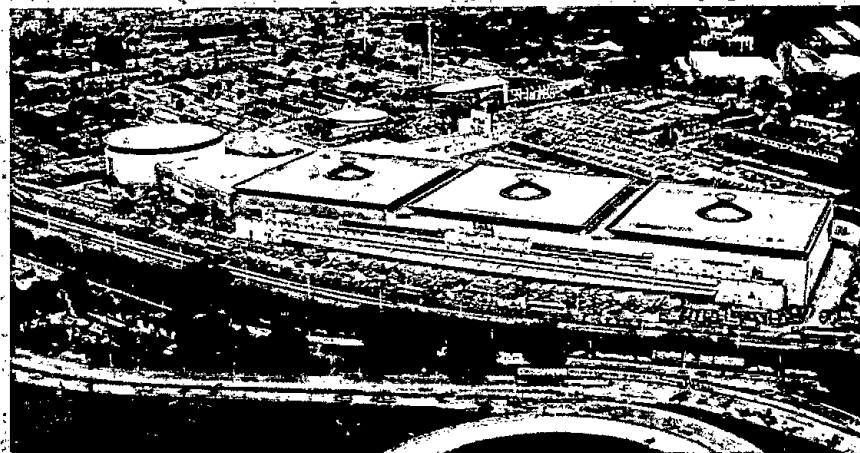


CONCORRÊNCIA: 05/2007
PROCESSO INTERNO: 265/07

Execução das Obras e Serviços de Engenharia, inclusive Fornecimento, Montagem e Instalação de Equipamentos e Sistemas Necessários para a implantação do

Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais



DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Vol. 2 / 3

CONSÓRCIO:



parte 21
CODEMIG
Documentação de Habilitação
De: 8109a 8417
PROCESSO Nº 265/07
Concorrência 05/2007
MODALIDADE DE LICITAÇÃO: Concorrência
OBJETO: Contratação, em regime de empreitada por preço global, da execução das obras e serviços de engenharia, inclusive fornecimento, montagem e instalação de equipamentos e sistemas necessários para a implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais.

4.2.

Atestados de Capacidade Técnica Profissional e Operacional,
Acompanhado do Espelho Resumo, conforme Anexo III

[Handwritten signatures and stamps]

[Circular stamp: CPE 8109 CODÉ MIG]

Consórcio





Construtora Andrade Gutierrez S/A



Lote 1

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica

Descrição dos Serviços:

Projeto básico e detalhado das instalações de infra-estrutura, execução das obras civis, montagem dos equipamentos e instalações completas, necessárias à implantação de um Data Center, Centro de Operações Críticas.

Local do Serviço:

Lote 1 da Quadra 24 (Ruas Souza Neves / Dom Marcos Barbosa / Júlio do Carmo) na Cidade Nova, Rio de Janeiro – RJ.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

- 1 - Antonio Pedro Campello de Souza Dias - Engº Mecânico - CREA nº. RJ-22103/D – Empregado / Responsável Técnico
- 2 – Rogério Nora de Sá – Engº Civil - CREA nº. PR-4259/D – Diretor / Responsável Técnico
- 3 – Carlos Augusto de Castro Cerqueira – Engº Eletricista - CREA nº. RJ-26586/D — Empregado / Responsável Técnico

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

- 1 - (X) Empregado () Sócio () Diretor (X) RT
- 2 - () Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT
- 3 - (X) Empregado () Sócio () Diretor (X) RT

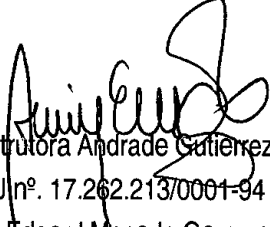
Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 7595/2007

Válido para comprovação de manutenção de:

Profissional: Item 1 - Execução sob regime de empreitada por preço global, chave na mão, Serviços de elaboração de projetos, gerenciamento, construção predial, obras civis e acabamentos.

Item 2: Construção predial, fornecimento, instalação e montagem dos equipamentos e instalações completas do Internet Data Center Cidade Nova, Rio de Janeiro para operar até 2500 racks, incluindo sistemas de ar condicionado central (3 compressores centrífugos (chillers) com capacidade de 561 TR cada, refrigeração a água, 4 torres de resfriamento d' água, com capacidade de 500 TR cada, 9 eletrobombas para circulação de água gelada, tubulação de água gelada, válvula e demais acessórios), sistema de detecção de alarme e combate a incêndio, instalações elétricas, instalações hidráulicas e cabeamento estruturado.

Empresa item 1: Execução sob regime de empreitada por preço global, chave na mão, Serviços de elaboração de projetos, gerenciamento, construção predial, obras civis e acabamentos, fornecimento, instalação e montagem dos equipamentos e instalações completas do Internet Data Center Cidade Nova, Rio de Janeiro para operar até 2500 racks, sistemas de ar condicionado central com 3 compressores centrífugos (chillers) com capacidade de 561 TR cada, refrigeração a água, 4 torres de resfriamento d'água, com capacidade de 500 TR cada, sistema de detecção de alarme e combate a incêndio, instalações elétricas, instalações hidráulicas e cabeamento estruturado.


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador



Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica

Descrição dos Serviços:

Projeto básico e detalhado das instalações de infra-estrutura, execução das obras civis, montagem dos equipamentos e instalações completas, necessárias à implantação de um Data Center, Centro de Operações Críticas.

Local do Serviço:

Lote 1 da Quadra 24 (Ruas Souza Neves / Dom Marcos Barbosa / Júlio do Carmo) na Cidade Nova, Rio de Janeiro – RJ.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

- 1 - Antonio Pedro Campello de Souza Dias - Engº Mecânico - CREA nº. RJ-22103/D – Empregado / Responsável Técnico
- 2 – Rogério Nora de Sá – Engº Civil - CREA nº. PR-4259/D – Diretor / Responsável Técnico
- 3 – Carlos Augusto de Castro Cerqueira – Engº Eletricista - CREA nº. RJ-26586/D — Empregado / Responsável Técnico

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

- | | | | | |
|-----|---|--------------------------------|---|--|
| 1 - | <input checked="" type="checkbox"/> Empregado | <input type="checkbox"/> Sócio | <input type="checkbox"/> Diretor | <input checked="" type="checkbox"/> RT |
| 2 - | <input type="checkbox"/> Empregado | <input type="checkbox"/> Sócio | <input checked="" type="checkbox"/> Diretor | <input checked="" type="checkbox"/> RT |
| 3 - | <input checked="" type="checkbox"/> Empregado | <input type="checkbox"/> Sócio | <input type="checkbox"/> Diretor | <input checked="" type="checkbox"/> RT |

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 7595/2007

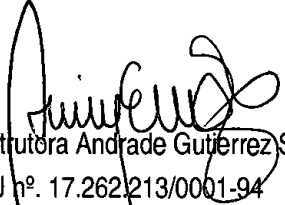


Válido para comprovação de manutenção de:

Profissional: Item 1 - Execução sob regime de empreitada por preço global, chave na mão, Serviços de elaboração de projetos, gerenciamento, construção predial, obras civis e acabamentos.

Item 2: Construção predial, fornecimento, instalação e montagem dos equipamentos e instalações completas do Internet Data Center Cidade Nova, Rio de Janeiro para operar até 2500 racks, incluindo sistemas de ar condicionado central (3 compressores centrífugos (chillers) com capacidade de 561 TR cada, refrigeração a água, 4 torres de resfriamento d' água, com capacidade de 500 TR cada, 9 eletrobombas para circulação de água gelada, tubulação de água gelada, válvula e demais acessórios), sistema de detecção de alarme e combate a incêndio, instalações elétricas, instalações hidráulicas e cabeamento estruturado.

Empresa item 1: Execução sob regime de empreitada por preço global, chave na mão, Serviços de elaboração de projetos, gerenciamento, construção predial, obras civis e acabamentos, fornecimento, instalação e montagem dos equipamentos e instalações completas do Internet Data Center Cidade Nova, Rio de Janeiro para operar até 2500 racks, sistemas de ar condicionado central com 3 compressores centrífugos (chillers) com capacidade de 561 TR cada, refrigeração a água, 4 torres de resfriamento d'água, com capacidade de 500 TR cada, sistema de detecção de alarme e combate a incêndio, instalações elétricas, instalações hidráulicas e cabeamento estruturado.


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica

Descrição dos Serviços:

Projeto básico e detalhado das instalações de infra-estrutura, execução das obras civis, montagem dos equipamentos e instalações completas, necessárias à implantação de um Data Center, Centro de Operações Críticas.

Local do Serviço:

Lote 1 da Quadra 24 (Ruas Souza Neves / Dom Marcos Barbosa / Júlio do Carmo) na Cidade Nova, Rio de Janeiro – RJ.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

- 1 - Antonio Pedro Campello de Souza Dias - Engº Mecânico - CREA nº. RJ-22103/D – Empregado / Responsável Técnico
- 2 – Rogério Nora de Sá – Engº Civil - CREA nº. PR-4259/D – Diretor / Responsável Técnico
- 3 – Carlos Augusto de Castro Cerqueira – Engº Eletricista - CREA nº. RJ-26586/D — Empregado / Responsável Técnico

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

- 1 - (X) Empregado () Sócio () Diretor (X) RT
- 2 - () Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT
- 3 - (X) Empregado () Sócio () Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 7595/2007.

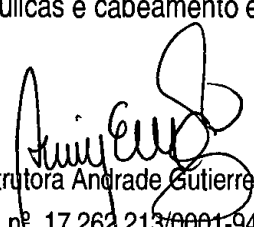


Válido para comprovação de manutenção de:

Profissional: Item 1 - Execução sob regime de empreitada por preço global, chave na mão, Serviços de elaboração de projetos, gerenciamento, construção predial, obras civis e acabamentos.

Item 2: Construção predial, fornecimento, instalação e montagem dos equipamentos e instalações completas do Internet Data Center Cidade Nova, Rio de Janeiro para operar até 2500 racks, incluindo sistemas de ar condicionado central (3 compressores centrífugos (chillers) com capacidade de 561 TR cada, refrigeração a água, 4 torres de resfriamento d' água, com capacidade de 500 TR cada, 9 eletrobombas para circulação de água gelada, tubulação de água gelada, válvula e demais acessórios), sistema de detecção de alarme e combate a incêndio, instalações elétricas, instalações hidráulicas e cabeamento estruturado

Empresa item 1: Execução sob regime de empreitada por preço global, chave na mão, Serviços de elaboração de projetos, gerenciamento, construção predial, obras civis e acabamentos, fornecimento, instalação e montagem dos equipamentos e instalações completas do Internet Data Center Cidade Nova, Rio de Janeiro para operar até 2500 racks, sistemas de ar condicionado central com 3 compressores centrífugos (chillers) com capacidade de 561 TR cada, refrigeração a água, 4 torres de resfriamento d'água, com capacidade de 500 TR cada, sistema de detecção de alarme e combate a incêndio, instalações elétricas, instalações hidráulicas e cabeamento estruturado.


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 5 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 7595/2007

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTES CREA,.....
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A.....
Registro.....: 1964200021.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG ELETRONICA, OS ENG
DE TELECOMUNICACOES, OS ENG MECANICA, OS ENG AGRONOMICA,
ENG SEG TRABALHO.....

RESSALVA: Esta empresa nao esta habilitada a atuar na(s) area(s) de:.....
ENG SEG TRABALHO.....
por nao ter profissional RT para a(s) area(s), ficando sua.....
atividade restrita a(s) area(s) de:.....
OS ENGA CIVIL.....
OS ENG ELETRICA.....
OS ENG ELETRONICA.....
OS ENG DE TELECOMUNICACOES.....
OS ENG MECANICA.....
OS ENG AGRONOMICA.....

ART No. AK00868 - de 27.02.2004.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANTONIO PEDRO CAMPELLO DE SOUZA DIAS.....
Carteira No. RJ-22103/D.....Reg. No. 1973100741.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: TELEMAR.....
Endereco....: RUA HUMBERTO DE CAMPOS 435 8 AND LEBLON.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): ELEVADOR.....
(2): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....

Informacao Complementar:
EXECUCAO DE PROJETO E INSTALACAO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO, REFERENTE
A IMPLANTACAO DE UM DATA CENTER, OBJETO DO CONSORCIO CONSTRUTORA AG-ESI,
COM PARTICIPACAO DE 50% E INSTALACAO DE 2 ELEVADORES DE PASSAGEIROS E 1
ELEVADOR DE CARGA.....

Data do Inicio: 01.05.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 52.000.000,00.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
CIDADE NOVA - RIO DE JANEIRO/RJ

9.º TABELIAO DE NOTAS
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quinino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3211-1111
(CONTINUA) ATENTICO a presente copia reproduzida contem
ginal a sem apresentado na parte reproduzida.



S. PAULO 27 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SEI OS RECOLHIDOS POR VERBA VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



CAT. Nº 7595/2007

EM BRANCO



310

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

(Continuacao da Certidao no. 7595/2007)

Folhas: 2/4

CONCLUSAO em 02.04.2004.....
Vinculada a ART principal no. AK10377 - Data de pagto.: 27.02.2004.....
Profissional: ROGERIO NORA DE SA.....
Carteira No. PR-4259/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AK02254 - de 27.02.2004.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: CLORIVALDO BISINOTO.....
Carteira No. MG-27485/D.....Reg. No. 1990104353.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: TELEMAR.....
Endereco....: RUA HUMBERTO DE CAMPOS 435 8 AND LEBLON.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): FUNDACAO.....

Complemento (1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO.....

Informacao Complementar:
EXECUCAO DO PROJETO CIVIL E OBRAS CIVIS E ACABAMENTOS COMPREENDENDO:
FUNDACOES, ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO E IMPERMEABILIZACAO, REFERENTE AO
CONSORCIO CONSTRUTOR AG-ESI, COM PARTICIPACAO DE 50% [IMPLANTACAO DE UM
DATA CENTER].....

Quantificacao: 18000,00 m2.....

No. de Pavimentos: 3.....

Data do Inicio: 01.05.2001.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 52.000.000,00.....

Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
CIDADE NOVA - RIO DE JANEIRO/RJ.....

CONCLUSAO em 01.04.2004.....

Vinculada a ART principal no. AK10377 - Data de pagto.: 27.02.2004.....

Profissional: ROGERIO NORA DE SA.....

Carteira No. PR-4259/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AK02255 - de 27.02.2004.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: CARLOS AUGUSTO DE CASTRO CERQUEIRA.....

Carteira No. RJ-26586/D.....Reg. No. 1974100945.....

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Contratante: TELEMAR.....

Endereco....: RUA HUMBERTO DE CAMPOS 435 8 AND LEBLON.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): PROJETO.....

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....

Complemento (1): ILUMINACAO.....

(CONTINUA)

9.ª TABELA DE NOTAS
Dr. Paulo Roberto Fernandes
Rua Quirino de Andrade, nº 237 - Fone: 3
AUTENTICO a presente copia reprográfica confor
ginal a mais representado, na parte reproduzida

S. PAULO

27 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERBO VALOR RECEBIDO R\$ 1,75

EM BRANCO



311

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

(Continuacao da Certidao no. 7595/2007)

Folhas: 3/4

Informacao Complementar:
EXECUCAO DO PROJETO DO SISTEMA ELETRICO, BEM COMO A INSTALACAO
COMPREENDENDO: ILUMINACAO, FORCA, ATERRAMENTO E PROTECAO CONTRA DESCARGAS
ATMOSFERICAS, REFERENTE A IMPLANTACAO DE UM DATA CENTER, OBJETO DO
CONSORCIO CONSTRUTOR AG-ESI, COM PARTICIPACAO DE 50%.....

Data do Inicio: 31.07.2001.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....17 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 52.000.000,00.....

Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....

CIDADE NOVA - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 02.04.2004.....

Vinculada a ART principal no. AK10377 - Data de pagto.: 27.02.2004.....

Profissional: ROGERIO NORA DE SA.....

Carteira No. PR-4259/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AK10377 - de 27.02.2004.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ROGERIO NORA DE SA.....

Carteira No. PR-4259/D.....Reg. No. 1973102229.....

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: TELEMAR.....

Endereco....: RUA HUMBERTO DE CAMPOS 435 8 AND LEBLON.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): FUNDACAO.....

Complemento (1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO.....

Informacao Complementar:
EXECUCAO DO PROJETO CIVIL E OBRAS CIVIS E ACABAMENTOS COMPREENDENDO:
FUNDACOES, ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO E IMPERMEABILIZACAO, REFERENTE AO
CONSORCIO CONSTRUTOR AG-ESI, COM PARTICIPACAO DE 50% [IMPLANTACAO DE UM
DATA CENTER].....

Quantificacao: 18000,00 m2.....

No. de Pavimentos: 3.....

Data do Inicio: 01.05.2001.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 52.000.000,00.....

Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....

CIDADE NOVA - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 02.04.2004.....

