



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CREA-ES

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT N° 000399/2008

Processo N°: 015800 / 2008

Requerente.: ALDYR MORAES FILHO

Carteira N°...: BA-024179/D

Título.....:ENGENHEIRO CIVIL

Nº de Folhas: 002

Folha N°: 1

CERTIFICAMOS, de ordem do senhor Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, que o profissional acima qualificado, procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução N° 317/86 do CONFEA.

Esta certidão é para fins de Cadastramento e Licitação. E nada mais tendo sido requerido, Eu ELIANA PEREIRA RODRIGUES, TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS, lavrei e datei a presente Certidão, que vai por mim assinada, e devidamente visada pelo(a) Gerente Operacional Crea/ES, MSc Engº Civil Marcos Motta Ferreira, por delegação da Presidência do CREA - ES

Vitória, 28 de Abril de 2008.

MSc Engº Civil Marcos Motta Ferreira  
Gerente Operacional  
CREA-ES

Eliana Pereira Rodrigues  
Téc. de Serv. Operacionais  
Mat. 152 - CREA-ES

A presente CERTIDÃO tem validade permanente  
Válida somente com a chancela do CONSELHO



CREA-ES

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 000399/2008

Profissional: ALDYR MORAES FILHO

Protocolo Nº:

015800/2008

Carteira.....: BA-024179/D

Título(s) :

ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº: 200727114 Art(s) Aditivo(s) - &gt; - 200753960 ,

X Empresa Executora: AMF ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Local da Obra: RUA DOM JORGE DE MENEZES - BAIRRO PRAIA DA COSTA

Município: VILA VELHA UF: ES

Atividades Técnicas:

EXECUÇÃO DE OBRA E/OU SERVIÇOS

TÉCNICOS

Natureza da Obra/Serviço:

PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

-----XXXX-----XXXX-----XXXX-----

Tipo de Obra:

PONTES E VIADUTOS

-----XXXX-----XXXX-----XXXX-----

Resumo do Contrato:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PONTE NA RUA DOM JORGE DE MENEZES, SOBRE O CANAL DA COSTA, BAIRRO PRAIA DA COSTA, VILA VELHÁ/ES (CONTRATO Nº 006/2007 E 01 TERMO ADITIVO). ----xxx ----xxx --- XXX --- XXX---- XXX----

Documento de Conclusão:

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM 24/04/2008, ASSINADO PELA ADM. ROSIAMAires STEIN LIMA - SUPERINTENDENTE DE OBRAS, VISADO POR ESTE CONSELHO. ----xxx ----xxx --- XXX --- XXX---- XXX----

Vitória, 28 de Abril de 2008.

[www.creaes.org.br](http://www.creaes.org.br)

Folha :002

Eliana Pereira Rodrigues  
Téc. de Serv. Operacionais  
Mat. 152 - CREA-ES

MSc Engº Civil Marcos Motta Ferreira  
Gerente Operacional  
CREA-ES



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **AMF Engenharia e Serviços Ltda**, com sede à Rua São Luiz, nº 291, Aribiri, Vila Velha, ES, inscrita no CNPJ sob o nº 07.520.858/0001-26, executou para a **Prefeitura Municipal de Vila Velha**, no período de 13/03/2007 a 30/11/2007, tendo os serviços sido paralisados entre 12/6/2007 e 10/7/2007 para adequação de projeto, os serviços objeto do Contrato nº 006/2007 - SEMOB, relativos à construção de ponte na Rua Dom Jorge de Menezes, sobre o Canal da Costa, no Bairro Praia da Costa, Município de Vila Velha, no valor total de R\$ 448.423,59 (quatrocentos e quarenta e oito mil, quatrocentos e vinte e três reais, e cinqüenta e nove centavos), data base de agosto de 2006.

Os serviços objeto deste contrato encontram-se registrados no Conselho Regional de Engenharia - CREA-ES conforme ART Nº 200727114 e ART Nº 200753928, do Contrato nº 006/2007- SEMOB, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Aldyr Moraes Filho - CREA BA-024179/D, Visto nº 217/97-ES. A relação dos serviços executados encontra-se anexada ao presente atestado.

Atestamos, ainda, que os serviços foram executados atendendo plenamente às obrigações contratuais, utilizando técnicas atuais, bem como as normas técnicas vigentes.

A empresa **AMF Engenharia e Serviços Ltda** cumpriu, até então, todos os requisitos de qualidade exigidos pela **Prefeitura Municipal de Vila Velha**.

Vila Velha, 24 de Abril de 2008.

Adm. ROSIMAIRES STEIN LIMA  
Superintendente de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

CONTRATO: Nº 006/2007 - SEMOB

CONTRATADA: AMF Engenharia e Serviços Ltda.

OBRA: Construção de ponte na Rua Dom Jorge de Menezes, sobre o Canal da Costa, no Bairro Praia da Costa, Município de Vila Velha\_ES, classe 45 da ABNT, largura de 12,35m e comprimento de 11,62m.

Período de Execução: 13/03/2007 a 30/11/2007, tendo sido paralisado entre 12/6/2007 e 10/7/2007.

