



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

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

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

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

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

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

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

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

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



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: 5213383DNT CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA
Unidade: UN.DIA
Observações: REFERÊNCIA: DNIT - SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO) - GOIÁS - OUT/2025 (CÓDIGO: 5213383)

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

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

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

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

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	M0771	un	358,72	0,0016700	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):								0,59
BDI: 27,21%								0,16
Preço unitário total:								0,75



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: CPU2 BOCA DE LOBO SIMPLES - CAVALETE

Unidade: UN

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA DE COMPOSIÇÕES CONFORME DOCUMENTOS: SISLOG 224656 E SISLOG 224201 DA CONTRATAÇÃO 115558

(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	10,60	29,48	178,19	0,2000000	5,89
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,4000000	9,06
(B)Total:					14,95	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						14,95
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	15,1000000	98,60
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,69	6,6000000	228,95
(F)Total:					327,55

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPISCO COMUM	200101OC	m2	7,07	0,1100000	0,77
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,4600000	214,90
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	486,43	0,1100000	53,50
CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	110107OC	m2	150,91	6,3700000	961,29
FABRICAÇÃO DE VIGA PARA BOCA-DE-LOBO (SVA)	47006	un	54,53	1,0000000	54,53
(G)Total:				1.284,99	

(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):								1.627,49
BDI: 27,21%								442,84
Preço unitário total:								2.070,33



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: CPU3 BOCA DE LOBO DUPLA - CAVALETE

Unidade: UN

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA DE COMPOSIÇÕES CONFORME DOCUMENTOS: SISLOG 224656 E SISLOG 224201 DA CONTRATAÇÃO 115558

(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	10,60	29,48	178,19	0,3000000	8,84
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09	0,6000000	13,59
(B)Total:					22,43	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						22,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,43

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,53	26,1000000	170,43
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	34,69	10,1000000	350,36
(F)Total:					520,79

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPISCO COMUM	200101OC	m2	7,07	0,1600000	1,13
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	467,19	0,6700000	313,01
CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM	45165A	m3	486,43	0,1600000	77,82
CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	110107OC	m2	150,91	8,9300000	1.347,62
FABRICAÇÃO DE VIGA PARA BOCA-DE-LOBO (SVA)	47006	un	54,53	2,0000000	109,06
(G)Total:				1.848,64	

(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):								2.391,86
BDI: 27,21%								650,82
Preço unitário total:								3.042,68



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115558 Data orçamento: 30/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO - DUPLICAÇÃO DA AV. COPACABANA E ACESSO VIÁRIO AO DISTRITO AGROINDUSTRIAL NORBERTO TEIXEIRA (DIANOT), INCLUINDO CICLOVIA, PASSEIOS E OAE - APARECIDA DE GOIÂNIA - GO
Versão : 3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 7,050 Km
Tabela de origem : 319 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - T319

Serviço: CPU4 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE

Unidade: m2

NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

Observações: REFERÊNCIA: PLANILHA DE COMPOSIÇÕES CONFORME DOCUMENTOS: SISLOG 224656 E SISLOG 224201 DA CONTRATAÇÃO 115558

(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
AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	20227	6,99	12,97	85,64	0,0025000	0,03
CADISTA	20228	13,55	25,15	85,64	0,0020000	0,05
NIVELADOR	20231	10,99	20,40	85,64	0,0025000	0,05
SERVENTE	20245	7,16	13,29	85,64	0,0075000	0,09
(B)Total:					0,22	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHONETE 4x4	10202	MÊS	8.891,08	0,0000045	0,04
SARRAFO	10048	m	6,29	0,0028860	0,01
(F)Total:					0,05

(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):								0,27
BDI: 27,21%								0,07
Preço unitário total:								0,34