9.º TABELIAO DE NOTAS -
(CONTINUA) Paulo Roberto Fernandes - Tabe
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3258-
AUTENTICO a presença cópia reprográfica conforme o
ginal a não apresentado, na parte reproduzida. Do

S. PAULO

27 AGO 2007



☐ MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOlhidos POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75

VALOR VOLTANTE
COM O SELLO DE
AUTENTICACAO

EM BRANCO



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

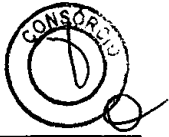
(Continuacao da Certidao no. 7595/2007)

Folhas: 4/4

RIO DE JANEIRO, 21 de Agosto de 2007

Arquiteta CYNTHIA ATTIE
Coordenadora de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

9.º TABELÃO DE
Dr. Paulo Roberto F... SP
Rua Quirino de Andrade, 111
AUTENTICO a presente cópia
original a mim apresentado, na p...
S. PAULO 27 AGO 2007
MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



EM BRANCO

CEMIG

Companhia Energética de Minas Gerais

358

CREA - MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Nº	4420/02
EXPEDIDA EM 14/10/02	
ASS.	<i>[Assinatura]</i>
FLS.	01

DECLARAÇÃO

Em aditamento ao atestado DSG/AS-00248/2001 de 27/03/2001, referente ao contrato CT-0264/87, declaramos que as empresas Construtora Andrade Gutierrez S.A., estabelecida na rua dos Pampas, 484, na cidade de Belo Horizonte - MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.262.213/0001-94, e Construções e Comércio Camargo Corrêa S.A., estabelecida na rua Funchal nº 160, na cidade de São Paulo - SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 61.522.512/0001-02, solidariamente responsáveis no consórcio denominado ANDRADE GUTIERREZ/CAMARGO CORRÊA, executaram ainda serviços com as seguintes características:

O concreto estrutural para balanço sucessivo da ponte do rio Quebra Anzol foi executado em concreto protendido com $f_{ck} \geq 30$ Mpa, moldado "in-loco" no volume de 4.184,11m³.

[Assinatura]
Ironidino Lima Cirino
Administrador - MSIAS
Nº Pessoal 22590

Belo Horizonte, 03 de Outubro de 2002

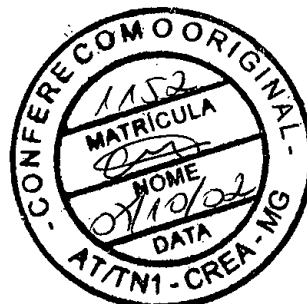
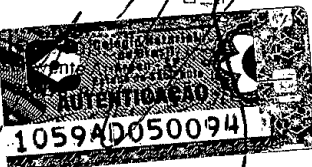
[Assinatura]
Celso N. Povia

Gerente de Aquisições de Serviços e Imóveis

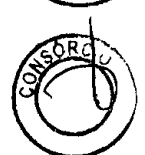
CARTÃO DE AUTENTICAÇÃO DE NOTAS
AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presente cópia
reprográfica extraída destas notas, conforme
original apresentado, dou fé.

S. Paulo,
15

06 AGU. 2002

Pênis
E
CUSTAS

Av. Barbacena, 1200 - Santo Agostinho - CEP 30190-131
Belo Horizonte - MG - Brasil - Fax 0xx 31 3299-4691 - Tel. 0xx 31 3349-2111



CEMIG

Companhia Energética de Minas Gerais

Construtora Andrade Gutierrez S.A
Rua dos Pampas, 484
Prado
30410-900 – Belo Horizonte - MG

CREA - MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Nº	4420/02
EXPEDIDA EM 14/03/02	
ASS.	[Assinatura]
FLS.	02

359

N/Ref.: DSG/AS-00248/2001

Data: 27/03/2001

S/Ref.:

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Prezados senhores:

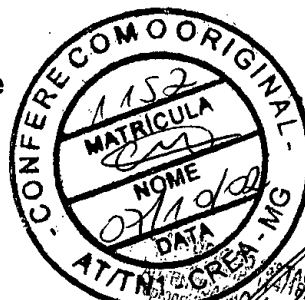
Atendendo solicitação de V.Sas, atestamos que a empresa Construtora Andrade Gutierrez S.A., estabelecida na rua dos Pampas, 484, na cidade de Belo Horizonte - MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.262.213/0001-94, e Construções e Comércio Camargo Corrêa S.A., estabelecida na rua Funchal nº 160, na cidade de São Paulo - SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 61.522.512/0001-02, solidariamente responsáveis no consórcio denominado ANDRADE GUTIERREZ/CAMARGO CORRÊA, executaram para a Companhia Energética de Minas Gerais – CEMIG, de acordo com o Contrato CT-0264/87, serviços referentes as obras de Reservatórios da Usina Hidrelétrica de Nova Ponte, abaixo relacionados, dentro dos padrões de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados.

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA OBRA:

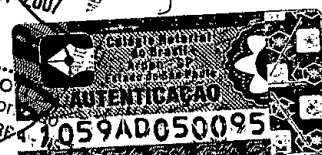
Consiste na relocação de todo o Sistema Viário da Bacia de Inundação da Usina Hidrelétrica de Nova Ponte. Inclui a construção de aproximadamente 186 km de estradas pavimentadas; 116 km de estradas vicinais encascalhadas; 1920 m de pontes sendo a maior delas a ponte do Rio Araguari, com 980 m de extensão, executada pelo método de vigas pré-moldadas protendidas de 41 m de vão, pesando 96 ton cada viga, num total de 115 vigas; a ponte do Rio Quebra-anzol, com 640 m de extensão, utiliza o processo de balanços sucessivos num trecho de 300 m dividido em 2 vãos e os outros 340 m em vigas pré-moldadas protendidas de 42 m de vão, pesando 110 ton cada viga, num total de 40 vigas. Execução da primeira etapa de UHE de Pai Joaquim, de modo a permitir uma futura relocação e ampliação da Casa de Força.

Nº Contrato	Objeto	Qtde	Un	Período Execução
CT-0264/87	Obras Civas da Usina Hidrelétrica de Nova Ponte			04/87 à 12/95
1)	<u>Desmatamento, Destocamento e Limpeza</u> Desmatamento feito em jazidas de empréstimo com uso de trator D8, preservando o material para futura recomposição - Nas áreas de empréstimo - Nas áreas de estruturas	7.901.478,52 3753/95,98460	M2	
2)	<u>Desmatamento, Destocamento e Limpeza com Transporte do Material Vegetal</u>			

Av. Barbacena, 1200 – Santo Agostinho – CEP 30190-131
Belo Horizonte – MG – Brasil – Fax 0xx 31 299-4691 – Tel. 0xx 31 349-2111



7.901.478,52
3753/95,98460
Pérgio Robson
Escritório Autor
CUSTAS CONTR. P/ VERBA





Companhia Energética de Minas Gerais

Desmatamento feito em jazidas de empréstimo com uso de trator D8, preservando o material para futura recomposição.

- Nas diversas partes da obra

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Nº 4420/02
EXPEDIDA EM 14/10/02
ASS. [assinatura] FLS. 03

180.032,29 M2 360

3) Escavação, Carga e Transporte de Material

Escavação de material argiloso em caixas de empréstimo com uso de scraper com DMT máximo de 2,0 km

Escavação mecânica a céu aberto de material de primeira categoria

5.019.232,04 M3

- Escavação mecânica a céu aberto de material de terceira categoria

85.789,33 M3

4) Remoção de Terra Brejosa e Turfa

Remoção de material brejoso com uso de equipamento apropriado, transportador CAT-769

- Nas diversas partes da obra

6.686,24 M3

5) Escavação de Valas

Escavação de valas para esgoto, drenagem com largura de 1,00 m e profundidade média de 3,00 m com uso de retro-escavadeira

- De valas em solo a céu aberto

218.170,50 M3

6) Fogo de Contorno

Pré-fissuramento feito com perfuratriz de diâmetro 3" em rocha.

- Nas escavações a céu aberto

12.361,28 M

7) Remoção de Ensecadeira

Remoção de ensecadeira a seco no leito do rio

8.866,74 M2

8) Escavação Tubulões a Céu Aberto

Tubulões com diâmetro livre de 1,00 m e camisa de 0,10 m de espessura e sapata com diâmetro aproximadamente de 3,5 m

- Em solo, inclusive encamisamento

- Em solo, sem encamisamento

- Em rocha

1.477,63 M3

381,34 M3

122,65 M3

9) Escavação Tubulões a Ar Comprimido

Tubulões com diâmetro livre de 1,00 m e camisa de 0,10 m de espessura e sapata com diâmetro aproximadamente de 3,5 m

- Em solo

- Em rocha, inclusive encamisamento

- Em rocha, sem encamisamento

- Em solo, sem encamisamento

375,46 M3

72,32 M3

257,38 M3

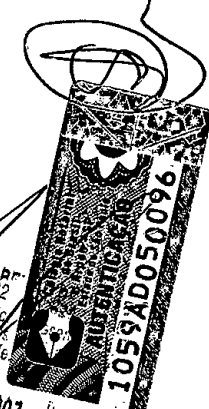
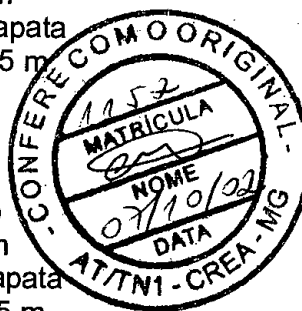
1.056,03 M3

10) Escavação para Sapatas ou Galerias

Galerias e bueiros com dimensões de largura 3,00 x 2,50 x 15,00 m

- De valas em solo a céu aberto

39.305,46 M3



CARTÓRIO DO 1º TAP. Rua da Liberdade, 174/182. AUTENTICAÇÃO. 05 Ago. 2007. Pericles Robson Burga. Escrivente Autorizado. CUSTAS CONTR. P/ VERBA - R\$ 1,75

Av. Barbacena, 1200 - Santo Agostinho - CEP 30190-131
Belo Horizonte - MG - Brasil - Fax 0xx 31 299-4691 - Tel. 0xx 31 349-2111



CEMIG

Companhia Energética de Minas Gerais

- De rocha

**11) Escavação para Sapatas ou Galerias
abaixo do nível d'água**Galerias e bueiros com dimensões de largura
3,00 x 2,50 x 15,00 m

7.689,80 M3

12) Exploração de PedreirasEscavação com uso de explosivos, trator
CAT-8, carregadeira CAT-988 e Transportador CAT-769

- Escavação em rocha a céu aberto
- Escavação mecânica a céu aberto

17.137,48 M3
4.634,34 M3**13) Preparo de Fundação**Preparo feito para lançamento de concreto,
com utilização de ar comprimido e água

- Em rocha para estrutura de concreto
- Em solo para estrutura de concreto
- Em solo para barragem e ensecadeira

898,85 M2
3.120,18 M2
994,00 M2**14) Reescavação**Retirada de rocha dos estoques para enro-
camento. A carga feita por carregadeira
CAT-988 e transportador CAT-769

- Reescavação de estoque

28.618,87 M3

15) Extração de AreiaRetirada de areia do leito do rio para
concreto, drenos e filtros

- Extração de areia do leito do rio

48.006,99 M3

**16) Perfuração a Roto Percussão a Céu
Aberto D-2 até 3 - Inclusive em rocha**Perfuração em rocha com perfuratriz
de diâmetro 3"

- Até 10,0 m - inclusive
- De 10,0 m a 20,0 m - inclusive

7,30 M
3,10 M**17) Perfuração a Roto Percussão a Céu
Aberto Diâmetro até 2 - Inclusive
em rocha**Perfuração em rocha com perfuratriz de
diâmetro 2"

- Até 10,0 m - inclusive
- De 10,00 m a 20,0 m - inclusive

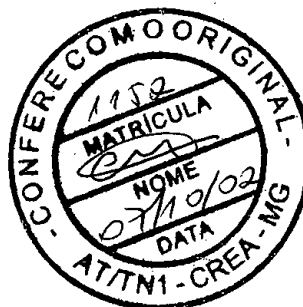
2.066,46 M
19,00 M**18) Perfuração a Roto Percussão a Céu Aberto D-2 até 3
Inclusive, em Concreto**Perfuração em concreto com perfuratriz de
diâmetro 3"

- Até 10,0 m - inclusive

**19) Perfuração a Roto Percussão a Céu Aberto,
Diâmetro até 2" - Inclusive, em Concreto**Perfuração em concreto com perfuratriz de
diâmetro 2"

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Nº 4420/02
EXPEDIDA EM 4/10/02
ASS. 284,93 [assinatura] FLS. 04

361



CARTÃO DE AUTENTICAÇÃO DE MG
Rua da Bahia, 1741/6º - Tel. 3242.511
AUTENTICAÇÃO
reprográfica extraída da original
original apresentada, conforme.





CEMIG

Companhia Energética de Minas Gerais

- Até 10,0 m - inclusive

20) Perfuração a Roto Percussão a Céu Aberto

D-2 até 3 - Inclusive, em Solo

Perfuração em solo com perfuratriz de diâmetro 3"

- Até 10,00 m - inclusive

- De 10,0 m a 20,0 m - inclusive

21) Perfuração a Roto Percussão a Céu Aberto

D-3 até 4 - Inclusive, em Solo

Perfuração em solo com perfuratriz de diâmetro 4"

- Até 10,0 m - inclusive

22) Perfuração a Roto Percussão nos Túneis,

Diâmetro até 2" - Inclusive, em Rocha

Perfuração nos túneis com perfuratriz de diâmetro 2"

- Até 10,0 m - inclusive

23) Perfuração Rotativa com Recuperação de Testemunho

Perfuração para amostragem geológica

- Diâmetro HX

- Diâmetro NX

24) Perfuração Rotativa em Solo

Perfuração para amostragem geológica

Sem recuperação de testemunho

- Diâmetro HX

- Com execução de ensaios SPT

25) Injeção

Injeção com calda de cimento com pressão manométrica

- Por estágio único

- Por estágios

- De contato concreto-rocha

26) Fornecimento de Caixas de Testemunhos

Caixas de madeira para coleta dos materiais extraídos

- Diâmetro HX

- Diâmetro NX

27) Lançamento e Compactação de Materiais

Valas com dimensões de 1,00 x 3,00 x 50,00 m

- Em valas

- Reaterro em valas

28) Lançamento Material Sem Compactação

- Zona 1 (material impermeável)

- Zona 3 (enrocamento)

- Zonas 5 (talus)

- Zona 9 (brita)

CREA - MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Nº	4420/02
EXPEDIDA EM	14/10/02
ASS.	<i>[Assinatura]</i> FLS. 05

150,40	M
126,76	M

362

91,37 M

391,40 M

11,17	M
246,99	M

12,08 M

44,90 M

216,13	SC
144,09	SC
12,65	SC

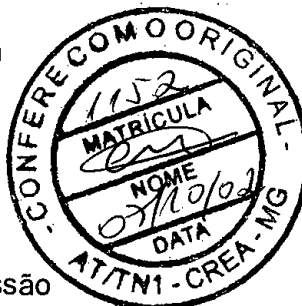
5,00	UN
43,00	UN

27.729,02	M3
164.829,95	M3

19.060,16 M3

7.526,63 M3

3.449,76 M3



Av. Barbacena, 1200 - Santo Agostinho - CEP 30190-131

Belo Horizonte - MG - Brasil - Fax 0xx 31 299-4691 - Tel. 0xx 31 349-2111





1. 100-100

2. 100-100

3.

4. 100-100
5. 100-100
6. 100-100

CEMIG

Companhia Energética de Minas Gerais

CREA - MG

VINCULADO À CERTIDÃO

Nº 4420/02EXPEDIDA EM 14/10/02ASS. [assinatura] FLS. 06**29) Lançamento e Compactação de Material em Aterros**

Compactação dos materiais retirados das áreas de empréstimo

- Nos diversos locais da obra

2.576.599,26 M3 363

30) Fornecimento, Beneficiamento e Compactação de Material

Brita pra drenos e filtros

- Zona 9 (brita)

76,70 M3

31) Lançamento e Compactação de Material

- Enrocamento (zona 4)

38.108,11 M3

32) Compactação Material para Bota-Fora

- Nas diversas partes da obra

825,31 M3

33) Lançamento e Compactação de Materiais em Aterro

- Zonas 5 (talus)

3.449,76 M3

- Zona 3 (enrocamento camada de 0,85 a 0,95 m)

966,00 M3

- Zona 1 (material impermeável)

6.540,30 M3

34) Fornecimento Agregados para Concreto

- Brita

76.784,76 TON

- Areia natural

47.777,22 TON

- Areia artificial

449,29 TON

35) Manuseio de Materiais

- De cimento

23.419,99 TON

- De cinza

63,67 TON

36) Concreto Estrutural /

- Fabricação e lançamento

52.481,30 M3

- Armadura (corte, dobra, aplicação)

3.575.539,98 KG

- Formas

129.186,73 M2

- Usado tubos Rohr ou similar

36.452,28 M3

- Cimbramento

37) Concreto Estrutural para Balanço Sucessivo

- Fabricação e lançamento

4.184,11 M3

- Armação (corte, dobra, colocação)

288.742,81 KG

- Formas

13.759,48 M2

- Protensão

x 186.200,13 KG

- Usado tubos Rohr ou similar

31.000,00 M3

- Escoramento especial

38) Formas Deslizantes

Formas em pilares e formas de caixa

Dimensões: 8,00 x 5,00 e altura máxima de 74,20 m.

