

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 50/2025

Prezados Senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

1- O nosso preço global para execução dos serviços é R\$ 2.465.000,00 (dois milhões, quatrocentos e sessenta e cinco mil reais).

2- O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.

3- No que tange ao BDI utilizado para a composição dos preços, foi utilizado 27,21% (vinte e sete vírgula vinte um por cento), conforme composição em anexo.

Goiânia-GO, 23 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
 CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA
Data: 24/07/2025 06:24:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA
CNPJ 37.155.559/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 111136-1/2025

Data Orçamento : 17/03/2025

Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 42,00 m

Data Base : 01/12/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ESCAVAÇÃO					
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	160,000	467,47	74.795,20
45430	REATERRO APOLOADO DE VALAS	27,21	m3	89,600	84,84	7.601,66

Total do Grupo : 82.396,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	INFRA-ESTRUTURA SAPATAS					
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	70,400	94,50	6.652,80
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	70,400	715,49	50.370,49
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.597,000	12,30	44.243,10
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,200	633,92	2.028,54

Total do Grupo : 103.294,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MESO-ESTRUTURA					
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	126,470	94,50	11.951,41
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	35,450	715,49	25.364,12
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	0,100	4.784,60	478,46
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.156,000	12,30	38.818,80
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	138,460	64,68	8.955,59
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	203,620	99,98	20.357,92

Total do Grupo : 105.926,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)					
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	407,400	94,50	38.499,30
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	114,660	794,13	91.054,94
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	12.551,000	12,30	154.377,30
4507958DN	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	Kg	4.668,000	18,94	88.411,92
4507783DN	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	un	120,000	102,37	12.284,40
4507866DN	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	un	120,000	95,61	11.473,20

Total do Grupo : 396.101,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SUPER-ESTRUTURA (LAJE+TRANSVERSINA+ALAS)					
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	665,740	94,50	62.912,43
45168	CONCRETO FCK=40 MPA	27,21	m3	186,570	794,13	148.160,83
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	22.442,000	12,30	276.036,60
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	3.352,820	99,98	335.214,94

Total do Grupo : 822.324,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	LAJE DE TRANSIÇÃO					
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	16,640	94,50	1.572,48
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.915,000	12,30	35.854,50
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	23,660	715,49	16.928,49

Total do Grupo : 54.355,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)					
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	150,360	94,50	14.209,02
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.634,000	12,30	20.098,20
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	18,730	715,49	13.401,12

Total do Grupo : 47.708,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTES					
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	2.033,730	1,67	3.396,32
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	142.597,550	0,85	121.207,91
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	222.927,910	1,01	225.157,18

Total do Grupo : 349.761,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DIVERSOS					
45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	22,000	10,59	232,98
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	436,800	5,47	2.389,29
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	604,850	268,37	162.323,59
2003934DN	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÁ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	84,000	18,40	1.545,60

Total do Grupo : 166.491,46

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42190A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO F - ADAPTADA	27,21	un	1,000	132.841,00	132.841,00

Total do Grupo : 132.841,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	27,21	un	1,000	193.333,53	193.333,53

Total do Grupo : 193.333,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO					

42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	10.464,84	10.464,84
-------	---	-------	----	-------	-----------	-----------

Total do Grupo : 10.464,84

Total do Orçamento : 2.465.000,00

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 111136-1/2025
Data Orçamento : 17/03/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 42,00 m
Data Base : 01/12/2024

Discriminação	Preço	Preço/m
ESCAVAÇÃO	82.396,86	1.961,83
INFRA-ESTRUTURA SAPATAS	103.294,93	2.459,40
MESO-ESTRUTURA	105.926,30	2.522,05
SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)	396.101,06	9.430,97
SUPER-ESTRUTURA (LAJE+TRANSVERSINA+ALAS)	822.324,80	19.579,16
LAJE DE TRANSIÇÃO	54.355,47	1.294,17
BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)	47.708,34	1.135,91
TRANSPORTES	349.761,41	8.327,65
DIVERSOS	166.491,46	3.964,08
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	132.841,00	3.162,88
CANTEIRO DE OBRA	193.333,53	4.603,17
MOBILIZAÇÃO	10.464,84	249,16
Total geral	2.465.000,00	58.690,43

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

Goiânia, 23 de julho de 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente
CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA
Data: 24/07/2025 06:33:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA
CNPJ 37.155.559/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 111136 Data orçamento: 17/03/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 42,000 m
BDI : 27,21%

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2024 CÓDIGO: 1109680

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 kW	E9788	1,0000	0,0000	35,37	29,71	1,0000000	35,37
TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	E9064	0,1700	0,8300	1,52	1,03	2,0000000	2,20
(A)Total:							37,57

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:					70,97	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						108,54
(D) Produção da Equipe						1,1971
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						90,66

