



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 299-8700 - FAX: (031) 299-8720 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO : 001.977/ 00

FOLHA: 0001/0003

CERTIFICAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O ENGENHEIRO AGRONOMO, "GUILHERME EMILIO SIMAO" ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO PELA EMPRESA CONTRATADA "FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRICOLA LTDA " EFETIVOU NO CREA-MG, AS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS A SEGUIR RELACIONADAS:

AS FOLHAS DESTA CERTIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG.

FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELO CONDOMINIO DE IRRIGACAO PARACATU - ENTRE RIBEIROS, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE NELE CONSTA E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02(HUM A DOIS), AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.

CERTIFICAMOS, MAIS, QUE O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG, A PARTIR DE 17 DE JANEIRO DE 2.000, NÃO EXPEDE MAIS CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EM NOME DE EMPRESA POR DECISAO DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, TENDO EM VISTA O QUE ESTABELECE O ARTIGO QUARTO DA RESOLUCAO N. 317, DE 31/10/1986: "O ACERVO TECNICO DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADO PELOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TECNICO E DE SEUS CONSULTORES TECNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS."

ESTA CERTIDAO CONTEM 0003 FOLHAS.

Enelt Braga Costa do Carmo
AT/RS - CREA-MG



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 299-8700 - FAX: (031) 299-8720 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 001.977/00 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0003

PROFISSIONAL:

NOME : GUILHERME EMILIO SIMAO

TITULO : ENGENHEIRO AGRONOMO

REGISTRO : 0800000006119

VISADA SOB O NUMERO 2291 EM 13/06/1975

ATRIBUICOES:

LEI:	DECRETO: 23196	RESOL.:	ART.: 006 C/EXCL.:	C ALINEAS: A A Z
LEI:	DECRETO: 23196	RESOL.:	ART.: 007 C/EXCL.:	C ALINEAS: A A H
LEI:	DECRETO:	RESOL.: 184	ART.: 008 C/EXCL.:	ALINEAS:
LEI:	DECRETO:	RESOL.: 184	ART.: 009 C/EXCL.:	ALINEAS:
LEI:	DECRETO:	RESOL.: 184	ART.: 010 C/EXCL.:	ALINEAS:
LEI:	DECRETO:	RESOL.: 184	ART.: 001 C/EXCL.:	C ALINEAS: 1 A XXIX

CONTRATADA : FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRICOLA LTDA

REGISTRO: 010469

NRO DA ART: 1-01234581 DATA ANOTACAO : 27/01/1994 DATA BAIXA : 31/12/1998
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : COND DE IRRIG PARACATU-ENTRE RIBEIROS
LOCAL DA OBRA/SERVICO : PROJ DE IRRIGACAO PARACATU ENTRE RIBEIROS II E III
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : PARACATU - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2277 ESTUDO TECNICO	/ ENGENHARIA RURAL
4377 PROJETO	/ ENGENHARIA RURAL
4477 SUPERVISAO TECNICA	/ ENGENHARIA RURAL

FINALIDADE : 34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO : 16.797,00 HECTARES
VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 275.591.367,00
CONTRATO/HONORARIOS : CR\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : PRESTACAO DE SERVICOS
DESCRICAO COMPLEMENTAR: PROJ EXECUTIVO SUPER DA IMPLANTACAO EST
HIDROLOGICOS EST IMPACTO AMBIENTAL E RIM
A DE PROJETO DE IRRIGACAO

Eneli Braga Costa do Carmo
AT/RAS - CREA-MG



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 299-8700 - FAX: (031) 299-8720 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 001.977/00 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

PROFISSIONAL:

NOME : GUILHERME EMILIO SIMAO

TITULO : ENGENHEIRO AGRONOMO

REGISTRO : 0800000006119

VISADA SOB O NUMERO 2291 EM 13/06/1975

ATRIBUICOES:

LEI:	DECRETO: 23196	RESOL.:	ART.: 006 C/EXCL.: C	ALINEAS: A A Z
LEI:	DECRETO: 23196	RESOL.:	ART.: 007 C/EXCL.: C	ALINEAS: A A H
LEI:	DECRETO:	RESOL.: 184	ART.: 008 C/EXCL.:	ALINEAS:
LEI:	DECRETO:	RESOL.: 184	ART.: 009 C/EXCL.:	ALINEAS:
LEI:	DECRETO:	RESOL.: 184	ART.: 010 C/EXCL.:	ALINEAS:
LEI:	DECRETO:	RESOL.: 184	ART.: 001 C/EXCL.: C	ALINEAS: 1 A XXIX