Paredes: 2 de 0,40 m espessura e 2 de 0,20 m espessura

- Forma

60.072,16 M2

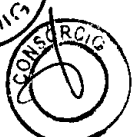
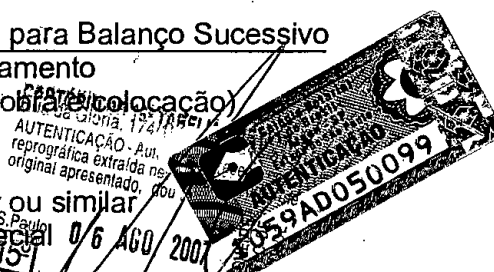
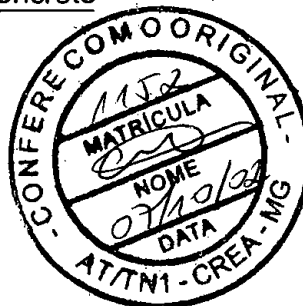
Emenda em aço para aproveitamento de barras

- Solda em aço CA-25/50A (diâmetro > 25 mm)

4.419,00 UN

39) Concreto Pré-moldado

Concreto para tampas de fechamentos de guias



Av. Barbacena, 1200 – Santo Agostinho – CEP 30190-131

Belo Horizonte – MG – Brasil – Fax 0xx 31 299-4691 – Tel. 0xx 31 349-2111

Figure 1 shows a two-dimensional lattice with points labeled by integers. A shaded region is indicated in the upper right quadrant, representing a specific area of interest in the lattice structure.

- Fabricação e lançamento

21,10 M3

40) Vigas Pré-moldadas de Concreto

Ponte Rio Araguari

Fabricação e montagem vigas pré-moldadas,
Protendidas com as seguintes dimensões:
41,30 m x 0,80 m x 2,30 m
Lançadas com auxílio de Treliza Aspen e
Carrelone.

Peso aproximado de 96 t cada viga,
com 1.078 kg de cabos para protensão.

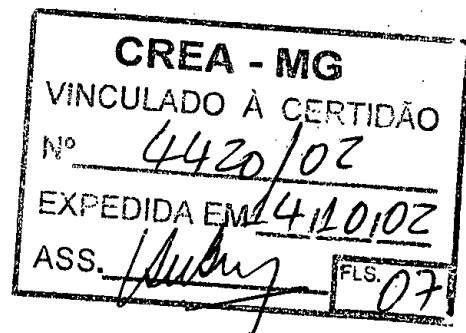
Total de 115 vigas.

Volume unitário: 38,5 m3.

Volume total: 4.427,50 m3.

- Lançamento

- Protensão



4.617,50 M3
x 257.390,94 KG

Ponte Quebra-Anzol

Fabricação e montagem vigas pré-moldadas,
protendidas com as seguintes dimensões:
40,90 m x 0,60 m x 2,50 m

Lançadas com auxílio de Treliza Aspen e
Carrelone.

Peso aproximado de 110 t cada viga, com
2.000 kg de cabos para protensão.

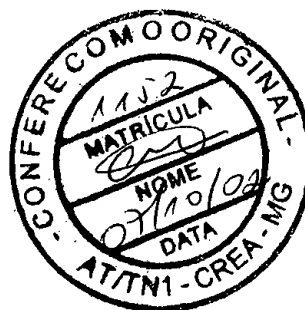
Total de 40 vigas.

Volume unitário: 46,22 m3.

Volume total: 1.848,80 m3.

- Lançamento

- Protensão



1.850,24 M3
x 85.052,59 KG

41) Preparação e Lançamento de Concreto

Projetado a Céu Aberto

- Concreto em taludes de rocha vertical ou
inclinado

614,00 M3

42) Preparo e Lançamento de Concreto

e/ou Argamassa

Concreto segundo estágio

- Enchimento de peças metálicas

- Para guias do portal

0,62 M3
25,37 M3

43) Fornecimento de Concreto na Central

para uso eventual da CEMIG

- Concreto

486,55 M3

44) Preparo e Lançamento de Concreto

Projetado nas Obras Subterrâneas

- Concreto nos túneis

23,00 M3

45) Fornecimento e Instalação de Tubos de

Concreto Perfurado para Dreno

- Diâmetro = 0,15m

- Diâmetro = 0,20m

- Diâmetro = 0,40m

12.625,87 M
5.308,29 M
16,00 M

Pericles Robson Burgo
Escritor Autorizado
CUSTAS CONTR. P/ VERBA - R\$ 1,75





CEMIG

Companhia Energética de Minas Gerais

CREA - MG

VINCULADO À CERTIDÃO

Nº 4420/02

EXPEDIDA EM 14/10/02

ASS. *[assinatura]* FLS. 08**46) Fornecimento e Instalação de Tubos de Concreto Armado para Dreno**

- Diâmetro = 0,60 m
- Diâmetro = 0,80 m
- Diâmetro = 1,00 m
- Diâmetro = 1,20 m

1.011,17	M
2.980,06	M
253,26	M
67,00	M

385

47) Fornecimento e Instalação de Meia Cana de Concreto Simples, Artex ou Equivalente

- Meia cana com diâmetro 0,30 m/0,40 m/0,60 m

607,20 M

48) Fornecimento e Instalação de Tubos de Concreto Poroso para Dreno

- Diâmetro = 0,20 m
- Diâmetro = 0,30 m

11.461,90	M
639,35	M

49) Fornecimento e Instalação de Tubos de Concreto Simples com Ponta e Bolsa

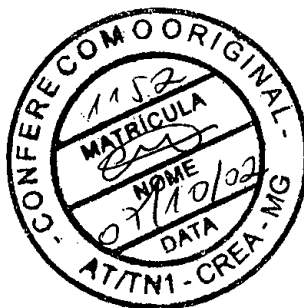
- Diâmetro = 0,30 m
- Diâmetro = 0,40 m
- Diâmetro = 0,50 m
- Diâmetro = 0,60 m

1.552,25	M
5.218,89	M
1.184,31	M
15,60	M

50) Fornecimento e Instalação de Malha Tipo Bematel

- Para concreto projetado
- Nas diversas partes da obra

11,32 TON

**51) Fornecimento e Instalação de Tubos de Aço**

- Diâmetro de 150 mm – Instalação
- Diâmetro de 200 mm – Instalação
- D = 300 mm até D = 500 mm, exclusive - Instalação
- D = 100 mm até D = 300 mm, exclusive – Fornecimento e instalação
- D = 500 mm até D = 700 mm, exclusive - Instalação

4.327,50	KG
5.108,03	KG
280.963,50	KG
1.294,37	KG
475,25	KG

52) Instalação de Tubo de Ferro Fundido de Ponta Tipo Pressão

- Diâmetro até 150 mm

377,43 KG

53) Trilhos para Mata-Burro

- Trilho tipo TR-37, peso por mata-burro: 1.233 kg

- Fornecimento
- Instalação

304,00	UN
304,00	UN

54) Estaca com Trilho TR-37

- Cravação de estaca metálica
- Fornecimento e cravação

5.008,16 M

55) Instalação de Barras de Ancoragem Passiva Sem Placas nas Escavações a Céu Aberto, Inclusive Argamassamento

- Barras de ferro nervurado diâmetro 16 mm em regiões de rocha falha

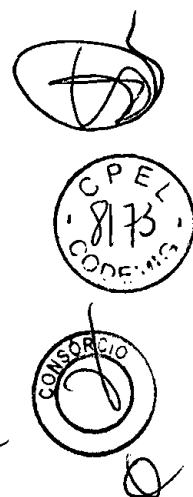
6.453,11 KG

56) Instalação de Barras de Ancoragem Ativa com Resina nas Escavações a Céu Aberto

Av. Barbacena, 1200 – Santo Agostinho – CEP 30190-131
Belo Horizonte – MG – Brasil – Fax 0xx 31 299.4691 – Tel. 0xx 31 349-2111



[assinatura]
Perciles Roberto
Engenheiro Civil
CREA-MG 1152



- Barras de ferro nervuradas diâmetro 1" com uso de resina em regiões de rocha falha

57) Instalação de Barras de Ancoragem Ativa com Resina nas Escavações Subterrâneas

- Barras de ferro nervurada diâmetro 1" com uso de resina dentro dos túneis em regiões de rocha falha

CREA - MG	
VINCULADO A CERTIDÃO	
Nº 1.392,05	K 4420/02
EXPEDIDA EM 14/10/02	
ASS. <i>[Assinatura]</i>	FLS. 09

1.288,10 KG

58) Vedação de Junta de Expansão com Mastique Elástico

Barras de dilatação no concreto

- Fornecimento
- Instalação

59) Aparelhos de Apoio de Neoprene

Em pontes e viadutos

- Fornecimento e instalação

60) Juntas Tipo Jeene

Nas juntas da ponte do Rio Araguari

- Fornecimento e instalação

61) Juntas Fungenband

Juntas de borracha 0,22 ou 0,35

- Fornecimento e instalação

62) Tubos de PVC Parede Rígida Classe 12, D-50 mm a 150 mm

- Fornecimento
- Instalação

63) Tubo de PVC Parede Rígida Classe 12, D até 50 mm - Exclusive

- Fornecimento e instalação

64) Tubo de Aço Galvanizado sem Costura

D até 100 mm

- Fornecimento e instalação

65) Tubo de Concreto Amianto de D-100 até D-150 mm

- Fornecimento e instalação

66) Cantoneiras/Perfis para Proteção de Degraus, Cantos e Marcos, Inclusive Chumbadores

- Fornecimento
- Instalação

67) Enchimento de Junta de Expansão com Placas de Isopor, Papelão Alcatroado, Celotex

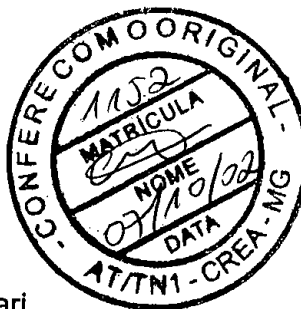
- Fornecimento e instalação

68) Chumbadores Embutidos Concreto de 1º estágio

- Fornecimento e instalação

69) Instalação de Quadros Metálicos para

Av. Barbacena, 1200 – Santo Agostinho – CEP 30190-131
Belo Horizonte – MG – Brasil – Fax 0xx 31 299-4689



394,00 KG

364,00 KG

2.475,57 DM3

491,40 M

275,05 M

529,39 M

61.515,76 M

259,00 M

703,90 KG

56,00 M

2.212,51 M

2.212,51 M

117,42 M2

0045,67 KG



S. Paulo 150190-131
Belo Horizonte 30190-131
Escritório Autorizado
CUSTAS CONTR. PI VERBAIS





1970-1971

1972-1973

CEMIG**Companhia Energética de Minas Gerais**Apoio de Tampas

- Instalação

70) Instalação de Tampas e Grades Metálicas

- Instalação

8.324,40 KG 307

71) Sistema de Aterramento

Colocação de cabos terra nas estruturas de concreto

- Cabo terra e 2/0 AWG a 500 MCM

153,64 M

- Emendas CADWELD ou equivalentes

28,00 UN

72) Proteção Vegetal com Grama

Grama em placas nos taludes das estradas

- Fornecimento e transporte

1.208.502,78 M2

73) Recomposição

Recomposição das áreas de empréstimo com o próprio material de decapagem

- Das áreas de empréstimo e jazidas

203,23 HA

74) Cerca Padrão D.E.R.

Cerca com 4 fios de arame farpado e postes de concreto 9 x 9 cm a cada 2,50 m

- Fornecimento e transporte dos materiais

345.192,78 M

75) Cerca Padrão Tipo "Alambrado"

Cerca com 14 fios de arame farpado e postes de concreto curvo a cada 2,50 m

- Fornecimento e transporte dos materiais

907,00 M

76) Fornecimento de Agregados para usoEventual CEMIG

- Brita

343,43 M3

- Areia Natural

M3

- Areia Artificial

281,00 M3

77) Transporte de Material

Cascalho para Base e Sub-base

- De 0 a 10 km

8.219.042,33 M3xKM

- De 10 a 20 km

3.414.778,59 M3xKM

- De 20 a 50 km

2.323.558,36 M3xKM

- Acima de 50 km

548.491,05 M3xKM

78) Reboco

Reboco paulista

- Implantação nos locais das estruturas

5.622,63 M2

79) Alvenaria

Implantação nos locais das estruturas

- Em tijolo maciço espessura 1/2 tijolo

11,10 M2

- Em tijolo maciço espessura 1 tijolo

2.904,29 M2

80) Pavimentação

Preparo para sub-base

- Regularização de sub-leito

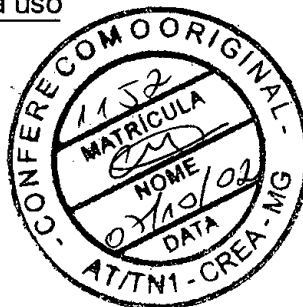
2.232.718,69 M2

Preparo para base (0,15 m)

- Sub-base de solo estabilizado granulometricamente

325.215,46 M3

Preparo para T.S.D. (0,15 m)

Pércles Robson Burga
Escrivente AutorizadoAv. Barbacena, 1200 – Santo Agostinho – CEP 30190-131
Belo Horizonte – MG – Brasil – Fax 0xx 31 299-4691 – Tel. 0xx 31 349-2111

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Nº 4420/02
EXPEDIDA EM 14/10/02
ASS. [Assinatura] FLS. 10
10.554/00 KG



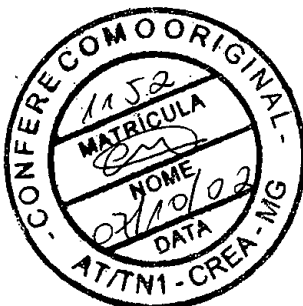


CEMIG

Companhia Energética de Minas Gerais

- Base em solo estabilizado granulometricamente	322.247,55	M3
81) Imprimação		
- Imprimação, execução incluindo o transporte do asfalto	1.862.954,18	M2
82) Tratamento Superficial Duplo		
- De penetração invertida	919.383,15	M2
83) Tratamento Superficial Simples		
- T.S.S.	216.851,17	M2
84) C.B.U.Q.		
- Concreto Betuminoso Usinado a Quente	27.890,75	M3
85) Aplicação de Geotextil Filtrante	1.552,80	M2
86) Remoção de Cerca		
Retirada de cercas existentes		
- Remoção de cercas	27.344,40	M
87) Porteira Padrão D.E.R.		
Porteiras duplas ou simples com 3,00 ou 6,00 m de largura		
- Fornecimento e instalação	477,04	UN
88) Serviços Preliminares		
- Mobilização	14.578.865,51	VB
- Manutenção	4.786.190,97	VB
90) Serviços de Drenagem		
Drenagem com bombas nas áreas ensecadas		
- Dragagem de areia São Miguel	1.272,50	HT
- Dragagem de areia São Miguel	1.180,00	HD

Atenciosamente,



CREA - MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Nº	4420/02
EXPEDIDA EM 14/10/02	
ASS.	[Assinatura]
FLS.	11

Irondino Lima Cirino
 Administrador - DSG/AS
 Matrícula: 22590-4

Celso N. Póvoa

Departamento de Aquisição de Serviços e Imóveis

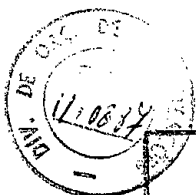


6 AGO. 2007
 S. Paulo

Av. Barbacena, 1200 - Santo Agostinho - CEP 30190-131
 Belo Horizonte - MG - Brasil - Fax 0xx 31 299-4691 - Tel: 0xx 31 349-2111

Escritório Robson Barga
 CUSTAS CONTR. P/ VERBA - R\$ 1,75





CEMIG

Registrado no PJ/CTI

sob nº 0264/87 A2

TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº CT-0264/87
CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA ENERGÉTICA
DE MINAS GERAIS - CEMIG E O CONSÓRCIO
ANDRADE GUTIERREZ-CAMARGO CORRÊA

A COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS - CEMIG, com sede em Belo Horizonte, na Avenida Barbacena, 1200, CGC/MF nº 17.155.730/0001-64, doravante denominada CEMIG, e CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A. e CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO CAMARGO CORRÊA S.A. (CONSÓRCIO ANDRADE GUTIERREZ/CAMARGO CORRÊA), qualificadas no instrumento inicial, doravante denominadas CONSTRUTOR, por seus representantes legais,

Considerando que se faz necessário antecipar o fechamento do rio Araguari, de modo a permitir o enchimento do reservatório da usina hidrelétrica de Nova Ponte ao nível mínimo requerido para garantir, com segurança, o início de operação comercial da sua primeira unidade geradora no prazo programado;

Considerando que entre as providências destinadas à consecução do objetivo assinalado, as relocações na área a ser atingida pelo lago a ser formado adquirem especial relevo, tornando-se indispensável pois o início imediato das obras e serviços pertinentes;

resolvem aditar o contrato celebrado em 11 de março de 1987, mediante as cláusulas e condições seguintes:

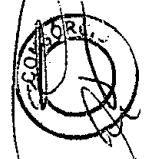
CLÁUSULA PRIMEIRA

Passam a fazer parte integrante do escopo do contrato as seguintes obras e serviços na área do reservatório da usina:

a - relocação de trechos nas rodovias MG-190, BR-146, BR-452, BR-462:

- . MG-190 Trecho Iraí de Minas-BR-365
- . MG-190 Trecho Nova Ponte-Iraí de Minas
- . MG-190 Trecho BR-452-BR-262
- . MG-190 Trecho Almeida Campos-Uberaba
- . BR-462 Trecho Perdizes-Patrocínio
- . BR-146 Trecho BR-262 (Araxá)-Catiara
- . BR-452 Trecho de 2002 m para acesso à ponte de 966 metros.