ATESTADO - SERVIÇOS EXECUTADOS

Código	Código ITUFES	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade Executada
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>1.1</b>	<b>0203</b>	<b>Tapumes, Barracões e Coberturas</b>		
1.1.1	02.03.05	Placa de obra, padrão PMVV	m <sup>2</sup>	6,00
1.1.2	02.03.03	Barracão de obra área mínima de 30m <sup>2</sup> em chapa de compensado resinado esp. 12mm, cobertura em fibrocimento de 6mm e instalações provisórias de água e luz	m <sup>2</sup>	30,00
1.1.3	02.03.20	Barracão de obra para escritório com área 10,5m <sup>2</sup> em chapa de compensado resinado esp. 12mm, cobertura em fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz	m <sup>2</sup>	10,50
1.1.4	02.06.01	Refeitório com paredes em chapa compensada fixada em pontaletes de 8x8cm, piso cimento, contendo lavatório e bancada c/ pontos de tomada (considerando 1,68 m <sup>2</sup> /trabalhador/turno)	m <sup>2</sup>	30,00
1.1.5	02.06.02	Sanitário para obra de até 20 empregados, com área de 2,4m <sup>2</sup> , paredes em chapa compensada fixada em pontaletes de 8x8cm, piso de cimentado, contendo vaso, mictório e lavatório, inclusive instalação de luz	Und.	1,00
<b>1.2</b>		<b>Serviços Técnicos</b>		
1.2.1	01.01.05	Apóio técnico a fiscalização da obra desempenhado por técnico de segundo grau (curso técnico de estradas), permanência mínima de quatro horas diárias no canteiro da obra, medição restrita ao valor e cronograma da obra contratada, subordinado diretamente a fiscalização.	mês	0,00
1.2.2	22.08.03	Aluguel de veículo tipo Gol 1.000 ou equivalente, com até 01 (um) ano de uso, em bom estado de conservação com: (Gol 1.000 - gasolina - preço DNER) Seguro total, manutenção, combustível, eventuais taxas e emolumentos, bem como eventual substituição do veículo	mês	7,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
2.1	20.04.01	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	228,00
2.2	01.05.12	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento	mês	0,65
<b>3</b>		<b>IMPLANTAÇÃO DE PONTES</b>		
<b>3.1</b>		<b>Serviços Diversos</b>		
3.1.1	02.03.02	Sondagem simples de reconhecimento SPT convencional	m	38,00
3.1.2	03.02.01	Escavação mecânica em material de 1ª categoria H=0,00 a 1,50m	m <sup>3</sup>	184,50
		Escavação mecânica em material de 1ª categoria H=0,00 a 1,50m c/ esgotamento	m <sup>3</sup>	63,10
3.1.3		Ensecadeira dupla madeira esp=5 cm sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	147,00
<b>3.2</b>		<b>Superestrutura</b>		
3.2.1		Aparelho de apoio de neoprene	dm <sup>3</sup>	50,40
3.2.2		Viga Pré Moldada Concreto 10,00 x 1,14 x 0,80 CL 45 sem Guarda Corpo	und	0,00
<b>3.3</b>		<b>Encontros e Pilares</b>		
3.3.1		Estaca metálica, fornecimento, transporte, perdas, solda, emenda, corte e cravação de trilho TR - 68	mlp	182,70
3.3.2		Estaca metálica, fornecimento, transporte, perdas, solda, emenda, corte e cravação de trilho TR - 57	mlp	440,22
3.3.3		Forma plana de madeira sem reaproveitamento (fundações)	m <sup>2</sup>	78,24
3.3.4		Forma de maderite meso e superestrutura 14 mm com 1 reaproveitamento	m <sup>2</sup>	344,87
3.3.5		Escoramento e cimbramento (pontes e pontilhões)	m <sup>2</sup>	194,45
3.3.6		Concreto Estrutural FC.(28) = 350 Kg/cm <sup>2</sup> 26 Mpa	m <sup>3</sup>	91,38
3.3.7		Fornecimento, dobragem e colocação nas formas de aço CA 50	kg	15.140,39
<b>3.4</b>		<b>Diversos</b>		
3.4.2		Guarda Corpo padrão DNIT	mlp	12,00
3.4.4		Projeto Estrutural de Obras de Arte Especiais até 40 m	Un	1,00
		<b>Serviços Novos Não Planilhados</b>		
	<b>ITUFES</b>	<b>Encamisamento dos Trilhos</b>		
271212		Assentamento de Manilha Armada ø 400mm - variando de 1,00 a 1,50m	m	31,00
		<b>Movimento/Assentamento de Trilhos TR para apoio de vigas longitudinais sobre o canal</b>		
080170		Caminhão Munck 6 ton p/ assentamento de trilhos TR para apoio de forma e vigas	h	24,00
		<b>Movimento/Assentamento de Placas pré-moldadas de apoio das lajes in loco</b>		
086027		Guindaste - Carregadeira	h	96,00
		<b>Aplicação de concreto projetado</b>		
	X	Concreto Projetado incl. Equip. de ar comprimido, consumo de 355 kg/m <sup>3</sup> de cimento aditivado e perda p/ reflexão sendo aplicação realizada contra superfície vertical ou horizontal superior e a medição feita pelo concreto aplicado.	m <sup>3</sup>	6,11
		Flutuante (3x4)m	m <sup>2</sup>	12,00

Vila Velha, 24 de Abril de 2008.

*Roberto Raimundo Lyra Médice*  
Assessor Técnico / SEMOB  
Engº. Civil - CREA 1018-D-ES

*Rosimaires Stein Lima*  
Superintendente de  
Obras / SEMOB