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	Kg	1,77	2.073,7500000	3.670,53
(F)Total:					3.670,53

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3.761,19
BDI: 27,21%								1.023,41
Preço unitário total:								4.784,60

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 111136 Data orçamento: 17/03/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 42.000 m

Unidade: cm²

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2024 CÓDIGO: 1408173

(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	0,51	0,28	1,0000000	0,51
(A)Total:						0,51	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825	14,84	38,05	156,44	1,0000000	38,05
(B)Total:					38,05	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	38,56
(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	85,05	0,0002100	0,01
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	16,55	0,0009600	0,01
(F)Total:					0,02

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

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

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

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 111136 Data orçamento: 17/03/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O Córrego Retiro localizado na Rodovia GO-221, Município de Doverlândia

Versão	:	1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço	:	Obra Rodoviária
Extensão	:	42.000 m

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2024

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

(B)Total:	2,15
-----------	------

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

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,15
--	------

(F)Total:	12,32
-----------	-------

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	14,47
--	--------------

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Data orçamento: 17/03/2025

Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O Córrego Retiro localizado na Rodovia GO-221, Município de Doverlândia

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 42.000 m

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

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2024 CÓDIGO: 2408057

(A) Total:	27,61
------------	-------

(B) Total:	61,04
------------	-------

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	88,65
--	--------------

(D) Produção da Equipe	1,3413
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	66,09
--	-------

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E60XX	M1397	Kg	35,46	1,0000000	35,46
(F)Total:					35,46

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	101,55
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	101,55

Setor	: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	
Orçamento	: 111136	Data orçamento: 17/03/2025
Descrição	: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 42,000 m	

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	Unidade: tkm
--	--------------

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(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)	254,81
(D) Produção da Equipe	375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,67

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

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,67
BDI: 27,21%	0,18
Preço unitário total:	0,85

(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:							204.686,74			

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 111136

Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 42,000 m

Data orçamento: 17/03/2025

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Adotado:							10.464,84		

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 111136

Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Data orçamento: 17/03/2025

Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 42.000 m

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1000000	2,70
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	0,4000000	11,16
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	4,0000000	86,12
(B)Total:					99,98	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	99,98
(D) Produção da Equipe	1,2500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	79,98

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	79,10	1,0252000	81,09
(F)Total:				81,09	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	499,05	0,1000000	49,90
				(G)Total:	49,90

(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):	210,97
BDI: 27,21%	57,40
Preço unitário total:	268,37

Setor	: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	
Orçamento	: 111136	Data orçamento: 17/03/2025
Descrição	: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 42.000 m	

Unidade: m3

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
BLASTER	20014	11,67	35,11	200,94	1,0000000	35,11
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,0625000	1,69
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	12,2867000	264,53
(B)Total:						301,33

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					310,49
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					310,49

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTECHADA	10015	Kg	15,43	0,2000000	3,08
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	21,80	1,4245000	31,05
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	24,19	0,2137000	5,16
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	222,84	0,0712000	15,86
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	1.155,43	0,0016000	1,84
(F)Total:					56,99

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					367,48
BDI: 27,21%					99,99
Preço unitário total:					467,47

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 111136
 Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
 Data orçamento: 17/03/2025
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 42,000 m

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	1,01	0,68	1,0000000	1,01
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,66	0,45	4,0000000	2,52
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	1,65	1,12	3,0000000	3,99
(A)Total:							32,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77

(B)Total:	276,28
-----------	--------

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	308,44
(D) Produção da Equipe	3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	77,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,99	4,2000000	29,35
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,6030000	113,01
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,5710000	55,91
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	332,0000000	215,80
				(F)Total:	414,07

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,38	1,0000000	6,38
				(G)Total:	6,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	498,33
BDI: 27,21%	135,59
Preço unitário total:	633,92

Setor	: PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	
Orçamento	: 111136	Data orçamento: 17/03/2025
Descrição	: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 42.000 m	

Serviço: 4507783DN ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2024 CÓDIGO: 4507783

[illegible]

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99
ARMADOR	20018	9,96	26,86	169,74	1,0000000	26,86
					(B)Total:	49.85

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	107,61
(D) Produção da Equipe	12,4500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	M2431	un	69,55	1,0000000	69,55
FÔRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	M2424	un	1,07	1,0000000	1,07
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")	M0945	CJ	0,61	2,0000000	1,22
(F)Total:					71,84

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	80,48
BDI: 27,21%	21,89
Preço unitário total:	102,37

Setor	: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	
Orçamento	: 111136	Data orçamento: 17/03/2025
Descrição	: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 42,000 m	

Serviço: 4507866DN ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2024

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	1,0000000	22,99	
ARMADOR	20018	9,96	26,86	169,74	1,0000000	26,86	
(B)Total:							49,85
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	49,85
(D) Produção da Equipe	15,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	M2431	un	69,55	1,0000000	69,55

FÔRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	M2424	un	1,07	1,0000000	1,07
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")	M0945	CJ	0,61	2,0000000	1,22
(F)Total:				71,84	

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				75,16	
BDI: 27,21%				20,45	
Preço unitário total:				95,61	

Setor	: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	Data orçamento: 17/03/2025
Orçamento	: 111136	
Descrição	: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 42,000 m	

Serviço: 4507958DN CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2024 CÓDIGO: 4507958

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	0,2500	0,7500	10,77	0,47	1,0000000	3,04
MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	E9717	0,2500	0,7500	0,13	0,09	1,0000000	0,09
(A)Total:						3,13	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	6,0000000	137,94
ARMADOR	20018	9,96	26,86	169,74	6,0000000	161,16
(B)Total:					299,10	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				302,23	
(D) Produção da Equipe				200,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				1,51	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORDOALHA ENGRAXADA TIPO CP 190 RB - D = 12,7 MM	M2426	Kg	12,74	1,0500000	13,37
DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA POLICORTE - D = 300 MM	M0076	un	17,54	0,0006300	0,01
(F)Total:				13,38	

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

GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECÇÃO			4516138DN	Kg	9,86	0,0008800		0,00	
(G)Total:								0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								14,89	
BDI: 27,21%								4,05	
Preço unitário total:								18,94	

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 111136

Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 42,000 m

Data orçamento: 17/03/2025

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	8,88	0,78	1,0000000	8,88		
(A)Total:						8,88			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04			
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	1,0000000	21,53			
(B)Total:					48,57				
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:					0,00				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					57,45				
(D) Produção da Equipe					9,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,38				
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:				0,00					
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:				0,00					
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							6,38		
BDI: %							0,00		
Preço unitário total:							6,38		

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 111136

Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Data orçamento: 17/03/2025

Versão

Nat. serviço

Extensão

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

: Obra Rodoviária

: 42,000 m

Serviço: 45135 ESCORAMENTO PARA PONTE

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTOSSERRA	31015	0,2000	0,8000	35,22	29,33	0,8000000	24,40
(A)Total:							24,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	0,7000000	16,09
CARPINTEIRO	20016	9,93	27,94	181,37	0,7000000	19,55
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,1000000	2,70
					(B)Total:	38,34

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						62,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						62,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	11020	m	9,77	0,4000000	3,90
PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	11021	m	18,96	0,2500000	4,74
PREGO	10044	Kg	20,13	0,2000000	4,02
SARRAFO	10048	m	3,30	0,9700000	3,20
(F)Total:					15,86

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						78,60
BDI: 27,21%						21,38
Preço unitário total:						99,98

Setor

Orçamento

Descrição

: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

: 111136

: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Versão

Nat. serviço

Extensão

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

: Obra Rodoviária

: 42,000 m

Data orçamento: 17/03/2025

Serviço: 45150 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, 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	42,46	5,69	0,0401600	1,70

SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	28,64	28,30	0,0401600	1,15
--------------------------------	-------	--------	--------	-------	-------	-----------	------

(A)Total: 2,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	0,7000000	16,09
CARPINTEIRO	20016	9,93	27,94	181,37	0,7000000	19,55
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,0700000	1,89

(B)Total: 37,53

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	40,38
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	40,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	12,00	0,4492200	5,39
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	34,00	0,3590059	12,20
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	12,16	0,0111100	0,13
PREGO	10044	Kg	20,13	0,2039600	4,10
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,10	0,1990800	0,61
SARRAFO	10048	m	3,30	2,0900300	6,89
TABUA DE 30	11030	m	12,78	0,3593800	4,59

(F)Total: 33,91

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

(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	74,29
BDI: 27,21%	20,21
Preço unitário total:	94,50

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 111136
 Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
 Data orçamento: 17/03/2025
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 42,000 m

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------	----------	--------------	-------------	---------	---------------

(A)Total: 0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,55	22,99	204,62	0,0900000	2,06
ARMADOR	20018	9,96	26,86	169,74	0,0800000	2,14
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,0225000	0,60

(B)Total: 4,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,80			
(D) Produção da Equipe						1,2500			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,84			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
AÇO CA - 50		10069	Kg	5,27			1,0740000	5,65	
ARAME RECOZIDO		11003	Kg	12,27			0,0150000	0,18	
(F)Total:							5,83		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							9,67		
BDI: 27,21%							2,63		
Preço unitário total:							12,30		

Setor	: PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	Data orçamento: 17/03/2025
Orçamento	: 111136	
Descrição	: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA	
Versão	: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283	
Nat. serviço	: Obra Rodoviária	
Extensão	: 42,000 m	

Serviço: 4516138DN GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2024 CÓDIGO: 4516138