S. Paulo. 15

Pênculo
Eco
CUSTAS

b - Reconstrução de Estradas Vicinais:

- . Município de Nova Ponte ----- 5 km
- . Município de Pedrinópolis ----- 32 km
- . Município de Santa Juliana ----- 6 km
- . Município de Perdizes ----- 25 km
- . Município de Iraí de Minas ----- 30 km
- . Município de Patrocínio ----- 18 km

c - Construção de Obras de Arte Especiais:

- . Ponte na BR-452
- . Ponte na BR-462
- . Ponte na BR-146
- . Pontes e pontilhões a serem construídos nos trechos de estradas e estradas vicinais acima mencionadas.

d - Execução de obras e serviços na nova Cidade de Nova Ponte, consistindo de infra-estrutura, urbanização, construção de prédios públicos e residenciais.

CLÁUSULA SEGUNDA

As obras ora contratadas deverão ser iniciadas em agosto de 1987 e estar concluídas de maneira a não comprometer o início do enchimento do reservatório em 1º de outubro de 1990.

CLÁUSULA TERCEIRA

Devidamente rubricadas pelas partes, integram o presente ADITIVO os seguintes documentos anexos, naquilo em que não colidirem com as demais condições deste instrumento, as quais sempre prevalecerão:

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços.

ANEXO II - Normas de Medição e Pagamento.

ANEXO III - Cronogramas Físicos.

ANEXO IV - Anteprojetos.

CARTÓRIO DA 1ª FASEL
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 504
AUTENTICAÇÃO - Autenticado a Presença
reprográfica extraída nestas datas, com
original apresentado, dou fe.
S. Paulo, 08 de AUV. 1987

S. Paulo,
15



CLÁUSULA QUARTA

Prevalecem para a contratação ora ajustada os preços unitários da Planilha contratual das obras civis principais, quando aplicáveis, que constam do ANEXO 1. Neste ANEXO 1, constam também preços unitários complementares para alguns serviços não existentes no Contrato Principal.

Sobre o valor correspondente aos serviços com preços unitários, incide uma verba correspondente a 25% do referido valor para cobrir os custos indiretos relativos à Mobilização, Construção de Canteiro, Construção de Acampamento, Operação e Manutenção de Canteiro e Acampamento.

Esta verba será aplicada da seguinte forma:

- No item Mobilização e Construção de Canteiro e Acampamento, 75% do valor total da verba.
- No item Operação e Manutenção de Canteiro e Acampamento, 25% do valor total da verba.

CLÁUSULA QUINTA

Mediante entendimento prévio com a CEMIG, o CONSTRUTOR poderá subcontratar empresas para a execução de determinados serviços, tais como: Sondagens, Projetos, Construções Residenciais, Redes de Água, Esgoto, Rede de Distribuição de Energia Elétrica, etc.

§ 1º - As subcontratações previstas nesta cláusula, quando autorizadas pela CEMIG, deverão ser precedidas de licitação, observados os procedimentos e princípios básicos pertinentes.

§ 2º - O CONSTRUTOR compromete-se a submeter à CEMIG o resultado das licitações que levar a efeito para as contratações permitidas na forma desta cláusula, e a facilitar o acesso aos documentos vinculados (propostas, atas, relatórios, minutas e termos aditivos de contratos, entre outros), inclusive fornecer cópias xerográficas.

CLÁUSULA SEXTA

As importâncias efetivamente pagas aos empreiteiros pelo CONSTRUTOR serão reembolsadas pela CEMIG, mediante comprovação e apresentação de fatura, acrescida de taxa de Administração equivalente a 30% (trinta por cento), conforme o Contrato Principal.



S. Paulo 06/06/2007
Escritório Robson Buri
Escritório de Autenticação
S. Paulo CONTR. P. VERBA - RS 1.72



CLÁUSULA SÉTIMA

As medições serão realizadas mensalmente, entre os dias 25 e 30 de cada mês e abrangerão todos os serviços executados no mês.

Os pagamentos serão feitos mensalmente até o dia 30 do mês seguinte ao mês da realização das medições.

Os pagamentos serão feitos em Cruzados, correspondentes aos valores das medições, acrescidas de correção monetária, calculada através da variação das Obrigações do Tesouro Nacional - OTN, entre o mês da medição e o mês do pagamento.

Os pagamentos efetuados após o dia 30 do mês seguinte ao mês da medição serão corrigidos monetariamente "Pró-Rata-Tempore", através da variação das Obrigações do Tesouro Nacional - OTN, entre o dia 30 do mês previsto para pagamento e o dia efetivo de pagamento.

CLÁUSULA OITAVA

Aplicam-se aos serviços ora contratados, mesmo parcialmente, e desde que não contrariem as condições deste TERMO ADITIVO, as disposições originárias do Contrato Principal.

E por estarem assim justas e acordadas, assinam o presente TERMO em 02 (duas) vias, de igual teor e efeito, na presença das testemunhas abaixo:

Belo Horizonte, 17 de julho de 1987.

COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS - CEMIG

Paulo Pedro de Almeida Cezarini

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

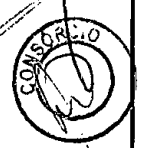
CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO CAMARGO CORRÊA S.A.

TESTEMUNHAS:

Assinaturas das testemunhas

/vlo.

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS
174/1
AUTENTICAÇÃO - Autenticado
reprodução extraída desta
original apresentado, dou fe.
S. Paulo, 06 AGO. 2007
15
Fércles Robson Burga
Escrivente Autorizado
CUSTAS CONTR. P/ VERBA - R\$ 1,75



349.

373

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

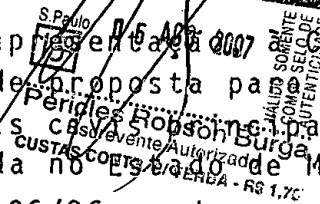
Pelo presente instrumento particular, CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A., com sede à Rua dos Pampas no. 484, Belo Horizonte, Minas Gerais, inscrita no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda sob o no. 17.262.213/0001-94, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o no. 443.778, em 21 de março de 1978, NIRC no. 31300091830, neste ato representada por seus Diretores Superintendentes, Eduardo Borges de Andrade, brasileiro, casado, engenheiro, CREA 3976/D (MG) e CIC no. 000.309.886-91, e Roberto Gutierrez, brasileiro, divorciado, administrador de empresas, R.G. no. 1.000.631 (MG) e CIC no. 150.973.406-63, de ora em diante designada simplesmente ANDRADE GUTIERREZ, e CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO CAMARGO CORREA S.A., com sede à Rua Funchal no. 160, Vila Olímpia, São Paulo, São Paulo, inscrita no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda sob o no. 61.522.512/0001-02, registrada na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o no. 29.814, em 22 de outubro de 1946, NIRC no. 35300015908, neste ato representada por seus Diretores Vice-Presidentes, Luiz Roberto Ortiz Nascimento, brasileiro, casado, economista, R.G. no. 4.116.275 (SP) e CIC no. 424.594.868-04, e Carlos Pires Oliveira Dias, brasileiro, casado, economista, R.G. no. 4.112.213 (SP) e CIC no. 578.464.058-53, de ora em diante denominada simplesmente CAMARGO CORREA, as duas, em conjunto, designadas Consorciadas, ajustam constituir, como de fato constituído têm, um CONSÓRCIO, mediante a combinação de recursos e esforços, com o objetivo e de acordo com as condições abaixo discriminadas:

CLAUSULA PRIMEIRA - NATUREZA E DENOMINAÇÃO

O CONSÓRCIO não se constitui, nem se constituirá em pessoa jurídica distinta de seus membros, e, para efeito de sua identificação, usará a designação "Consórcio ANDRADE GUTIERREZ - CAMARGO CORREA".

CLAUSULA SEGUNDA - OBJETIVO DO CONSÓRCIO

O CONSÓRCIO tem por objetivo: a) a apresentação e execução, sob o regime de empreitada, das obras de construção civil da Usina Hidrelétrica de Nova Ponte, localizada no Estado de Minas Gerais, objeto da Licitação no. OG/UE-19.126/86, e de ora em diante designadas simplesmente OBRAS; e, b) caso a proposta do CONSÓRCIO seja vencedora, a execução das OBRAS.



CLAUSULA TERCEIRA - ENDEREÇO E FORO

374

O CONSÓRCIO terá sua sede e foro em Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, com endereço à Rua dos Pampas no. 484, podendo manter filiais ou escritórios de apoio no Canteiro de OBRAS.

CLAUSULA QUARTA - LIDERANÇA E REPRESENTANTE LEGAL DO CONSÓRCIO

A líder do CONSÓRCIO será a ANDRADE GUTIERREZ, a quem caberá, na forma do seu Estatuto Social, representar o CONSÓRCIO junto à CEMIG.

CLAUSULA QUINTA - OUTROS DEVERES E OBRIGAÇÕES DA REPRESENTANTE DO CONSÓRCIO

Além do disposto na Cláusula Quarta anterior, caberá, ainda, à ANDRADE GUTIERREZ, na qualidade de representante legal do CONSÓRCIO, o seguinte: a) efetuar, junto à CEMIG, o recebimento do preço dos serviços, obras e fornecimentos efetivamente executados por cada Consorciada; b) manter a contabilidade e escrituração comuns do CONSÓRCIO, referidas no Parágrafo 2o., da Cláusula Oitava; c) representar o CONSÓRCIO, perante a CEMIG, para todos os assuntos técnicos, financeiros e administrativos relativos às OBRAS.

CLAUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DE CADA CONSORCIADA

Cada empresa Consorciada responderá, perante a CEMIG, individual e solidariamente, pelo integral cumprimento de todas as obrigações decorrentes da Licitação, até a extinção das obrigações resultantes do eventual Contrato a ser firmado com a CEMIG.

Parágrafo 1o. - Sem prejuízo do disposto no "caput" desta Cláusula, fica estabelecida a participação de cada Consorciada no CONSÓRCIO é a seguinte:

- ANDRADE GUTIERREZ

- CAMARGO CORREA

- 50% (cinquenta por cento)



Parágrafo 2o. - Caberá a cada uma das Consorciadas contribuir, na proporção de sua participação no CONSÓRCIO, com recursos financeiros, técnicos, incluindo mão-de-obra, material e quaisquer outros itens, que forem necessários para a execução das OBRAS, sempre ressalvada a responsabilidade solidária prevista no "caput" desta Cláusula.

Parágrafo 3o. - Cada Consorciada será a única responsável pelos tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e outros que incidam sobre os respectivos serviços, obras e/ou fornecimentos.

CLAUSULA SÉTIMA - RECEBIMENTO DE RECEITAS E PARTILHA DE RESULTADOS

Pelos serviços, obras e fornecimentos que efetivamente executar, cada Consorciada será remunerada de acordo com os respectivos preços contratuais, previstos no Contrato de Empreitada que eventualmente venha a ser celebrado pelo CONSÓRCIO.



Parágrafo 1o. - Competirá à ANDRADE GUTIERREZ, na qualidade de líder, observado o que, a respeito, ficar estabelecido no Contrato de Empreitada acima mencionado, o recebimento dos preços dos serviços, obras e fornecimentos efetivamente executados pelo CONSÓRCIO, junto à CEMIG.

Parágrafo 2o. - Dentro de 48 (quarenta e oito) horas, contadas do efetivo recebimento, pela ANDRADE GUTIERREZ, dos pagamentos acima referidos, esta deverá repassar à CAMARGO CORREA, a importância líquida que lhe couber em razão dos serviços, obras e fornecimentos que tiver efetivamente executado.

CLAUSULA OITAVA - ADMINISTRAÇÃO DO CONSÓRCIO E CONTABILIZAÇÃO

Na hipótese de virem as OBRAS a ser adjudicatadas pelo CONSÓRCIO, este, bem como as OBRAS, cuja execução faz parte de seu objeto, serão administrados por um Conselho Diretor composto por elementos de ambas as Consorciadas, não havendo taxa de administração.



15/06/2007

Pêrcles Roberto Burgo
CUSTAS CONTR. P/ VERBA



376
Parágrafo 1o. - A administração das OBRAS, como acima referido, se fará independentemente e sem prejuízo da administração, a cargo de cada Consorciada, dos serviços que cada uma dela efetivamente executar.

Parágrafo 2o. - Fica estabelecido que, a par da contabilidade de cada Consorciada, relativa aos serviços, obras e fornecimentos a cargo de cada uma delas, o CONSÓRCIO terá uma contabilidade e escrituração próprias, relativas aos assuntos comuns.

CLÁUSULA NONA - DESPESAS COMUNS

As despesas comuns, previamente acordadas, incluindo mas não se limitando as de elaboração da PROPOSTA e às das garantias dessa PROPOSTA e do Contrato das OBRAS, serão rateadas entre as Consorciadas na proporção de sua respectiva participação no CONSÓRCIO (Parágrafo 1o., da Cláusula Sexta).

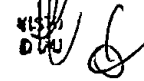
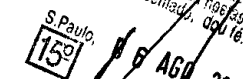
CLÁUSULA DÉCIMA - DELIBERAÇÃO DAS CONSORCIADAS

Respeitadas as atribuições da líder, estabelecidas no presente instrumento (Cláusula Quarta e Cláusula Quinta), as deliberações das Consorciadas para os assuntos comuns serão tomadas por unanimidade.

Parágrafo Único - Quando a unanimidade não for obtida, o assunto será submetido às diretorias das Consorciadas, para que no prazo de 15 (quinze) dias se manifestem. Se a controvérsia continuar o assunto será submetido à arbitragem, na forma do disposto na cláusula Décima Terceira.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - ALTERAÇÃO DO CONSÓRCIO

O disposto no Parágrafo Único da Cláusula Décima anterior não se aplica às deliberações para alteração do CONSÓRCIO, as quais dependerão sempre de mútuo acordo das Consorciadas, sendo que o



377

CONSORCIO não terá sua composição ou constituição alteradas, ou sob qualquer forma modificadas, sem a prévia e expressa anuência da CEMIG, até a conclusão dos trabalhos ou serviços integrantes das OBRAS que vierem a ser contratados com o CONSORCIO.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA - DURAÇÃO

O presente CONSORCIO terá um prazo de duração igual ao necessário para a integral execução das OBRAS e cumprimento do Contrato de Empreitada das OBRAS.

Parágrafo Único - Independentemente do disposto no "caput" desta Cláusula, este Contrato se considerará resolvido e o CONSORCIO, em consequência, dissolvido, 30 (trinta) dias após a ocorrência de qualquer uma das seguintes hipóteses:

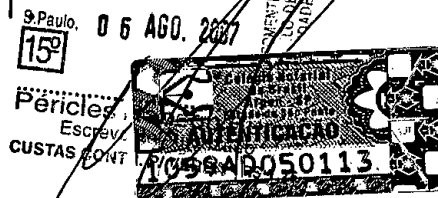
- I - A CEMIG comunicar decisão definitiva que implique a não assinatura com o CONSORCIO, do Contrato de Empreitada das OBRAS; ou
- II - A CEMIG comunicar decisão definitiva de não realizar a Licitação objeto da carta-convite OG/UE-19.126/86.

CLAUSULA DECIMA TERCEIRA - ARBITRAGEM

Quaisquer pendências entre as Consorciadas, relacionadas com o presente Contrato serão resolvidas, em caráter definitivo, por Juízo Arbitral, a ser instalado "ad hoc", obedecendo as regras pertinentes do Código de Processo Civil.

CLAUSULA DECIMA QUARTA - REGISTRO

Este Contrato será devidamente registrado no competente Registro de Comércio da sede do CONSORCIO, na forma da legislação aplicável.



378

E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor, perante as testemunhas abaixo.

Belo Horizonte, 09 de Dezembro de 1.986

CONSTRUTORES E COMÉRCIO
CAMARGO CORRÊA S. A.

Lt. Roberto Ortiz M. Almeida
Diretor Vice-Presidente

Carlos Pires Oliveira Dias
Diretor Vice-Presidente

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.

EDUARDO BORGES DE ANDRADE
DIRETOR SUPERINTENDENTE

ROBERTO GUTIERREZ
DIRETOR SUPERINTENDENTE

TESTEMUNHAS:

1. Paulo Fuzzaute

2.

CONTRATO DE CONSORCIO ENTRE CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A. E
CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO CAMARGO CORRÊA S.A.

Visto (lei no. 6884/80)



146 DEZ 1986

[illegible]

7-10-68
TACAS INC. BOX 1284

5

CANTON DE SAN JUAN DE LOS RIOS
TABELLAO FRANCIA
JOSE ROBERTO SANCHEZ FRANCIA
ANTONIO VIOLETA
MCA. DE A. 1933

Encontro por semelhança

Rascunho, por semelhança.

duz Roberto Ottoni neto de nascimentos - Carlos Pires

SEP 2 1966

~~SECRET~~ ~~CONFIDENTIAL~~ ~~SECRET~~ ~~CONFIDENTIAL~~

Almeida Soares
para Paulo Ruzante.

