



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA**  
ESTADO DE GOIÁS



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**CERTIDÃO N.º 1.760/1.998 – CAT**  
**2ª VIA**

PROTOCOLO N.º.....: 204107/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S).....: **CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM, COM COMPRIMENTO DE 186,20 M E LARGURA DE 9,00 METROS.**

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: **RIO CRIXÁS MIRIM NA RODOVIA GO-239, TRECHO: GO-164 / BANDEIRANTES.**

PROPRIETÁRIO.....: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE GOIÁS – DER-GO.**

FIRMA EXECUTORA.....: **DARIO JARDIM ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**

RT(s) P/ SERVIÇO(S).....: **✓RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL ATUAÇÃO)**

**ENGº CIVIL – DARIO JARDIM JUNIOR – CREA 5381/D-GO.**

**ENGº CIVIL – CLAUDIA RORIZ DI JARDIM – CREA 6124/D-GO.**

**ENGº CIVIL – JOVIANO TEIXEIRA JARDIM – CREA 142/D-DF.**

**ENGº CIVIL – JOSÉ CARLOS MAGRE DE BRITO – CREA 5596/D-GO.**

**ENGº CIVIL – DARIO JARDIM – CREA 130/D-DF.**

**ENGº CIVIL – ANDRÉ RORIZ JARDIM – CREA 7509/D-GO.**

**ENGº CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO**  
**– ALEXANDRE VASCONCELOS VALADARES CREA 61748/D-MG.**

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 052/2007 DE 03 DE SETEMBRO DE 2007.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

VISTO:



*Handwritten signature of Dario Jardim*  
Gerente Registro  
Mat. 180

GOIÂNIA-GO, 01 DE SETEMBRO DE 2009.

*Handwritten signature of Geol. Itamar M. Sachetto*  
Geol. Itamar M. Sachetto  
- Analista de Área -  
2304/11-CREA-GO





ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM  
Av. Anhanguera, 7.364 - Fone: (062) 833 8301 - Fax: (062) 833-8340 - Setor Aeroviário - CEP: 74435-300 - Goiânia-GO



CREA - GO  
Edição 2000  
Inter. 2000  
nº 5.760/98 - cat  
Exp. 21/12/98  
Ass. JPS  
115.3/2

## ATESTADO

Atestamos a requerimento da parte interessada, inserido às folhas dois do processo **PROC** protocolado sob o n. 4.1-7509/98-01, que a firma DARIO JARDIM ENGENHARIA **FLS.** CONSTRUCAO LTDA, executou para este Departamento os serviços de Construção de Ponte em Concreto Armado sobre o Rio Crixas Mirim na Rodovia: GO-239, Trecho: GO-164 / Bandeirantes, comprimento de 186,20 m, largura de 9,00 m, pista de rolamento: 8,20 m, Trem-tipo 45,00 ton, conforme contrato n. 086/97-PJ, no período de 16/10/97 a 31/08/98, com paralisações de 01/12/97 a 31/12/97 e 12/06/98 a 20/08/98 (prazo contratual 240 dias corridos e efetivo trabalhado 222 dias corridos).

Foram Responsáveis Técnicos: pela Firma os Eng<sup>as</sup>: Dario Jardim Júnior-CREA No. 5381/D-GO, Cláudia Roriz Jardim-CREA No. 6124/D-GO, Joviano T. Jardim-CREA No. 142/D-DF e José Carlos M. de Brito-CREA No. 5596/D-GO e pela Obra os Eng<sup>as</sup>: Dario Jardim Júnior-CREA No. 5381/D-GO, Cláudia Roriz Jardim-CREA No. 6124/D-GO, Joviano T. Jardim-CREA No. 142/D-DF, José Carlos M. de Brito-CREA No. 5596/D-GO, Dario Jardim-CREA No. 130/D-DF, André Roriz Jardim-CREA No. 7509/D-GO e Alexandre V. Valadares-CREA No. 6174/D-MG.