CONTRATADA : FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRICOLA LTDA

REGISTRO: 10469

NRO DA ART : 1-02555201 DATA ANOTACAO : 26/04/2000 DATA BAIXA : 31/12/1998
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : COND IRRIGACAO PARACATU ENTRE RIBEIROS
LOCAL DA OBRA/SERVICO : PROJ COLONIZACAO PARACATU ENTRE RIBEIROS II E III
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : PARACATU - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

3077 FISCALIZACAO DE OBRA/SERV.TEC / ENGENHARIA RURAL

FINALIDADE : 01700 IRRIGACAO (ESPECIFICAR)

QUANTIFICACAO : 16.797,00 HECTARES

VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 275.591.367,00

CONTRATO/HONORARIOS : CR\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: PROJ EXECUTIVO SUPERVISAO E FISCALIZACAO
DA IMPLANTACAO EST HIDROLOGICOS EIA RIMA
DE PROJETO DE IRRIGACAO

BELO HORIZONTE, 02 DE maio DE 2000.

Condomínio de Irrigação Paracatu - Entre Ribeiros

CGC-MF 20 583 316/0001-60

Telefax (061) 671-3082 - Telefones (061) 671-3331 e 671-3031

Rua Salgado Filho, 790 - Bairro Bela Vista - CEP 38600-000 - Paracatu - MG

ATESTADO

CREA - MG	
VINGULADO À CERTIDÃO	
Nº <u>1.977/00</u>	
EXPEDIDA EM <u>02/05/00</u>	
ASS. <u>[assinatura]</u>	FLS. <u>03</u>

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa FAHMA Planejamento e Engenharia Agrícola Ltda, CNPJ nº 16.741.423/0001-00, realizou para o Condomínio de Irrigação Paracatu - Entre Ribeiros, no período de março/93 a dezembro/98, os serviços de elaboração de "Estudos Hidrológicos", "Pedido de Concessão de Outorga de Água", "Estudos de Impacto Ambiental", "RIMA" e "Projeto Executivo" e os de "Supervisão e Fiscalização da Implantação das Obras" do Projeto de Irrigação Paracatu - Entre Ribeiros II e III, localizado no município de Paracatu-MG, conforme discriminado a seguir:

Características do Projeto

- Área Bruta
16.797 ha
- Fonte de Suprimento de Água
Rio Paracatu
- Canal Adutor
Escavado em terra, comprimento de 200 m e seção trapezoidal, com 54,0 m de base superior, 10,0 m de base inferior e 11,0 m de altura.
- Estação de Bombeamento Principal
Tipo poço úmido, com 20 (vinte) conjuntos moto-bombas submersos, iguais, vazão total de 7,600 m³/s, altura manométrica de 38,0 mca e potência total de 5.000 CV.
- Adutora
Enterrada, de aço SAC-41, 3/8" de espessura, 2.400 mm de diâmetro e 800 m de comprimento.
- Canal Principal
Seção trapezoidal revestido em concreto, extensão total de 28.000 m e vazão inicial de 7,600 m³/s.
- Canais Secundários e Terciários
Seção trapezoidal revestidos em concreto, extensão total de 12.620 m



Condomínio de Irrigação Paracatu - Entre Ribeiros

CGC-MF 20 583 316/0001-60

Telefax (061) 671-3082 - Telefones (061) 671-3331 e 671-3031

Rua Salgado Filho, 790 - Bairro Bela Vista - CEP 38600-000 - Paracatu - MG

- Estação Elevatória Intermediária EE-2
Tipo poço úmido, com 9 conjuntos moto-bombas submersos, iguais, vazão total de 6,390 m³/s, altura manométrica de 5,0 mca e potência total de 900 CV.
- Estação Elevatória Intermediária EE-3
Tipo poço úmido, com 9 conjuntos moto-bombas submersos, iguais, vazão total de 4,650 m³/s, altura manométrica de 9,0 mca e potência total de 900 CV.
- Estação Elevatória Intermediária EE-4
Tipo poço úmido, com 3 conjuntos moto-bombas submersos, iguais, vazão total de 1,600 m³/s, altura manométrica de 7,0 mca, potência total de 225 CV.

Paracatu, 28 de fevereiro de 2000


Nelson Veloso Cury
Presidente



CREA-MG	
VINGULADO A CERTIDÃO	
Nº	1.957/00
EXPEDIDA EM	02/05/00
ASS.	
FLS. 02	