LUIZ FELICIO PATRONAL RE. 1.78.070 FRONT. 0.000
 MARIA LUIZ DE SAALAS RE. 1.60.000 FRONT. 0.000
 MARIA SIMONOV RE. 1.67.000 FRONT. 0.000

CARTÃO DE NOTARIALIDADE
 Rua do Ouvidor, 174 - Tel. 314.2.5108
ALVARO DE CREDITO - Arquivo de Arquivo de Arquivo
 original apresentado, de 1940.

S. Paulo, 06 AGO. 2007

15

Pereira Roberto
 Escrevente At.
 CUSTAS CONTR. P.V.

1039AD050115

Anexo III

Lote 1

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica

Descrição dos Serviços:

Serviços de implantação do novo Terminal de Passageiros do Aeroporto Afonso Pena e Obras Complementares.

Local do Serviço:

São José dos Pinhais - PR.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Márcio Magalhães Duarte Pinto - Engº Civil - CREA nº. MG-21606/D

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

() Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 001318/2003

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 3: Execução de obras de edificações, fundações, acabamentos, pisos, esquadrias e vidros, cimbramento metálico, construção de sistema viário e área do estacionamento de veículos, terraplenagem, pavimentação, paisagismo e urbanismo.

Item 3.1: Edificação com 4 pavimentos mais uma galeria subterrânea, com área total construída de 47.963,00 m².

Item 3.2: Sistema viário e área de estacionamento de veículos com 172.829,00 m²

Item 3.3: Estaca pré-moldada com diam. de 25 a 35 cm = 12.451,60 m
Estaca escavada com diam. de 80 a 140 cm = 10.485,50 m

Item 3.4: Escavação mecânica e carga de material de 1ª categoria = 2.423.040,20 m³



Item 3.5: Execução de CBUQ = $33.656,12 \text{ m}^3 \times 2.4 = 80.774,68 \text{ ton}$

Item 3.6: Sub base de brita graduada = $14.282,56 \text{ m}^3$

Base de brita graduada = $31.127,70 \text{ m}^3$

Item 3.7: Esquadrias de alumínio com vidro = $4.221,85 \text{ m}^2$

Item 3.8: Piso de alta resistência, granito e elevado = $25.302,00 \text{ m}^2$

Item 3.9: Impermeabilizações = $14.897,57 \text{ m}^2$

Item 3.10: Pintura, revestimento melamínico e granito = $44.547,84 \text{ m}^2$

Item 3.11: Cimbramento metálico = $222.371,36 \text{ m}^3$

Item 3.12: Construção e montagem eletromecânica de uma casa de força completa com capacidade de potência instalada de 4.100 KVA

Item 4.2: Isolamento termo acústico = $10.823,79 \text{ m}^2$


Construtora Andrade Gutierrez S/A

CNPJ nº. 17.262.213/0001-94

Almir Edgard Macedo Germano Filho

Gerente de Projetos / Procurador





Anexo III

Lote 2

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica**Descrição dos Serviços:**

Serviços de implantação do novo Terminal de Passageiros do Aeroporto Afonso Pena e Obras Complementares.

Local do Serviço:

São José dos Pinhais - PR.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Márcio Magalhães Duarte Pinto - Engº Civil - CREA nº. MG-21606/D

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

() Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 001318/2003

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 2: Execução de obras de edificações, fundações, acabamentos, pisos, esquadrias e vidros, cimbramento metálico, estrutura de concreto armado.

Item 2.1: Edificação com 4 pavimentos mais uma galeria subterrânea, com área total construída de 47.963,00 m².

Item 2.2: Estaca pré-moldada com diam. de 25 a 35 cm = 12.451,60 m
Estaca escavada com diam. de 80 a 140 cm = 10.485,50 m

Item 2.3: Aço = 2.302.628,12 kg

Item 2.4: Forma = 150.911,24 m²

Item 2.5: Concreto estrutural = 47.893,27 m³

Item 2.6: Vidros temperado e laminado = 7.533,46

Item 2.7: Piso de alta resistência, granito e elevado = 25.302,00 m²

Item 2.8: Impermeabilizações = 14.897,57 m²

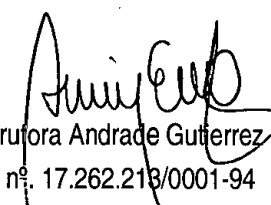
Item 2.9: Pintura, revestimento melamínico e granito = 44.547,84 m²

Item 2.10: Cimbramento metálico = 222.371,36 m³

Item 2.11: Construção e montagem eletromecânica de uma casa de força completa com capacidade de potência instalada de 4.100 KVA

Item 3.1: Isolamento termo acústico = 10.823,79 m²

Item 3.2: Construção e montagem eletromecânica de Estação de Tratamento de Esgoto, com capacidade de tratamento de 100 l/s


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador





Anexo III

Lote 3

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica

Descrição dos Serviços:

Serviços de implantação do novo Terminal de Passageiros do Aeroporto Afonso Pena e Obras Complementares.

Local do Serviço:

São José dos Pinhais - PR

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Márcio Magalhães Duarte Pinto - Engº Civil - CREA nº. MG-21606/D

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

() Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 001318/2003

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 2: Execução de obras de edificações, fundações, acabamentos, pisos, esquadrias e vidros, cimbramento metálico, estrutura de concreto armado.

Item 2.1: Edificação com 4 pavimentos mais uma galeria subterrânea, com área total construída de 47.963,00 m².

Item 2.2: Estaca pré-moldada com diam. de 25 a 35 cm = 12.451,60 m
Estaca escavada com diam. de 80 a 140 cm = 10.485,50 m

Item 2.3: Aço = 2.302.628,12 kg

Item 2.4: Forma = 150.911,24 m²

Item 2.5: Concreto estrutural = 47.893,27 m³





Item 2.6: Vidros temperado e laminado = 7.533,46

Item 2.7: Piso de alta resistência, granito e elevado = 25.302,00 m²

Item 2.8: Impermeabilizações = 14.897,57 m²

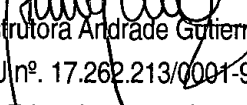
Item 2.9: Pintura, revestimento melamínico e granito = 44.547,84 m²

Item 2.10: Cimbramento metálico = 222.371,36 m³

Item 2.11: Construção e montagem eletromecânica de uma casa de força completa com capacidade de potência instalada de 4.100 KVA

Item 3.1: Isolamento termo acústico = 10.823,79 m²

Item 3.2: Construção e montagem eletromecânica de Estação de Tratamento de Esgoto com capacidade de tratamento de 100 l/s


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador







397 214

385

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente aos serviços/obras descritos nesta certidão, tendo-os declarado como concluídos, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme preceitua a Resolução nº 317/86 - CONFEA em seu artigo primeiro.

ENGENHEIRO CIVIL MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO

CARTEIRA PROFISSIONAL: MG-21606/D

ACERVO TÉCNICO N.º: 001318/2003

ART Nº.....: 3137423-0 0
Participação:.....: CO-RESPONSÁVEL-EXECUTOR
Empresa Executora.....: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A
Contratante.....: INFRAERO- EMPRESA BRASILEIRA INFRA ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA.
Tipo de Contrato.....: EMPREITADA
Atividade Técnica.....: PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO
Área de Competência...: PISTAS DE ROLAMENTO E AEROPORTOS
Tipo de Obra / Serviço..: AEROPORTOS
Serviço Contratado.....: EXECUÇÃO
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO
EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERRAPLENAGEM
PROJETO
PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAL
PROJETO GEOMÉTRICO
Descr. Compl.: PROJETO, EXECUÇÃO, GERENCIAMENTO DO NOVO TERMINAL DE PASSA-
GEIROS E OBRAS COMPLEMENTARES
Dimensões.....: 47.963,00 M².
Local da Obra.....: AEROPORTO AFONSO PENA, AEROPORTO
Município/Estado.....: SAO JOSE DOS PINHAIS/PR
Data de Início.....: 01/11/1990. Data de Conclusão :30/06/1996
Docto de Conclusão.....: DECLARAÇÃO CONTRATANTE
Observação.....: CONFORME ATESTADO CF 10461/DEEE/2002, REFERENTE AO CONTRATO 057-E/90/007
ANEXO A PRESENTE - AVERBADO POR ESTE CREA-PR DE ACORDO COM AS
RESTRIÇÕES NO VERSO DO MESMO

S. Paulo, 06 AGO. 2007
159

Pericles Robson
Escritor Aut.
CUSTAS CONTR. P. VER.



CAT. N° 001318/2003



386

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO PARANÁ

ENGENHEIRO CIVIL MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO

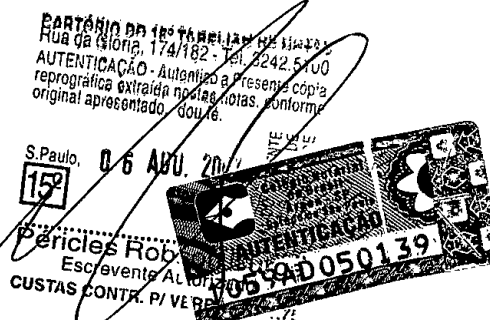
CARTEIRA PROFISSIONAL: MG-21606/D

ACERVO TÉCNICO N.º: 001318/2003

A presente Certidão foi lavrada em atendimento ao que dispõe a Resolução n.º 317/86 - CONFEA, e mediante solicitação junto a este Conselho, a qual vai assinada, por delegação de competência desta Presidência - Portaria n.º 023/98 de 24 de Julho de 1998, pela INSPETORIA DE CURITIBA / ACERVO.

CURITIBA, 2 DE JUNHO DE 2003

ENG. ANDREA ZAPPA SCHANOSKI PAVANI
INSPETORIA DE CURITIBA / ACERVO





1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed in the order in which they were received. The list is as follows:



Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária

CF Nº 10461/DEEE/2002

Brasília, 06 de dezembro de 2002.

A
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ
Av. do Contorno 8.123, Bairro Cidade Jardim
Belo Horizonte – MG

Atestamos para os devidos fins, que a Construtora Andrade Gutierrez., estabelecida à Av. do Contorno 8.123, Bairro Cidade Jardim – Belo Horizonte – MG, executou os serviços de implantação do novo Terminal de Passageiros do Aeroporto Afonso Pena e Obras Complementares, localizado em São José dos Pinhais - PR, objeto do Contrato 057-E/90/0007, assinado em 24 de outubro de 1990, para Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária – INFRAERO. Os serviços conforme discriminados abaixo:

1 - PRAZO E VALOR DO CONTRATO

O prazo total para a execução das obras foi de 68 (sessenta e oito) meses.

Início: Novembro/90

Término: Junho/96

Valor do Contrato = CR\$ 259.292.993,02

Mês Base = Julho/89

2 - ESCOPO DOS SERVIÇOS

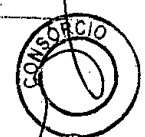
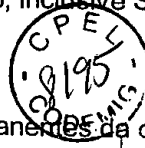
- 2.1 - Gerência e coordenação dos contratos relativos a todos os fornecimentos e serviços da obra
- 2.2 - Controle de qualidade dos serviços
- 2.3 - A Construção do novo Edifício do Terminal de Passageiros, inclusive suas instalações e acabamentos
- 2.4 - Construção e montagem eletromecânica de uma casa de força completa com capacidade de potência instalada de 4.100 KVA, tensão primária de 13.800 v, secundária de 380 / 220 v, equipamentos, redes e sistemas necessários, inclusive interligação interna e externa com as redes existentes
- 2.5 - Construção e montagem eletromecânica de Estação de Tratamento de Esgoto com capacidade de tratamento de 100 l/s.
- 2.6 - Construção do Sistema Viário, interligando as Construções Objeto deste Contrato, com a Rede Viária existente.
- 2.7 - Construção de Reservatório D'água Subterrâneo e elevado com capacidade para 2.100 m3, inclusive as interligações com Redes e Sistemas.
- 2.8 - Fornecimento, instalação e testes de tubulação para água potável e combate a incêndio, inclusive Splinkers.
- 2.9 - Reforma do Terminal de Passageiros existente
- 2.10 - Sistema Viário e Estacionamento
- 2.11 - Construção do novo Pátio de Aeronaves e respectivas pistas de taxiamento
- 2.12 - Serviços de aquisição e diligenciamento dos equipamentos, sistemas e mobiliário permanentes da obra
- 2.13 - Readequação, desenvolvimento e detalhamento do Projeto Básico, até o nível de Projeto Executivo
- 2.14 - Execução de serviços na pista de pouso e decolagem 15/33, pista de taxi e obras complementares, com o aeroporto em operação, compreendendo o recapeamento da pista de pouso 15/33 e pistas de taxi C,D e E; construção de uma área de giro (turn around) e complementação da cabeceira 15, ampliando-a de 30 para 100m.



Pêricles F.
CUSTAS CONTR



-FAX: (61) 3213382



CREA - m.a

4218

88

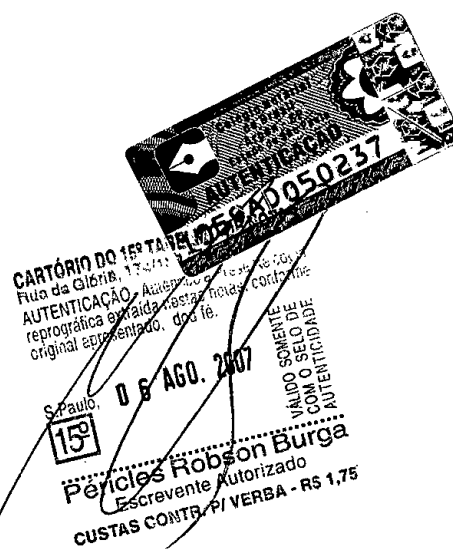
SOB a supervisão de
Assessoria de Orçamento
2.03.01-Feito pelo DEEE-APOIO - JPN

CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



3 - PRINCIPAIS QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS EXECUTADOS**3.1 - Terminal de Passageiros****Características Principais:**Edificação com 4 pavimentos mais uma galeria subterrânea, com área total construída de 47.963,00 m².**Período de Execução:** nov/91 a mai/96**Principais Quantitativos:****Terraplenagem**

Limpeza do terreno	71.665,74 m ²
Regularização mecânica e apiloamento a 97% do PN	12.138,96 m ³
Escavação mecânica e carga de material de 1a. categoria	821.967,07 m ³
Transporte de material de 1a. categoria DMT ≤ 10 km	5.139.750,00 m ³ xkm
Transporte de material de jazida DMT = 10,40 km	74.992,26 m ³ xkm
Reaterro manual compactado	23.049,86 m ³
Escavação manual	2.183,40 m ³
Compactação mecânica de solos a 100% do PN	66.932,21 m ³
Regularização, escarificação e compactação de subleito a 95% do PM	14.134,56 m ²

Fundações:

Fundações profundas executadas em estacas escavadas diâmetro de 80 cm	3.672,30 m
Fundações profundas executadas em estacas escavadas diâmetro de 100 cm	4.324,40 m
Fundações profundas executadas em estacas escavadas diâmetro de 140 cm	2.501,80 m
Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas ø 20 cm (30 tf)	700,00 m
Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas ø 25 cm (50 tf)	5.354,00 m
Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas ø 30 cm (75 tf)	1.489,00 m
Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas ø 35 cm (90 tf)	2.376,00 m
Execução de estaca raiz capacidade 300 KN	399,00 m
Execução de estaca broca ø 20 cm	315,00 m
Concreto estrutural fck ≥ 18 MPa C = 400 Kg/m ³ , das estacas escavadas	9.093,82 m ³
Fornecimento e aplicação de aço CA-50 nas estacas escavadas	545.629,80 kg
Comprimento médio das estacas escavadas	36,00 m

Estrutura em Concreto Convencional

Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck ≥ 9 Mpa	1.901,59 m ³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck ≥ 15 Mpa	411,40 m ³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck ≥ 18 Mpa	4.620,27 m ³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck ≥ 20 Mpa	7.977,42 m ³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck ≥ 30 Mpa	964,37 m ³
Fornecimento e aplicação de aço CA-50	689.418,55 kg
Fornecimento e aplicação de aço CA-60	1.084,18 kg
Forma plana comum	13.864,00 m ²
Forma plana aparente para pré-moldados	21.967,64 m ²
Forma curva comum	13.295,00 m ²

Estrutura em Concreto Aparente

Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck ≥ 18 Mpa	4.171,89 m ³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck ≥ 20 Mpa	6.057,85 m ³
Fornecimento e aplicação de aço CA - 50	792.210,86 kg
Fornecimento e aplicação de aço CA - 60	2.168,34 kg
Forma plana aparente	79.437,90 m ²
Cimbramento Metálico	222.371,36 m ³

Péicles Robson

Escritório Autorizado

CUSTAS CONTR. P/ VERBA - RS 1

SCS - Terminal de Passageiros - BRASÍLIA-DF - CEP 70.300-500 - FONE: (061) 3123160 - FAX: (61) 3213382

Feito pelo DEEE-APOIO - JPN

CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT N° 001318/2003

ART N° : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

Rede de Drenagem

Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 500 mm.....	24,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 800 mm.....	12,00 m

Rede de Esgoto

Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC DN 150 mm.....	1.324,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC DN 200 mm.....	710,00 m