Os serviços executados foram os abaixo discriminados:

1.	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO		
1.1	Instalação de canteiro	vb	1,00
2.	FERRAGEM DEPOSITADA		
2.1	CA-50 e / ou CA 60	kg	227.826,00
4.	INFRA - ESTRUTURA		
4.1	Forma	m2	1.609,88
4.2	Ferragem CA50 e / ou CA60	kg	44.254,00
4.3	Concreto Fck=15 Mpa	m3	549,90
4.6	TUBULÃO À CÉU ABERTO (TCA)		
4.6.1	Em solo ; mat. de 1ª categoria	m3	62,54
4.7	TUBULÃO À AR COMPRIMIDO (TAC)		
4.7.1	Em solo ; mat. de 1ª categoria	m3	397,39
4.7.2.1	Abert. de Base ; mat. de 2ª categoria	m3	19,52
4.7.3.1	Abert. de Base ; mat. de 3ª categoria	m3	107,08
5.	MESO - ESTRUTURA		
5.1	Forma	m2	494,28
5.2	Ferragem CA - 50 e / ou CA - 60	kg	25.386,00
5.3	Concreto Fck = 18 Mpa	m3	138,44
6.	ESCORAMENTO		
6.1	Escoramento Convencional para Pontes	m3	30.598,94

CREA - GO  
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 5.760/98 - CAT. 2ª via  
Expedida, em 21/09/99  
Ass.:  
Fls.: 03/02

707902-DGOM-03798  
AUTENTICAÇÃO  
CARTÓRIO DE VILA BRÁSIA  
CNPJ 080-2100  
CONFERE COM O ORIGINAL  
Vila 05 JAN 1999  
Brasil  
Sede: Rua de Deus  
SubOficial - Escrevente



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Av. Anhangüera, 7.364 - Fone: (062) 833.8301 - Fax: (062) 833.8348 - Setor Aeroviário - CEP: 74435-300 - Goiânia - Goiás

7.	<b>SUPER - ESTRUTURA</b>		
7.1	Forma	m2	4.698,10
7.2	Ferragem CA-50 e /ou CA-60	kg	158.186,00
7.3	Concreto Fck = 18 Mpa	m3	948,62
8.	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
8.1	Pavimentação Concreto Fck = 18 Mpa	m3	122,14
8.3	Pintura à cal	m2	722,46
8.5	Sinalização Pintura Fluorescente	m2	1,00
8.6	Drenos	un	92,00
8.7	Transporte de Material Básico	txkm	1.295.692,50
8.8	Transporte de Agregados	txkm	822.215,76
8.10	Neoprene	kg	207,40
8.11	Desforma da Super e Meso Estruturas	m2	5.192,38
8.12	Limpeza	m2	5.979,80

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações sobre o assunto, prestados pelo Engenheiro Fiscal da Obra. DAMOS FÉ. GABINETE DA DIRETORIA DE CONSTRUÇÃO DO DER DE GOIÁS. EM GOIÂNIA, aos 16 DIAS DO MÊS DE DEZEMBRO DE HUM MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO.

Extraímos o presente ATESTADO, que será assinado pelo Engenheiro Ataíde de Oliveira, Diretor de Construção e visado pelo Senhor Diretor Geral deste Departamento.

Engº. Ataíde de Oliveira  
DIRETOR DE CONSTRUÇÃO

Engº. Mário José Vilela  
DIRETOR GERAL

CO - DMD

<b>CREA - GO</b>	
Este atestado, é parte integrante da Certidão	
nº. <u>1.760198 - CAT-2ª via</u>	
Expedida, em <u>01 / 09 / 89</u>	
Ass.: <u>[assinatura]</u>	
Fls.: <u>02/02</u>	

<b>CREA - GO</b>	
Este Atestado, é parte integrante da Certidão	
nº. <u>1.760198 - cot</u>	
Expedida, em <u>21 / 12 / 98</u>	
Ass.: <u>[assinatura]</u>	
Fls. <u>2/2</u>	

ATENTIFICAÇÃO  
CARTÃO DE VILA BRÁSILIA  
FONE: 200-2100  
CONFERE COM O ORIGINAL  
Vila  
Brasília  
05 JAN 1999  
[assinatura]  
Engº. [nome] de Deus  
Engº. Oficial - Escrevente

707A002-DGOM-03/PH