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	
(B)Total:							0,00
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00	
(D) Produção da Equipe						1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	M0365	Kg	9,71	1,0000000	9,71		
(F)Total:					9,71		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		

CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO OXIACETILENO	1408173D N	cm2	0,04	1,2142900	0,04
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057D N	Kg	101,55	0,0011300	0,11
(G)Total:				0,15	

(H)Itens 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 : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 111136
 Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
 Data orçamento: 17/03/2025
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 42,000 m

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	1,01	0,68	1,0000000	1,01
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,66	0,45	4,0000000	2,52
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,65	1,12	3,0000000	3,99
(A)Total:							32,16

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:						276,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					308,44
(D) Produção da Equipe					3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,99	4,9000000	34,25
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,5850000	109,64
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,5868000	57,46
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	389,0000000	252,85
(F)Total:					454,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,38	1,0000000	6,38

(G)Total: 6,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								539,85	
BDI: %								0,00	
Preço unitário total:								539,85	

Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 111136
Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
Data orçamento: 17/03/2025
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 42,000 m

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	1,01	0,68	1,0000000	1,01
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,66	0,45	4,0000000	2,48
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	1,65	1,12	3,0000000	3,99
(A)Total:							32,12

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:						276,28

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						308,40
(D) Produção da Equipe						3,8530
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						80,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,99	5,3000000	37,04
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,5700000	106,82
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,5910000	57,87
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	422,0000000	274,30
(F)Total:					476,03

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,38	1,0000000	6,38
(G)Total:					6,38

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	562,45
BDI: 27,21%	153,04
Preço unitário total:	715,49

Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 111136
Data orçamento: 17/03/2025
Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 42,000 m

Serviço: 45168 CONCRETO FCK=40 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	1,01	0,68	1,0000000	1,01
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	24,64	3,63	1,0000000	24,64
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8100	0,1900	0,66	0,45	4,0000000	2,44
GERICA 180 l	30185	0,3900	0,6100	1,65	1,12	3,0000000	3,96
(A)Total:							32,05

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	1,0000000	27,04
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,56	182,41	1,0000000	27,56
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					276,28	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	308,33
(D) Produção da Equipe	3,7656
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	81,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,99	6,5000000	45,43
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	0,5150000	96,52
BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10282	m3	97,93	0,5990000	58,66
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	516,0000000	335,40
(F)Total:					536,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,38	1,0000000	6,38
(G)Total:					6,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	624,27
BDI: 27,21%	169,86

(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	9,96	27,91	180,32	0,0700000	1,95
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	0,0700000	1,50
(B)Total:						3,45

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3,45
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,45

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PVC 100 MM	11033	m	16,28	0,3000000	4,88
(F)Total:					4,88

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

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,33
BDI: 27,21%								2,26
Preço unitário total:								10,59

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
 Orçamento : 111136
 Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
 Data orçamento: 17/03/2025
 Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 42,000 m

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
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	0,2100000	5,86
(B)Total:						5,86

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,86
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	107,50	0,3900000	41,92
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	20,53	0,1500000	3,07
(F)Total:					44,99

(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo		Custo Unitário
								(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
								(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								50,85		
BDI: 27,21%								13,83		
Preço unitário total:								64,68		

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 111136

Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 42,000 m

Data orçamento: 17/03/2025

Serviço: 45245 LIMPEZA GERAL

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	0,2000000	4,30			
(B)Total:							4,30		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,30			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,30			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:					0,00				
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:					0,00				
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,30	
BDI: 27,21%								1,17	
Preço unitário total:								5,47	

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 111136

Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÔRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 42,000 m

Data orçamento: 17/03/2025

Serviço: 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS

Unidade: m3

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

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,27	27,04	120,38	0,2700000	7,30
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	0,2000000	5,58
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,5000000	53,82
(B)Total:					66,70	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						66,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						66,70

(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):								66,70
BDI: 27,21%								18,14
Preço unitário total:								84,84

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 111136
Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
Data orçamento: 17/03/2025
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 42,000 m

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	6,46	0,67	1,0000000	6,46
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,66	0,45	4,0000000	2,40
GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	1,65	1,12	3,0000000	3,93
(A)Total:							12,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	9,96	27,91	180,32	1,0000000	27,91
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	9,0000000	193,77
(B)Total:					221,68	

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	234,47
(D) Produção da Equipe	4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	56,02

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	187,42	1,1500000	215,53
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	350,0000000	227,50
(F)Total:					443,03

(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):	499,05
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	499,05

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 111136
Descrição : CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O CÓRREGO RETIRO LOCALIZADO NA RODOVIA GO-221, MUNICÍPIO DE DOVERLÂNDIA
Data orçamento: 17/03/2025
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 42,000 m

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	254,81	69,39	1,0000000	254,81
(A)Total:							254,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,87	21,53	213,47	2,0000000	43,06
(B)Total:						43,06

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	297,87
(D) Produção da Equipe	225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,32

(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):	1,32
BDI: 27,21%	0,35
Preço unitário total:	1,67

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

Goiânia, 23 de julho de 2025



Documento assinado digitalmente
CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA
Data: 24/07/2025 06:26:53-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA
CNPJ 37.155.559/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL

*** DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA ***



1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	6,00%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	27,21%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Aliquota definida por lei (lucro presumido).