Pisos

Piso elevado em aglomerado, da sala do Centro de Controle Operacional	273,46 m ²
Piso elevado tipo "SOLIDOR" em resina sintética	1.329,47 m ²
Regularização c/ argamassa 9 Mpa	6.776,77 m ²
Piso de granito em placas de 41,6 x 41,6 cm	16.007,42 m ²
Rodapés de granito h = 10 cm	4.279,91 m ²
Piso de alta resistência d = 0,8 cm	6.263,40 m ²
Piso elevado arco-plan h = 130 mm.....	224,00 m ²
Piso elevado arco-plan h = 130 e 70 mm.....	1.205,00 m ²

Acabamentos

Forro metálico tipo "Baffle" Linear	7.311,80 m ²
Forro metálico tipo "Baffle" Quadrado	495,08 m ²
Forro metálico tipo "Paraline 10/100"	5.087,55 m ²
Forro tipo pacote	361,17 m ²
Forro tipo bandeja	1.523,21 m ²
Forro tipo colmeia	2.149,29 m ²
Forro especial modulação 1.250 x 1.250 mm em placa única tipo "Color Walls"	2.253,00 m ²
Forro tipo delta	103,00 m ²
Argamassa de regularização de piso traço 1:3 e = 3,0 cm	4.185,15 m ²
Chapisco/emboço/reboco.....	141.668,68 m ²
Alvenaria de tijolos cerâmicos de 8 furos (1 vez).....	13.068,67 m ²
Alvenaria de tijolos cerâmicos de 8 furos (1/2 vez).....	19.355,47 m ²
Alvenaria de tijolos cerâmicos maciços (1 vez)	1.074,02 m ²
Demolição, carga e transporte de alvenaria e revestimento	7.347,88 m ²
Divisórias montadas em perfis de alumínio.....	2.129,03 m ²
Cobertura em telhas de chapa galvanizada Perkron	1.241,38 m ²
Cobertura em telhas de chapa Panisol tipo sanduíche c/ isolamento termo-acústico.....	15.960,00 m ²
Pintura de paredes e forros c/ látex sobre massa corrida.....	31.469,99 m ²
Pintura de eletrocalhas e tubulações c/ esmalte sintético.....	2.265,33 m ²
Revestimento de paredes c/ laminado melamínico.....	1.917,60 m ²
Isolamento termo-acústico fibrocel.....	10.823,79 m ²
Impermeabilização de lajes e pisos	13.050,89 m ²
Tratamento acústico da sala da Impressora e COA	425,00 m ²
Revestimento de Parede/Fachadas em placas de Granito de 41 x 83 cm , fixadas com pinos de aço da marca Aldan, inclusive andaimes.....	7.769,02 m ²

Esquadrias e Vidros

Fornecimento e montagem de esquadrias de alumínio acústicas	2.309,75 m ²
Fornecimento e montagem de esquadrias de alumínio não acústicas	1.912,10 m ²
Fornecimento e montagem de esquadrias de alumínio galvanizado	1.416,43 m ²
Iluminação zenital em estrutura de alumínio c/ policarbonato 6 mm	783,90 m ²
Fornecimento e montagem de vidros laminados 6 mm	622,52 m ²
Fornecimento e montagem de vidros temperados 5 + 5 e 6 + 6 c/ butiral 0,36	6.910,94 m ²

SCS Erivan de Albuquerque
Coordenador de Orçamento

15º
S. Paulo
06 ABR 2003
Percies Robson
Escritório Autorizado
CUSTAS CONTR. P. V. E. H.
AUTENTICAD
059AD050142

C.R.E.
8197
CODIFIC

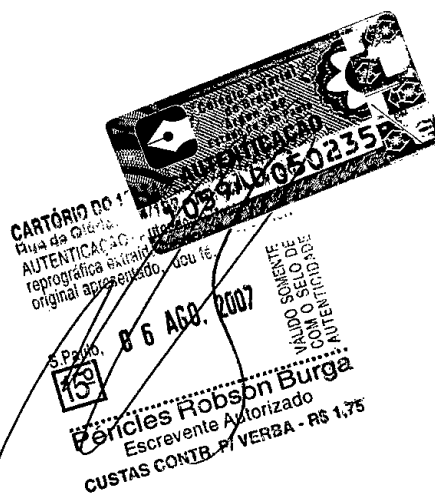
CONSORCIO

CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT N° 001318/2003

ART N° : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

Instalação Elétrica e sub-estação elétrica

Eletrodutos de PVC, diâmetro 3/4" a 1 1/4"	3.288,00 m
Eletrodutos de aço galvanizado 3 e 4"	988,23 m
Eletrocalhas	7.155,40 m
Fornecimento e montagem de condutores, diâmetro 2,5 a 70 mm²	32.939,41 m
Barras de aço galvanizado para aterramento	5.221,40 m
Fornecimento e montagem de cabo de cobre nu, diâmetro 25 a 95 mm²	12.390,97 m
Cabos de força 0,6-1,0 KV 6 a 300 mm²	71.307,60 m
Fornecimento e montagem de cabo coaxial de 50 a 930 hms	25.700,59 m
Fornecimento e instalação de luminárias fluorescentes	5.203,00 un
Fornecimento e montagem de trafos secos gebrapol 300 kVA	2 un
Fornecimento e montagem de trafos secos gebrapol 500 kVA	1 un
Fornecimento e montagem de trafos secos gebrapol 1000 kVA	1 un
Fornecimento e montagem de trafos secos gebrapol 2000 kVA	1 un
Fornecimento e Instalação de No break 80 KVA - 380 / 220 V	2 un
Fornecimento e Instalação de No break 30 KVA - 380 / 220 V	1 un
Fornecimento e Instalação de No break 10 KVA - 380 / 220 V	1 un

Instalação Hidráulica de água potável e combate a incêndios(parcial)

Fornecimento, instalação e testes de tubulação para Água Potável e Combate a Incêndio

Caixa de inspeção completas	104 un
Fornecimento e instalação de tubulação de FG, diâmetro 1" a 2"	3.225,85 m
Fornecimento e instalação de tubulação de FG, diâmetro 2 1/2" a 8"	4.532,75 m
Fornecimento e instalação de tubulação de PVC, diâmetro 40 a 300 mm	11.859,67 m
Fornecimento e instalação de Splinkers (chuveiros automáticos)	1.100,00 un

Sistema de ventilação mecânica

Ventiladores e exaustores	26 un
---------------------------------	-------

Escadas Rolantes com Máquina de tração com engrenagem

Fornecimento, instalação e testes de 8 (oito) Escadas Rolantes, com as seguintes características:

- Quadro de Comando:

Máquinas acionadas por motor de corrente alternada.

- Dispositivos de Segurança:

- Freio de serviço
- Freio de máquina
- Botões de parada
- Degraus:

Unistep (monobloco), injetado em uma única peça de duralumínio.

Especificações Gerais:

Número e tipo	2 (n. II e III) 600 UB-SL
Desnível	5.600 mm
Capacidade nominal	4.500 pessoas/hora
Velocidade dos degraus	0,50 m/s
Largura entre corrimãos	920 mm
Largura entre rodapés	610 mm
Ângulo de inclinação	35°
Número e tipo	1 (n. II) 1000 UB-SL
Desnível	3.630 mm
Capacidade nominal	9.000 pessoas/hora
Velocidade dos degraus	0,50 m/s
Largura entre corrimãos	1.327 mm
Largura entre rodapés	1.017 mm
Ângulo de inclinação	35°

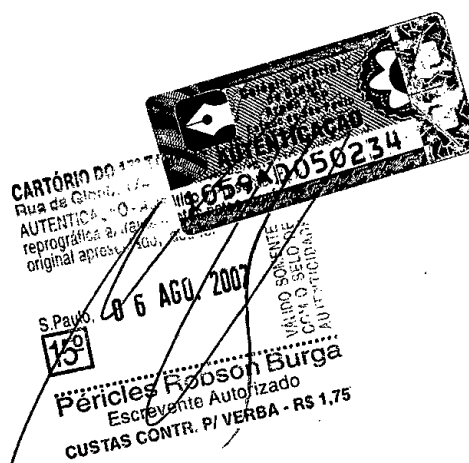


CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

Número e tipo	2 (n. IV e V) 1000 UB-SL
Desnível	6.300 mm
Capacidade nominal	9.000 pessoas/hora
Velocidade dos degraus	0,50 m/s
Largura entre corrimãos	1.327 mm
Largura entre rodapés	1.017 mm
Ângulo de inclinação	30°
Número e tipo	1 (n. VI) 1000 UB-SL
Desnível	2.670 mm
Capacidade nominal	9.000 pessoas/hora
Velocidade dos degraus	0,50 m/s
Largura entre corrimãos	1.327 mm
Largura entre rodapés	1.017 mm
Ângulo de inclinação	35°
Número e tipo	2 (n. VII e VIII) 1000 UB-SL
Desnível	4.725 mm
Capacidade nominal	9.000 pessoas/hora
Velocidade dos degraus	0,50 m/s
Largura entre corrimãos	1.327 mm
Largura entre rodapés	1.017 mm
Ângulo de inclinação	30°

Esteiras de Bagagem

Fornecimento, instalação e testes de Conjuntos Automatizados de Esteiras de Bagagem, com comprimento total de 237,00 m, com as seguintes características:

- **Equipamento:** Esteira Alimentadora

- Quantidade Total: 30 Conjuntos

- Características Básicas:

Tipo: Esteira Deslizante sobre a Plataforma da Balança Eletrônica

Dimensões:

. Comprimento: 1.000 mm

. Largura: 616 mm

. Altura: 300/400 mm

- **Equipamento:** Esteira Alimentadora

- Quantidade Total: 30 Conjuntos

- Características Básicas:

Tipo: Correia Deslizante sobre Chapa de Aço Inox 12 AWG

Dimensões:

. Comprimento: 2.000 mm

. Largura: 616 mm

. Altura: 400 mm

- **Equipamento:** Esteira Coletora

- Quantidade Total: 02 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 14.000 mm

. Largura: 984 mm

. Altura: 370 mm

- **Equipamento:** Esteira Coletora

- Quantidade Total: 02 Conjuntos

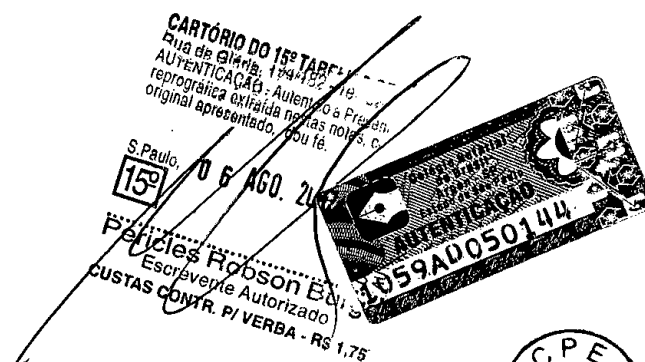
- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 16.600 mm

. Largura: 984 mm

. Altura: 370 mm



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT N° 001318/2003

ART N° : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

- Equipamento: Esteira Coletora de 90°

- Quantidade Total: 06 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 1.042 mm

. Largura: 959 mm

- Equipamento: Esteira de Ligação

- Quantidade Total: 04 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 14.700 mm

. Largura: 984 mm

- Equipamento: Esteira de Ligação

- Quantidade Total: 02 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 6.500 mm

. Largura: 984 mm

- Equipamento: Esteira de Ligação

- Quantidade Total: 04 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 3.300 mm

. Largura: 984 mm

- Equipamento: Esteira de Ligação

- Quantidade Total: 02 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 6.700 mm

. Largura: 984 mm

Equipamento: Esteira de transição horizontal

- Quantidade Total: 02 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 3.000 mm

. Largura: 1968 mm

Equipamento: Esteira de transição vertical

- Quantidade Total: 02 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 3.500 mm

. Largura: 450 mm

Equipamento: Esteira de interligação (reserva)

- Quantidade Total: 01 Conjunto

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 7.300 mm

. Largura: 984 mm

Equipamento: Esteira de interligação (reserva)

- Quantidade Total: 02 Conjuntos

- Características Básicas:

Dimensões:

. Comprimento: 8.400 mm

. Largura: 984 mm

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE
Rua de Cidreira, 174 - Jd. 18 - Tel. 2222.5111
AUTENTICAÇÃO: Autêntico e fielmente por
reprográfrica extraída nestas folhas, conforme
original apresentado, do re.

S. Paulo,

15

06 AGO 2002

Pereles Hobson

Escrevente Autor

CUSTAS CONTR. P. VERE.



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

Equipamento: Esteira de transição horizontal

- Quantidade Total: 02 Conjuntos
- Características Básicas:

Dimensões:

- . Comprimento: 2.500 mm
- . Largura: 984 mm

Equipamento: Esteira de transição vertical

- Quantidade Total: 02 Conjuntos
- Características Básicas:

Dimensões:

- . Comprimento: 3.000 mm
- . Largura: 450 mm

Equipamento: Esteira de roletes livres

- Quantidade Total: 02 Conjuntos
- Características Básicas:

Dimensões:

- . Comprimento: 3.000 mm
- . Largura: 850 mm

Equipamento: Carrosséis de triagem de bagagens

- Quantidade Total: 02 Conjuntos
- Características Básicas:

Dimensões:

- . Comprimento: 26.000 mm
- . Largura: 900 mm

Equipamento: Carrosséis de restituição de bagagens

- Quantidade Total: 02 Conjuntos
- Características Básicas:

Dimensões:

- . Comprimento: 47.250 mm
- . Largura: 900 mm

Elevador Panorâmico

Fornecimento, instalação e testes de 1 (um) Elevador Panorâmico, com as seguintes características:

- Linha Hidro HS: a operação é feita através de sistema hidráulico, onde a transmissão de força é feita utilizando-se óleo sob pressão, obtido, por meio de um bomba helicoidal
- Velocidade: 45 m/min
- Paradas: 03 (três)
- Percurso: 11.025 mm
- Ult. Altura: 4.100 mm
- Dimensões Internas (Caixa do Elevador): 2.350 x 2.150 mm

Elevador Eletromecânico

Fornecimento, instalação e testes de 02 (dois) elevadores Villares lotação para 10 pessoas ou 700 Kg com as seguintes características:

- Operação: Sistema de cabos.
- Transmissão força: Por cabos de aço com efeito duplo.
- Velocidade: 60m/min
- Paradas: 03 (três)
- Percurso: 11.025 mm
- Comando: 02 botões
- Sistema de frenagem: Dinâmica
- Porta: Abertura frontal
- Número de paradas / entradas: 03 (três) paradas e 03 (três) entradas, do mesmo lado (T, 1, 2)

Tipo de carga: Passageiros

Tipo de acionamento: Sistema cabo de aço, movimentado por máquina de tração e motor elétrico na capacidade requerida pelo peso da cabina.



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT N° 001318/2003

ART N° : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



Fornecimento, instalação e testes de 1 (um) Conjunto de Reatores, com as seguintes características:

- Reatores de 15 kV:
- Peso: 201 kg

Fornecimento, instalação e testes de 77 (setenta e sete) Monitores de TV para o Sistema Informativo de Vôo.

Fornecimento, instalação e testes de 8 (oito) Conjuntos de Portas Automáticas Anti-Pânico, com as seguintes características:

- Portas de correr automáticas com sistema anti-pânico tipo SST-R 60/Var 15 com acionador tipo radar.

Características Principais:

Viaduto em concreto armado com 135,00 m de extensão e 22,00 m de largura com 3 pistas de rolamento.

3.2 Sistema Viário e Área de Estacionamento de Veículos

Características Principais:

Sistema viário de acesso terminal de passageiros e estacionamento para 750 veículos.

Período de Execução do Sistema Viário: set/91 a jan/92

Período de Execução da Área de Estacionamento de Veículos: fev/92 a mai/92

Principais Quantitativos:

erraplenagem:

Limpeza do terreno	73.829,40 m ²
Compactação mecânica de solos a 95% do PN	78.010,16 m ³
Apiloamento de fundo de vala	34.442,80 m ²
Espalhamento e compactação mecânica de solos	176.002,73 m ³
Escavação mecânica e carga de material de 1a. categoria.....	517.062,39 m ³
Transporte de material de 1a. categoria DMT ≤ 10 km.....	4.001.868,20 m ³ xkm
Reaterro manual compactado	51.535,97 m ³
Reaterro com areia.....	4.475,32 m ³
Compactação mecânica de solos a 100% do PN	45.591,94 m ³
Colchão drenante de areia	2.138,00 m ³
Regularização, escarificação e compactação de subleito a 95% do PN	194.549,62 m ²

Pavimentação

Pavimentação com C.B.U.Q. de uma área de 172.829,00 m².

Execução de sub-base em brita graduada compactada a 100% PN.....	13.674,76 m³
Execução de base em brita graduada compactada a 100% PN.....	2.083,00 m³
Execução de base em brita graduada compactada a 100% PM	23.776,00 m³
Imprimação com CM-30	172.829,00 m²
Execução de Binder em C.B.U.Q.....	1.680,00 m³
Execução de capa em C.B.U.Q.	6.690,40 m³

Estruturas

Fornecimento e aplicação de concreto fck 9,0 Mpa.....	146,00 m³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 15,0 MPa.....	2.932,00 m³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 18,0 MPa.....	399,00 m³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 26,0 MPa.....	304,00 m³
Fornecimento e aplicação de armadura em Aço CA-50.....	34.628,00 kg
Forma plana convencional comum.....	8.867,00 m²

SCS - BD INFRAERO - BRASÍLIA-DF.-CEP.70.300-500-FONE:(061) 31234160-FAX:(61) 3213382

Form 02.03.01-Feito pelo DEEE-APOIO - JPN

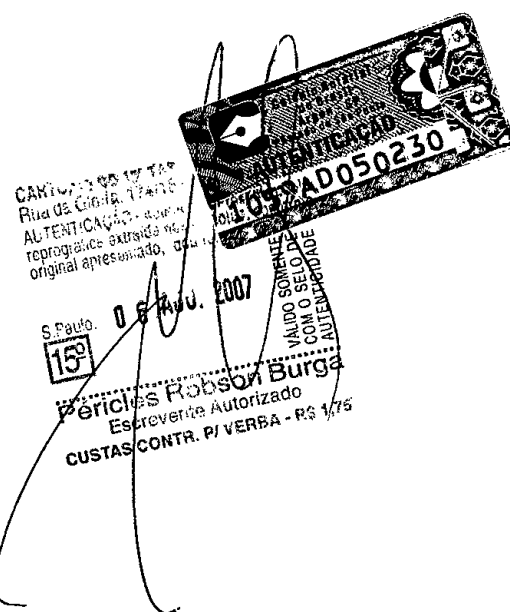
CONFIDENTIAL - For eyes only - EYES ONLY

CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003

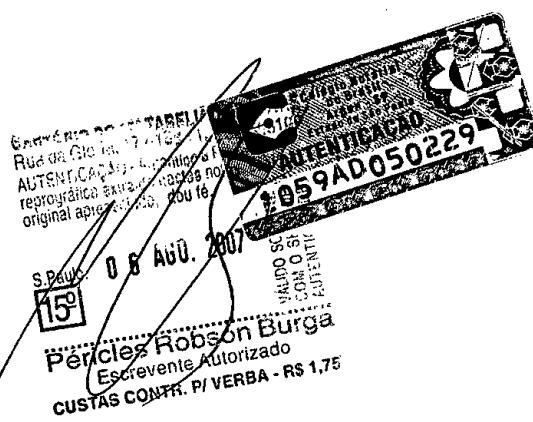


CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



Pavimento Flexível:

CBUQ e = 6 cm Binder.....	7.269,30 m ³
CBUQ e = 6 cm Capa	9.621,48 m ³
Pintura de cura	35.164,00 m ²
Pintura de Ligação	121.287,94 m ²

Banco de Dutos e Balizamento:

Banco de Dutos Ø 50 mm.....	1.233,30 m
Banco de Dutos Ø 75 mm.....	332,50 m
Banco de Dutos Ø 100 mm.....	1.827,00 m

Torres de Iluminação

Fabricação e montagem de peças em concreto aparente, armado, pré-moldadas de grande porte, de seção variável, e grande índice de esbeltez, destinadas às Torres de Iluminação do Pátio de Estacionamento de Aeronaves. A sua montagem, requereu o uso de 2 guindastes de grande porte (48 ton e 120 ton) , bem como Plano Específico de Lçamento e Montagem. Devido a elevada esbeltez das peças, as operações de manuseio e montagem foram objeto de minucioso estudo, tendo sido adotadas medidas especiais durante as operações, como a introdução de enrijecimentos provisórios e escoras temporárias para as peças.

Características de cada peça: Comprimento = 30,26 m
Largura superior = 0,80 m
Largura inferior = 3,00 m
Espessura = 0,30 m
Peso = 30,00 ton

Quantidade de peças : 08

3.4 Área Industrial

Características Principais:

Execução de obras de infra-estrutura em área de 120.700,00 m² destinada a construção das seguintes estruturas e sistemas: Estação Meteorológica, pátio de ginástica para o corpo de bombeiros e guarita.

Período de Execução: mai/93 a jul/93

Principais Quantitativos:

Terraplenagem

Limpeza do terreno	120.700,00 m ²
Escavação mecânica e carga de material de 1a. categoria.....	414.312,93 m ³
Transporte de material de 1a. categoria DMT ≤ 10 km.....	2.679.380,05 m ³ xkm
Compactação mecânica de solos a 95% do PN	102.313,55 m ³
Espalhamento e compactação mecânica de solos	212.849,39 m ³
Apiloamento de fundo de vala.....	7.535,21 m ³
Regularização de taludes.....	3.990,12 m ²
Reaterro manual compactado.....	8.936,99 m ²
Compactação mecânica de solos a 100% do PN	20.256,49 m ³
Regularização, escarificação e compactação de subleito a 95% do PM.....	36.613,76 m ²

Pavimentação

Pavimentação com C.B.U.Q. de uma área de 39.605,21 m².

Imprimação com CM-30	39.605,21 m ²
Execução de Binder em C.B.U.Q.....	1,43 m ³
Execução de capa em C.B.U.Q.	1.412,90 m ³



15/06/2007

Pericles Robson Burga

Escritor Autorizado

CUSTAS CONTR. P/ VERBA - R\$ 1,00

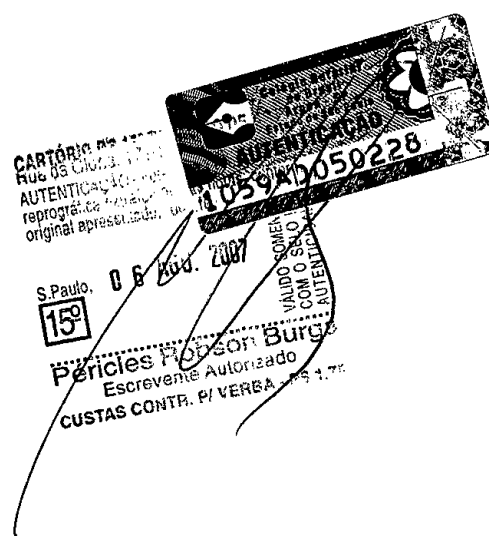
Escritor de Infraestrutura
Escritor de Orçamento

CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



Fundações e Estruturas

Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas ø 25 cm (40 lf).....	109,50 m
Fornecimento e aplicação de concreto fck 9,0 Mpa.....	21,00 m³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 15,0 MPa.....	770,00 m³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 18,0 MPa.....	89,70 m³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 20,0 MPa.....	51,60 m³
Fornecimento e aplicação de armadura em Aço CA-50.....	18.420,00 kg
Forma plana convencional aparente.....	1.615,62 m²
Forma plana convencional comum.....	1.483,00 m²

Rede de Esgoto

Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC DN 150 mm.....	765,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC DN 200 mm.....	1246,50 m

Rede de Drenagem

Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 400 mm.....	431,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 500 mm.....	47,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 600 mm.....	1.164,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 800 mm.....	99,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 1500 mm.....	272,00 m

3.5 Área da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE)

Características Principais:

Área das edificações: 276,00 m²

Estação de tratamento de esgotos do tipo anaeróbia.

Período de Execução: ago/93 a out/93

Principais estruturas existentes na estação de tratamento de esgoto:

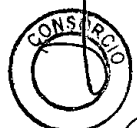
- Peneira grossa;
- Cloaca;
- Peneira fina;
- Laboratório;
- Tanque de pré-aeração;
- Leito de secagem de areia;
- Poço de lodo;
- Lagoa aerada;
- Lagoa facultativa;
- Lagoa de polimento final;
- Depósito / Dosagem;
- Cloração;
- Calha Parshaw.

Estação elevatória.

Principais Quantitativos:

Terraplenagem

Escavação mecânica e carga de material de 1a. categoria.....	56.748,95 m³
Transporte de material de 1a. categoria DMT ≤ 10 km.....	26.595,59 m³xkm
Apiloamento de fundo de vala.....	11.531,73 m³
aterro manual compactado.....	4.971,95 m³
Regularização, esmagamento e compactação de subleito a 95% do PN.....	2.625,06 m²



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



PavimentaçãoPavimentação com C.B.U.Q. de uma área de 2.224,31 m².

Execução de sub-base em brita graduada compactada a 100% PN.....	608,00 m ³
Imprimação com CM-30	2.224,31 m ²
Execução de capa em C.B.U.Q.	76,00 m ³

Fundações e Estrutura

Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas Ø 25 cm (40 tf).....	240,40 m
Fornecimento e aplicação de concreto fck 9,0 Mpa	497,58 m ³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 15,0 MPa	40,90 m ³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 18,0 MPa	1.253,27 m ³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 20,0 MPa	40,80 m ³
Fornecimento e aplicação de armadura em Aço CA-50	29.725,00 kg
Fornecimento e aplicação de armadura em Aço CA-60	29,83 kg
Fornecimento e aplicação de Tela Telcon	9.834,48 m ²
Forma plana convencional aparente	1.615,62 m ²
Forma plana convencional comum	1.483,00 m ²

Rede de Esgoto

Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC DN 100 mm.....	29,30 m
Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC DN 150 mm.....	61,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC DN 200 mm.....	614,36 m

Rede de Drenagem

Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 400 mm.....	211,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 600 mm.....	194,00 m
Execução de Sarjetas	7.659,00 m

6 Construção de Central de Utilidades (CUT)

Características Principais:

Edificação de 1.200 m² de área construída destinada a abrigar, além do setor de manutenção do Aeroporto, as salas do gerador de emergência, subestação, casa de bombas de água potável, incêndio e água gelada, reservatórios de água potável e água gelada, e, na área externa os Chillers.

Período de Execução: jun/92 a nov/95

Terraplenagem

Escavação mecânica e carga de material de 1a. categoria.....	53.196,61 m ³
Transporte de material de 1a. categoria DMT ≤ 10 km.....	732.448,36 m ³ xkm
Compactação mecânica de solos a 95 % do PN	8.961,95 m ³
Escavação manual	1.318,00 m ³
Espalhamento e compactação mecânica de solos	7.339,92 m ³
Regularização de taludes	8.154,65 m ²
Reaterro manual compactado	13.999,59 m ³
Regularização e compactação de solos	3.085,00 m ²
Regularização, escarificação e compactação de subleito a 95% do PN	12.842,64 m ²

Infra e Superestrutura Convencional

Estacas Ø 20 cm com 3 m de comprimento (30 tf).....	225 ud
Estacas pré-moldadas Ø 30 cm (75 tf)	539,20 m
Aço CA-50 - fornecimento e aplicação.....	112.665,56 kg
Concreto estrutural Fck ≥ 15 Mpa	124,32 m ³
Concreto estrutural Fck ≥ 18 Mpa	876,99 m ³
Estrutura metálica de cobertura, escadas, fechamento lateral, etc.....	21.098,00 kg
Formas planas convencionais	4.331,96 m ²

CARTÓRIO DO 1º TABELIÃO DE NOTAS
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 3342.5100
AUTENTICAÇÃO - Acumulo a Presente cópia
reprográfica extraída nestas notas, conforme
original apresentado; 00016

S. Paulo, 08 de AGO. de 2007

15

Perici

CUSTAS



SCS - EIA do INFRAERO - BRASÍLIA-DF.-CEP.70.300-500-FONE:(061) 3123160-FAX:(61) 3213382

Folha 2 de 2 - Feito pelo DEEE-APOIO - JPN

SCS - EIA do INFRAERO - BRASÍLIA-DF.-CEP.70.300-500-FONE:(061) 3123160-FAX:(61) 3213382
Folha 2 de 2 - Feito pelo DEEE-APOIO - JPN



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

Superestrutura em Concreto aparente

Concreto estrutural Fck \geq 18 Mpa	958,09 m ³
Aço CA - 50 - Fornecimento e aplicação	76.648,00 kg
Forma plana aparente	7.664,74 m ²

Acabamentos

Alvenaria de tijolos cerâmicos de 8 furos - 1 vez	468,38 m ²
Alvenaria de tijolos cerâmicos de 8 furos - 1/2 vez	566,76 m ²
Chapisco, emboço e reboco	4.063,78 m ²
Impermeabilização de calhas e reservatórios	1.846,68 m ²
Revestimento com laminado melamínico	1.125,90 m ²
Piso cerâmico 30 x 30 cm	1.212,06 m ²

Instalações Hidráulicas

Fornecimento e instalação de tubulação de cobre, diâmetro 1/4" a 4"	411,95 m
Fornecimento e instalação de tubulação de FG, diâmetro 2 1/2" a 8"	610,80 m
Fornecimento e instalação de tubulação de PVC, diâmetro 150 a 300 mm	1.028,38 m

Instalações Elétricas

Eletrodutos de PVC, diâmetro 1" a 4"	2.368,80 m
Eletrodutos de aço galvanizado, diâmetro 3/4" a 2"	1.819,52 m
Condutores 0,6/1,0 kv 16 a 300 mm ²	4.611,84 m
Barras de aço galvanizado para aterramento	616,32 m
Cabos de cobre nu, diâmetro 25 a 95 mm ²	1.337,54 m

Equipamentos

Fornecimento e montagem de conjuntos motor-gerador de emergência, a diesel, capacidade de 450 KVA	2 un
Fornecimento e montagem de Chillers RTAA-270	2 un
Fornecimento e montagem de Trafos secos Gebrafol 1000 KVA	1 un
Fornecimento e montagem de Trafos secos Gebrafol 500 KVA	1 un
CCM (Centro de Controles de Motores)	2 un
PAT (Painel de Alta Tensão)	1 un
PBT (Painel de Baixa Tensão)	1 un
• Fornecimento e montagem eletromecânica de conjunto de bombas elétricas para recalque água de consumo (Potável) - 10 CV, com vazão de 40,0 m ³ / hora	3 un
• Fornecimento e montagem eletromecânica de conjunto de bombas de drenagem - bomba elétrica submersível 1,5 CV, com vazão de 17,7 m ³ / hora	7 un

3.7 Terminal de Cargas

Principais características:

Terminal de cargas executado em estrutura pré-moldada com 4.237,00 m² de área e acessos.**Período de Execução: dez/95 a fev/96****Terraplenagem**

Escavação mecânica e carga de material de 1a. categoria	9.087,80 m ³
Transporte de material de 1a. categoria DMT \leq 10 km	179.427,90 m ³ xkm
Apiloamento de fundo de vala	952,70 m ³
Reaterro manual compactado	279,00 m ³
Regularização e compactação a 95% do PN	143,00 m ²
Colchão de areia	6.013,00 m ³
Reaterro com areia	960,00 m ³



SCS - SCS - Eritan de Albuquerque - INFRAERO - BRASÍLIA-DF - CEP. 70.300-500 - FONE: (61) 3213160 - FAX: (61) 3213382

Impr. 03.01-Feito pelo DEEE-APOIO - JPN

CUSTO UNITÁRIO: R\$ 1,75



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003

R.

CARTÃO
TEN.
eprográf
original apre

S. Paulo,
15/

06 JUN 2003
Perciles Robson Bui
Escrivente Autorizado
CUSTAS CONTR. P/ VERBA - RS 1,76

INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

Fundação:

Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas ø 20 cm (30 tf).....	1.563,50 m
Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas ø 25 cm (50 tf).....	2.343,50 m

Estrutura:

Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 15,0 MPa	22,00 m³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 18,0 MPa	397,00 m³
Fornecimento e aplicação de concreto estrutural fck 20,0 MPa	1,20 m³

Rede de Drenagem

Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 400 mm.....	42,00 m
Fornecimento e assentamento de tubulação em CA-2 DN 600 mm.....	247,50 m

3.8 - Canal Extravisor

Canal extravisor de águas pluviais com seção de 8,00 m² e 1.200,00 m de extensão.

Período de Execução: ago/93 a set/93

Execução de muros e lajes de gabião	14.223,62 m³
Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil Bidim OP 30.....	15.038,42 m²

3.9 - Execução de serviços na Pista de Pouso e Decolagem 15/33.

Execução de serviços na pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi e obras complementares, com o aeroporto em operação.

Período de Execução: nov/90 a dez/90**Recapeamento asfáltico da pista 15/33**

Pintura de ligação com EC RR-1C, taxa de 0,50 l/m²	111.200,00 m²
Execução de concreto betuminoso a quente - Capa - CBUQ	5.560,00 m³

Construção de área de giro e complementação de 70 m em placas de concreto na cabeceira 15

Escavação, carga, transporte e descarga de material com bota-fora, incluindo o pavimento flexível (DMT=5 Km)	4.720,00 m³
Regularização, escarificação e compactação do sub-leito a 90% do PM	5.335,00 m²
Execução de reforço do sub-leito, CBR >= 20%, compactado a 95% do PM.....	280,00 m³
Execução de reforço do sub-leito, CBR >= 40%, compactado a 100% do PM.	1.160,00 m³
Execução de base de brita graduada, compactado a 100% do PM	1.345,00 m³
Fornecimento e colocação de manta de polietileno	4.850,00 m²
Execução de placas de concreto cimento portland e = 26 cm.....	1.750,00 m³
Selagem das juntas com Sikaflex T 68	2.155,00 m
Execução de juntas de dilatação	190,00 m

Viga de transição

Demolição e remoção do pavimento flexível	15,00 m³
Execução de vigas de concreto cimento portland, com tela telcom G-47	15,00 m³

PARTE Nº 15 - VIGAS DE TRANSIÇÃO
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 2242.5100
AUTENTICAÇÃO - Autenticado a presente cópia
reprográfica extraída nas rotas conforme
original apresentado, dou fe.