(3) Aliquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Goiânia, 23 de julho de 2025

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA
CNPJ 37.155.559/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL



Documento assinado digitalmente

CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA

Data: 24/07/2025 06:30:25-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Serviço	Valor do Serviço R\$	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO														Valor Total R\$		
		1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês		5º Mês		6º Mês		7º Mês			8 Mês	
		%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$		%	Valor R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES	82.396,86	100%	82.396,86															82.396,86
INFRAESTRUTURA	103.294,93	30%	30.988,48	30%	30.988,48	40%	41.317,97											103.294,93
MESOESTRUTURA	105.926,30					50%	52.963,15	50%	52.963,15									105.926,30
SUPERESTRUTURA	1.670.251,08					15%	250.537,66	20%	334.050,22	25%	417.562,77	25%	417.562,77	15%	250.537,66			1.670.251,08
DIVERSOS	166.491,46													50%	83.245,73	50%	83.245,73	166.491,46
ADM/CANTEIRO/MOB	336.639,37	15%	50.495,91	10%	33.663,94	12,5%	42.079,92	12,5%	42.079,92	12,5%	42.079,92	12,5%	42.079,92	10%	33.663,94	15%	50.495,91	336.639,37
TOTAL MENSAL		163.881,24		64.652,42		386.898,71		429.093,29		459.642,69		459.642,69		367.447,33		133.741,64		2.465.000,00
PERCENTUAL MENSAL		6,65%		2,62%		15,70%		17,41%		18,65%		18,65%		14,91%		5,43%		
TOTAL ACUMULADO		163.881,24		228.533,66		615.432,37		1.044.525,65		1.504.168,34		1.963.811,04		2.331.258,36		2.465.000,00		
PERCENTUAL ACUMULADO		6,65%		9,27%		24,97%		42,37%		61,02%		79,67%		94,57%		100,00%		

Goiânia, 23 de julho de 2025

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA**
 Data: 24/07/2025 06:28:43-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA
 CNPJ 37.155.559/0001-09
 REPRESENTANTE LEGAL



ESTADO DE GOIÁS
Secretaria de Estado da Administração
Superintendência Central de Compras Governamentais e Logística
CRC - CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL
Cadastro de Fornecedores do Estado de Goiás

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA
(37.155.559/0001-09)

A Secretaria de Estado de Administração, por meio do CADFOR - Cadastro de Fornecedores do Estado de Goiás, CERTIFICA, em conformidade com os documentos apresentados, que a empresa **CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA**, CNPJ: 37.155.559/0001-09, enquadrada como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, endereço: **RUA 10, 377QUADRA45 LOTE 49 SALA 03, SET CENTRAL, CEP: 74030010, GOIANIA - GO**, encontra-se CADASTRADA como fornecedora do Estado de Goiás, e sua situação cadastral na presente data é:

CREDENCIADO HOMOLOGADO
Até 01/07/2026

REGULAR
Até 07/08/2025

* A **REGULARIDADE** do fornecedor está vinculada à validade dos documentos e certidões enviados.

* Para participar de procedimentos aquisitivos no Estado de Goiás, basta que o fornecedor esteja Credenciado Provisoriamente no Sislog.

* Para ser declarado vencedor em um procedimento aquisitivo, bem como para viabilizar recebimento de parcelas contratuais, a empresa deverá estar **CREDENCIADO HOMOLOGADO** e **REGULAR** no Sislog/Cadfor. Caso não esteja, o fornecedor deve participar com os documentos necessários já digitalizados, para serem enviados na fase de habilitação.

Situação Financeira

Validade do Balanço:	0	Índice - LG - Liquidez Geral:	0,00
Capital Social:	R\$ 1.000.000,00	Índice - SG - Solvência Geral:	0,00
Patrimônio Líquido:	R\$ R\$ 0,00	Índice - LC - Liquidez Corrente:	0,00

SISLOG/CADFOR - Telefones: (62) 3201-8744 / (62) 3201-8746 - E-mail: cadfor@goias.go.gov.br
A utilização deste certificado, para os fins previstos em lei, está condicionada à verificação de autenticidade no site www.sislog.goias.gov.br através do código de validação:

89CE60A94342E004F63D9CD77684FD07-07DC88316632DEC2B311072E806E672D

EMITIDO DIA 23/07/2025 16:48:12

Goiânia, 23 de Julho de 2025

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA
(37.155.559/0001-09)

Representantes Legais		
Socio	CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA	
Administrador	CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA	

Validade da Documentação	
CERTIDÃO SIMPLIFICADA OU TERMO DE ENQUADRAMENTO OU CERTIDÃO DE BREVE RELATO - ME/EPP (CARTÓRIO)	Indeterminada
CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA	22/08/2025
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA PÚBLICA FEDERAL	04/10/2025
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA ESTADUAL DE GOIÁS	15/08/2025
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO DOMICÍLIO DO INTERESSADO	10/08/2025
CERTIDÃO NEGATIVA DE DEBITOS TRABALHISTA	05/10/2025
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CADASTRAL (CNPJ) DA EMPRESA	Indeterminada
CONTRATO OU ESTATUTO SOCIAL	Indeterminada
DOCUMENTOS PESSOAIS COM CPF - SÓCIOS, ADMINISTRADORES E/OU DIRETORES	Indeterminada
CERTIDÃO NEGATIVA DE FGTS	07/08/2025
INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTE ESTADUAL OU MUNICIPAL	Indeterminada
* Atestados de Capacidade Técnica e Autorizações/Alvarás de funcionamento, se necessários, devem ser exigidos pelo pregoeiro de acordo com o objeto da contratação	

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE	
4212000	Construção de obras-de-arte especiais
4213800	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4120400	Construção de edifícios
4211101	Construção de rodovias e ferrovias
4222701	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4299501	Construção de instalações esportivas e recreativas
4299599	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4311802	Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4313400	Obras de terraplenagem
4330404	Serviços de pintura de edifícios em geral
4391600	Obras de fundações
7112000	Serviços de engenharia
7119703	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7732201	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
9102302	Restauração e conservação de lugares e prédios históricos

SISLOG/CADFOR - Telefones: (62) 3201-8744 / (62) 3201-8746 - E-mail: cadfor@goias.gov.br
Verificação de autenticidade no site www.sislog.goias.gov.br através do código de validação:

89CE60A94342E004F63D9CD77684FD07-07DC88316632DEC2B311072E806E672D

EMITIDO DIA 23/07/2025 16:48:12

Goiânia, 23 de Julho de 2025



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: **483682/2025**

Validade: **31/03/2026**

CERTIFICAMOS que a empresa abaixo mencionada está registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscritas à(s) atribuição(ções) de seu/sua(s) responsável(veis) técnico(as).

CERTIFICAMOS, ainda, que esta Certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos(as) responsáveis técnicos(as) abaixo citados(as), dentro de suas respectivas atribuições.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA

Nome Fantasia: CCO CONSTRUTORA

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Registro: 30123/RF

CNPJ: 37.155.559/0001-09

Data de Registro no Crea-GO: 04/06/2020

ENDEREÇO

Logradouro: Rua 10 Sala 03 QD: 46 LT: 49 N.º: 377

CEP: 74030010

Cidade: Goiânia

Bairro: Central

UF: GO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

OBJETIVOS SOCIAIS

CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS DE FUNDAÇÕES, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, OBRA DE TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, OBRAS DE URBANIZAÇÃO DE RUAS, PRACAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO ESPORTIVA E RECREATIVAS, RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, COMO: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS CONTINGENTES; AS OBRAS DE CONTENÇÃO; A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E Muros de Arrimo e Subdivisão de Terras com Benfeitoria (P. EX., CONSTRUÇÃO DE VIAS, SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA), SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES E CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. E EXERCERÁ AS SEGUINTE ATIVIDADES: CNAE N 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS CNAE N 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS CNAE N 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CNAE N 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS CNAE N 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO CNAE N 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS CNAE N 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CNAE N 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO CNAE N 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLANAGEM CNAE N 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL CNAE N 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES CNAE N 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA CNAE N 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA CNAE N 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES CNAE N 9102-3/02 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA

Título: Engenheiro Civil

Data de Entrada: 04/06/2020

RNP: 1012977870

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, EXCETO PORTOS E RIOS E CANAIS.

INFORMAÇÕES/NOTAS

- Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seu/sua(s) responsáveis técnicos(as) na presente data.
- Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da Empresa, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- Este documento é válido em todo o território nacional.
- Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 13/06/2025 14:26:39.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **f4f12b6a**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: **79920/2025**

Validade: **31/03/2026**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional abaixo mencionado(a) está registrado(a) neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o(a) referido(a) profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO(A) PROFISSIONAL

Nome: CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1012977870

CPF: ***.455.16*.*

Número do Registro: 25316/D-GO

Crea de Origem: GO

Data de Registro no CONFEA: 27/02/2014

Data de Registro no Crea-GO: 27/02/2014

ANUIDADES

Exercício: 2025 à vista

Exercício: 2024 à vista

Exercício: 2023 à vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL

Data de Inclusão: 27/02/2014

Situação: Definitivo

Atribuições: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS E CANAIS.

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
b) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
c) Este documento é válido em todo o território nacional.
d) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 13/06/2025 14:24:58.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **eeac717b**



DECLARAÇÃO DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 50/2025

A Licitante CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA, com sede na R. 10, Nº 377, QUADRA 45 LOTE 49, SALA 03, SET CENTRAL - CEP: 74.030-010, Goiânia-GO, inscrita no CNPJ/MF sob nº 37.155.559/0001-09, por seu representante legal abaixo assinado:

DECLARA para todos os fins que os equipamentos/veículos necessários para a execução dos serviços, de que trata o objeto dessa licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação. Esses equipamentos/veículos estarão sujeitos à vistoria in loco pela GOINFRA, por ocasião da contratação e sempre que necessário.

Goiânia-GO, 03 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
 CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA
Data: 23/06/2025 17:33:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA
CNPJ 37.155.559/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL

DECLARAÇÃO DE AVALIAÇÃO DO LOCAL DE EXECUÇÃO

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 50/2025

A Licitante CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA, com sede na R. 10, Nº 377, QUADRA 45 LOTE 49, SALA 03, SET CENTRAL - CEP: 74.030-010, Goiânia-GO, inscrita no CNPJ/MF sob nº 37.155.559/0001-09, por seu representante legal abaixo assinado:

DECLARA para todos os fins que têm pleno conhecimento das condições do local onde serão realizados os serviços e das informações técnicas necessárias à elaboração de sua proposta.

Goiânia-GO, 03 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA**
Data: 23/06/2025 17:32:55-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA
CNPJ 37.155.559/0001-09
REPRESENTANTE LEGAL



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020250002088

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA** RNP: **1012977870** Registro: **25316/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil,**

Nº ART: **1020240257867**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **09/09/2024** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA -.. Registro CREA-GO: 30123**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador José Ludovico de Almeida Número: 20..... Bairro: Vila Santa Maria - Conjunto Caiçara CEP: 74775-013
Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento: Cidade: Goiânia.....-GO
E-Mail: Fone: (62....)32654000....
Contrato: 82/2024/GOINFRA Celebrado em: 15/07/2024 Valor R\$: 6.383.977,63...
Vinculada à ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia GO-154..... Número: S/N....

Bairro: ZONA RURAL..... CEP: 75385-000.....
Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento: TRECHO GO-060/GO-050..... Cidade: Campestre de Goiás.....-GO

Data de Início: 09/09/2024 Previsão término: 09/06/2025 Coordenadas Geográficas: -16.707479672,-49.747420624
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:

Proprietário(a): **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail: Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO , 90,00 METROS;2 - ATUACAO EXECUCAO BUEIRO , 96,00 METROS;3 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 1,05 QUILOMETROS;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SANTA MARIA, NA RODOVIA GO-154, TRECHO GO-060 / GO-050, NESTE ESTADO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 09/09/2024 até 30/04/2025.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25016270 a 25016272, o atestado contendo <3> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020250002088

Data: 13/06/2025 Hora: 08:59:00

Código de Controle: KOSNBQS



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
62348/2025

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 27/2025 - GOINFRA/OR-GEMOR-12396

GOIANIA, 12 de junho de 2025.

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE OBRAS RODOVIÁRIAS da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 03.520.933/0001-06, com sede na Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20, esq. c/ BR-153, Km 3,5, Conjunto Caiçara, Goiânia-Goiás, exarado no processo protocolado sob SEI nº 202500036008563 e pelo qual o interessado CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 37.155.559/0001-09, executou para esta Agência os Serviços de CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SANTA MARIA, NA RODOVIA GO-154, TRECHO GO-060/GO-050, neste Estado. Teve como responsável técnico pela obra em nível de Execução o Eng. Civil CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA, CREA: Nº 25316/D-GO / RNP: Nº 1012977870.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL Nº: 26/2025

Contrato: 82/2024 - GOINFRA

Empresa: CONSÓRCIO CCO/CCL

Consorticiadas: CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA (Empresa Líder)

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S/A - CCL

Participação das Consorticiadas:

EMPRESA	PARTICIPAÇÃO
CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA (Empresa Líder)	99,5%
CONSTRUTORA CENTRO LESTE S/A - CCL	0,5%

Trecho: GO-154, TRECHO GO-060/GO-050

Extensão: 90,000 m

Medição: 1ª à 8ª

Período De Execução Parcial Das Atividades: 09/09/2024 a 30/04/2025

Período Total Do Contrato: 17/07/2024 à 17/01/2026

Quantidade Parcial Executada: Planilhas Abaixo

Obra	Rodovia	Trecho	Extensão
1	GO154	GO-060 / GO-050	90,000 m

Obra: 1 - Ponte Rio Santa Maria GO-154

Descrição	Unid.	Qtde. exec.
SERVIÇOS PREMILINARES		



Autenticidade nº: 25016270
CNPJ nº: 1020250002088 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao



CANTEIRO DE OBRA - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,811
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,559
INFRA-ESTRUTURA		
ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D= 31CM - CONFECCÃO	m	516,000
ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=31 CM - CONFECCÃO	m	144,000
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	18.178,000
REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ SCH 80 - D EXTERNO= 323,8 MM - 132,04 KG/M	m	120,000
BLOCOS + VIGAS DE EQUILÍBRIO		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	224,210
CONCRETO FCK=15 MPA	m3	4,120
CONCRETO FCK=30 MPA	m3	113,640
LASTRO DE BRITA (BC)	m3	2,060
REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	167,390
PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m3	4.056,800
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	7.554,000
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	171,320
MESO-ESTRUTURA		
CONCRETO FCK=30 MPA	m3	53,000
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	Kg	8.832,000
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	191,600
ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	227,800
NEOPRENE	Kg	281,600
SUPER-ESTRUTURA		
CONCRETO FCK=30 MPA	m3	209,620
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	49.009,000
FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	1.029,328
LAJE + ALAS + CORTINAS		
CONCRETO FCK=30 MPA	m3	283,560
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	32.601,000



FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	1.048,470
ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	10.195,440
TRANSPORTES		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	70.336,340
TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	79.970,380
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	0,811

Os serviços objeto do Contrato nº 082/2024, foram executados dentro dos prazos contratuais, conforme Termo de Recebimento Provisório. A Gerência de Medição de Obras Rodoviárias acata como verdadeira a documentação encaminhada por meio do DESPACHO Nº 3545/2025/GOINFRA/PR-GABIN-SEG (documento SEI nº 75461235), validado sob a responsabilidade das atribuições inerentes ao Gestor do contrato, manifestada no DESPACHO Nº 1955/2025/GOINFRA/OR-FISC (documento SEI nº 75585315).

E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelas chefias abaixo;

PAULO ROBERTO DE SOUZA FARIA
ENGENHEIRO FISCAL
Engº Civil - CREA - 1018004785D-GO

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO
DIRETOR DE OBRAS RODOVIÁRIAS
Engº Civil - CREA - GO - 13887/D-G



Documento assinado eletronicamente por **PAULO ROBERTO DE SOUZA FARIA, Fiscal**, em 12/06/2025, às 09:22, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXAO, Engenheiro (a) Civil**, em 12/06/2025, às 10:20, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador 75744134 e o código CRC E5E9DFAE.

GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20 (BR-153, Km 3,5) - Bairro CONJUNTO CAICARA
- GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4098.



Referência: Processo nº 202500036008563



SEI 75744134



Autenticidade nº: 25016272
CAR nº: 102025002088 Página: 003
www.crea.go.org.br/autenticacao





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE EM ANDAMENTO

1020250002097

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA - Registro CREA-GO: 30123** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA** RNP: **1012977870** Registro: **25316/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil,**

Nº ART: **1020240257867**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **09/09/2024** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA -.. Registro CREA-GO: 30123**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador José

Bairro: **Vila Santa Maria -**

Ludovico de Almeida

Número: **20**.....

Conjunto Caiçara

CEP: **74775-013**

Quadra: **0**..... Lote: **0**.....

Complemento:

Cidade: **Goiânia**.....-GO

E-Mail:

Fone: **(62....)32654000**....

Contrato: **82/2024/GOINFRA**

Celebrado em: **15/07/2024**

Valor R\$: **6.383.977,63**...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia GO-154**.....

Número: **S/N**....

Bairro: **ZONA RURAL**.....

CEP: **75385-000**.....

Quadra: **0**..... Lote: **0**.....

Complemento: **TRECHO GO-060/GO-050**.....

Cidade: **Campestre de Goiás**.....-GO

Data de Início: **09/09/2024**

Previsão término: **09/06/2025**

Coordenadas Geográficas: **-16.707479672,-49.747420624**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: **(62....) 32654000**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO , 90,00 METROS;2 - ATUACAO EXECUCAO BUEIRO , 96,00 METROS;3 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 1,05 QUILOMETROS;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SANTA MARIA, NA RODOVIA GO-154, TRECHO GO-060 / GO-050, NESTE ESTADO.

Informações Complementares

RESSALVAS:

OBRAS/SERVIÇOS REALIZADOS ATÉ A PRESENTE DATA: EXECUÇÃO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO - 90,00 METROS

Certidão de Acervo Operacional nº 1020250002097

Data: 13/06/2025 Hora: 15:36:00

Código de Controle: YQZCRIT



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
62833/2025

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br