S. Paulo, 16 de Ago. 2007
15/33

PERÍODO DE EXECUÇÃO
E
CUSTAS

15/33

15/33

15/33

15/33

15/33

15/33

15/33



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



Área de parada – cabeceira 33 (STOP WAY)

Pintura de ligação com EC RR-1C a taxa de 0,50 l/ m² 5.400,00 m²
 Execução de concreto betuminoso a quente – Capa – CBUQ 389,61 m³

Pista de rolamento (TAXI C)

Pintura de ligação com EC RR-1C a taxa de 0,50 l/ m² 16.380,00 m²
 Execução de concreto betuminoso a quente – Capa – CBUQ 475,00 m³

Pista de rolamento (TAXI E e E)

Pintura de ligação com EC RR-1C a taxa de 0,50 l/ m² 8.360,00 m²
 Execução de concreto betuminoso a quente – Capa – CBUQ 480,00 m³

Serviços Complementares

Resselação de juntas das placas de concreto existente da cabeceira 15 1.100,00 m

3.10 - SERVIÇOS GERENCIADOS, COORDENADOS E FISCALIZADOS**3.10.1 - Instalação Elétrica**

Fornecimento e montagem de conjunto de barramento de fases isoladas (Bus-Way) com capacidade de 1000 A e tensão de 380/220 V. 1 cj

3.10.2 - Instalação Hidráulica de Água para Combate a Incêndios (parcial)

Fornecimento e instalação de Splinkers (chuveiros automáticos) 800,00 un

3.10.3 - Ar Condicionado

Fornecimento, montagem eletromecânica, instalação e testes de um sistema de ar condicionado com capacidade para 690 TR's, incluindo central de água gelada, tanque de acumulação de água gelada, sistema de filtragem do ar exterior em carvão ativado, equipamentos, redes e todo sistema necessário para funcionamento, inclusive as interligações, com as seguintes características:

- Sistema de ar condicionado para verão e inverno
- 03 Unidades Resfriadoras de Água (Chiller's) Modelo RTAA-270, com capacidade de 230 TR's (Toneladas de Refrigeração) cada unidade.
- Tanque de Termoacumulação: tanque com capacidade volumétrica de 600 m³, construído com paredes e lajes de concreto armado, termicamente isoladas
- Circuitos Hidráulicos: a distribuição de água gelada é feita por meio de um circuito hidráulico primário que alimenta quatro circuitos secundários. Cada circuito secundário atende a um grupo de condicionadores de ar e é servido por duas bombas (sendo uma reserva)
- Características dos Condicionadores de Ar:
 - Vazão de Ar:
 - . externo: 3.870 m³/h
 - . insuflamento: 32.810 m³/h
 - Carga Térmica de Resfriamento:
 - . sensível interno: 87.530 kcal/h
 - . latente interno: 8.370 kcal/h
 - . total ar externo: 20.630 kcal/h
 - Vazão de Água Gelada: 12,15 m³/h



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

- Quantitativos:

Tubulação de água gelada em FG, inclusive acessórios, diâmetro 1/2" a 5"	2.531,61 m
Tubulação de água gelada em aço carbono, inclusive acessórios, diâmetro 6" a 8"	826,35 m
Dutos de ar condicionado em chapa galvanizada # 16	72.285,80 kg
Fan-Coils e conversores de frequência	21 un

3.10.4 - Ponte de Embarque

Fornecimento, instalação e testes de 6 (seis) Pontes de Embarque, com as seguintes características:

- Ponte Móvel I e VI:

- Raio interno: 1,467 m
- Comprimento: 39,037 m
- Peso da estrutura metálica: 11.309 kg

- Ponte Fixa II, III, IV e V:

- Raio interno: 1,467 m
- Comprimento: 13,474 m
- Peso da estrutura metálica: 8.106 kg

3.10.5 Cobertura

Fornecimento, fabricação e montagem de Estrutura Metálica Tubular Especial, em Aço SAC-41, para vãos até 30 mts, inclusive pintura a base de epóxi na cor azul..... 539.600,00 kg

3.10.6 - Equipamentos

- Fornecimento e montagem eletromecânica de conjunto de moto-bombas para o sistema de combate a incêndio - bomba elétrica para pressurização de hidrantes 10 CV com vazão de 6,0 a 9,5 m³ / hora ... 1 un
- Fornecimento e montagem eletromecânica de conjunto de moto-bombas para o sistema de combate a incêndio - bomba elétrica para pressurização de (Sprinklers) 5CV com vazão de 1,2 a 3,6 m³ / hora ... 1 un
- Fornecimento e montagem eletromecânica de conjunto de moto-bombas para recalque de água gelada - bomba elétrica para recalque de água gelada 30 CV, com vazão 92,0 m³ / hora..... 4 un
- Fornecimento e montagem eletromecânica conjunto de moto-bombas para recalque de água gelada - bomba elétrica para recalque de água gelada 7,5 CV, com vazão 75,0 m³ / hora..... 2 un
- Fornecimento e montagem eletromecânica de bombas elétricas para recalque do sistema de combate a incêndio - 60 CV, com vazão do 60 m³ / hora 2 ud
- Fornecimento e montagem eletromecânica bomba a diesel para recalque do sistema de combate a incêndio - 100 CV 1 ud
- Fornecimento e montagem de bomba a diesel para recalque do sistema de combate a incêndio - 60 CV 1 ud

3.10.7 - Fornecimento e Montagem das seguintes peças Pré-moldadas

• Pilares:

3 unidades de 8,25 m, com volume de 5,60 m³ e peso total de 14 toneladas;
 35 unidades de 11 a 12,26 m, com volume de 66,80 m³ e peso total de 167 toneladas.

• Vigas calha:

31 unidades de 15 a 17,5 m de vão, com volume de 162,24 m³ e peso total de 406 toneladas

• Vigas de fechamento e apoio:

18 unidades de 10 a 13 m de vão, com volume total de 34,42 m³ e peso total de 86 toneladas

3 unidades de 15 a 17,5 m de vão, com volume total de 8,40 m³ e peso total de 21 toneladas

• Cobertura em telhas W:

28 unidades de 10 m de vão, com volume total de 129,80 m³ e peso total de 325 toneladas

unidades de 13 m de vão, com volume total de 49,58 m³ e peso total de 124 toneladas.

SC 03.01-Feito pelo DEEE-APOIO - JPN
 D. INFRAERO - BRASÍLIA-DF.-CEP.70.300-500-FONE:(061) 3123160-FAX:(61)-3123160



CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



06/AGO. 2007
Péicles Robson Braga
Escritor Autorizado
CUSTAS CONTR. P/ VERBA / RS 1,75

INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

- Fechamento lateral em painel:

125 unidades com 4,11 a 9,81 m de altura, com volume total de 243,22 m³ e peso de 608 toneladas.

Além destas peças foram montadas cumeeiras de concreto, brises de argamassa e pequenas vigas perfazendo 29,94 m³ de concreto, além de 450,00 m de domos de policarbonato, 44 exaustores eólicos, 101 unidades de venezianas de fibra de vidro e alumínio, além de rufos e pendurais.

Os serviços foram desenvolvidos dentro de rigorosos padrões de qualidade e segurança, tendo a Contratada completado os serviços plenamente de acordo com as expectativas da Infraero.

3.10.8- Sinalização Horizontal

- Da Pista 11/29

Execução de pintura, com fornecimento dos materiais na cor branca5.680,00 m²

Execução de pintura, com fornecimento dos materiais na cor amarela205,00 m²

- Da Pista 15/33 e taxis

Execução de pintura, com fornecimento dos materiais na cor branca8.212,00 m²

Execução de pintura, com fornecimento dos materiais na cor amarela400,00 m²

3.10.9 - Paisagismo e Urbanismo

Urbanização e ajardinamento12.549,98 m²

Paisagismo.....136.049,34 m²

3.10.10 - Pavimento Flexível:

CBUQ e = 6 cm Binder.....3.032,99 m³

4. SITIA – SISTEMA INTEGRADO DE TRATAMENTO DE INFORMAÇÕES AEROPORTUÁRIAS**4.1 - ESCOPO DOS SERVIÇOS**

4.1.1 - Gerência e coordenação dos contratos relativos a todos os fornecimentos de equipamentos e serviços de instrumentação para a implantação do SITIA

4.1.2 - Controle de qualidade dos serviços

4.1.3 - Readequação, desenvolvimento e detalhamento do Projeto Básico das Instalações do SITIA, até o nível de Projeto Executivo

4.1.4 - Efetuar a aquisição, o diligenciamento da aquisição, o acompanhamento da fabricação, as inspeções e testes de recebimento nas fábricas, as providências de transporte, a recepção e guarda, a instalação e apoio na execução dos testes e a operação assistida das Instalações do SITIA

4.1.5 - Promover cursos de treinamento para operação e manutenção dos sistemas instalados para técnicos da INFRAERO

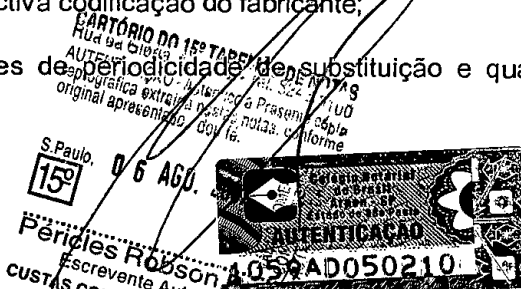
4.1.6 - Fornecimento de manuais de operação e manutenção com as seguintes informações:

4.1.6.1 -Elaboração dos desenhos "conforme construído" com representação gráfica dos componentes, com identificação dos pontos de regulação, ajustes com descrição dos procedimentos, periodicidade para os citados serviços a serem realizados;

4.1.6.2 -Listagem de todos componentes com a respectiva codificação do fabricante;

4.1.6.3 -Procedimentos operacionais;

4.1.6.4 -Lista de peças de reposição, com indicações de periodicidade de substituição e quantidade mínima de estoque.



Assinado por: **Sérgio Eriberto de Albuquerque**
Gerente de Organização

CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



Período de Execução: jan/95 a jan/97

4.2 - SITIA- SUBSISTEMAS

Sistema composto dos seguintes sub - sistemas:

4.2.1 - SISA - Sistema Integrado de Segurança Aeroportuária

É composto dos sistemas **STVV - Sistema de TV de Vigilância**, **SICA - Sistema de Controle de Acesso** e **SDAI - Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio** e **ILS - 400**, com as seguintes características:

4.2.1.1- STVV – Sistema de TV de Vigilância

Tem como objetivo a monitoração visual de toda a área do aeroporto, incluindo áreas internas e externas. As imagens das câmeras de TV móveis e fixas instaladas em pontos estratégicos são transmitidos às Centrais de Monitoração, para supervisionar as ocorrências no Aeroporto, sendo o sistema composto de:

- ◆ 06 Estações de Trabalho;
- ◆ 02 Consoles de Operação;
- ◆ 16 Monitores de Vídeo Coloridos;
- ◆ 04 Monitores de Vídeo P&B;
- ◆ 02 Câmeras preto&branco com caixa de proteção;
- ◆ 57 Câmeras coloridas com caixa de proteção;
- ◆ 01 Matriz digital com:
 - ◇ 64 entradas de sinais de vídeo;
 - ◇ 24 saídas de sinais de vídeo;
 - ◇ 01 entrada de sinal de vídeo NTSC de equipamento de controle de bagagem (Raio-x);
 - ◇ 01 módulo de entrada de alarme;
 - ◇ 01 entrada serial RS232 para configuração e controle remoto da matriz.
- ◆ 04 Multiplexadores e 04 gravadores de vídeo para gravação contínua;
- ◆ 01 Gravador para gravação de alarmes;
- ◆ 01 "Allegiant Master Control" Software para configuração da matriz (roda sobre a estação de trabalho SISA em ambientes DOS);
- ◆ 01 Projetor de vídeo;
- ◆ 01 Telão para projeção.

4.2.1.2 SICA - Sistema de Controle de Acesso

Sistema inteligente, permite o controle total de acessos baseado em tempo real, sendo constituído por:

- ◆ 43 Leitoras de cartão indutivo
- ◆ 12 Controladores de cartão
- ◆ 23 Dispositivos de travamento de porta
- ◆ 01 Estação de trabalho Pentium

O sistema pode ser expandido até 5000 cartões individuais e 240 leitoras de cartão.

4.2.1.3-SDAI - Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio

Sistema automatizado inteligente, com 1533 pontos, composto de:

- ◆ 04 Central Eletrônica BMZ 345
- ◆ 02 Gerenciadora de Rede ZSI 340
- ◆ 700 Detetores Ótico Endereçável ORM 150
- ◆ 01 Software de Controle - SDAI
- ◆ 80 Alarme Manual Endereçável FT 513
- ◆ 51 Sinalizador tipo Flash XEN 2 W
- ◆ 150 Indicador de Parede - RAL 715 B
- ◆ 550 Indicador de Forro - RAL 718
- ◆ 02 Detetor Termovelocimétrico WDM 152

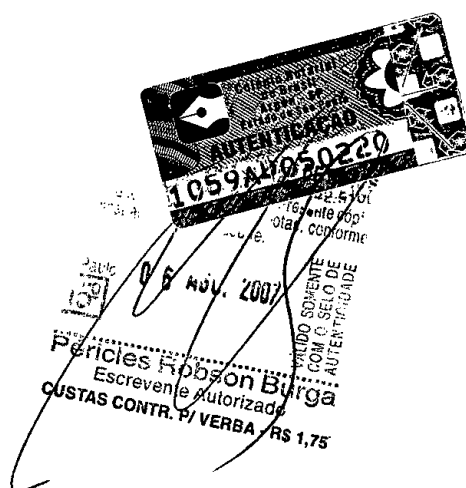


CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



4.2.1.4- ILS 400

É composto de:

- ♦ 02 Estações de trabalho (Pentium 90)
- ♦ 01 Software ILS - 400 (executa a integração dos sistemas STVV, SICA e SDAI)
- ♦ 02 Impressoras

4.2.2 - SIGUE - Sistema de Gerenciamento de Utilidades e Energia

É integrado pelos seguintes sistemas:

- 4.2.2.1 - **SCAR** - Sistema de Controle de Ar Condicionado
- 4.2.2.2 - **SEL** - Sistema de Energia Elétrica
- 4.2.2.3 - **SGEE** - Sistema de Gerenciamento de Energia Elétrica
- 4.2.2.4 - **SGAE** - Sistema de Gerenciamento de Águas e Efluentes
- 4.2.2.5 - **SBAG** - Sistema de Gerenciamento de Esteiras de Bagagem
- 4.2.2.6 - **STEE** - Sistema de Transporte por Elevadores e Escadas Rolantes
- 4.2.2.7 - **SGPE** - Sistema de Gerenciamento de Pontes de Embarque / Desembarque

O **SIGUE** é composto por duas estações de trabalho e por um sistema de controladores lógicos programáveis totalizando dezenove unidades terminais remotas, abrangendo 1900 pontos.

4.2.3 - SISO - Sistema Integrado de Operações

É composto dos seguintes sistemas:

4.2.3.1- SIDO - Sistema de Docagem de Aeronaves

Compreende 6 pontos de automação com os seguintes materiais e equipamentos:

- ♦ 06 Plataformas Operacionais Específicas, composta cada uma delas de:
 - 01 Unidade de Controle Principal
 - 01 Painel Digital
 - 01 Painel de Luzes
 - 01 Conjunto de Loops de Indução (21 loops em 05 pontes e 14 loops em 01 ponte);
 - 01 Estação de Trabalho para supervisão e operação do sistema
 - 01 Software específico

Compreendendo também a execução dos serviços de:

- ♦ Elaboração do Projeto Executivo;
- ♦ Condução dos Testes de Aceitação;
- ♦ Comissionamento dos equipamentos, materiais e serviços;
- ♦ Operação assistida do Sistema de Docagem fornecido durante o período de 30 dias corridos.

4.2.3.2- SISOM - Sistema de Sonorização com potência total instalada de 4,0 kw

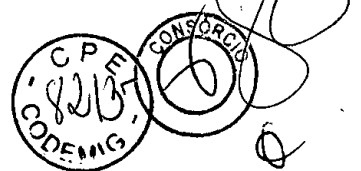
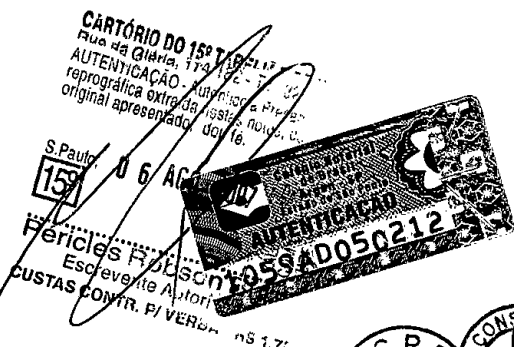
O sistema é composto pelos seguintes itens:

- ♦ 40 Amplificadores;
- ♦ 10 Equalizadores;
- ♦ 01 Mesa de comando central;
- ♦ 06 Estações remotas;
- ♦ 10 Esferas acústicas de sonorização;
- ♦ 508 Sonofletores;
- ♦ 12 Controladores automáticos de volume.

4.2.3.3. SIRC - Sistema de Rádio Comunicações

É composto por:

- ♦ 75 Transceptores Portáteis;
- ♦ 25 Transceptores móveis;
- ♦ 08 Estações Fixas.

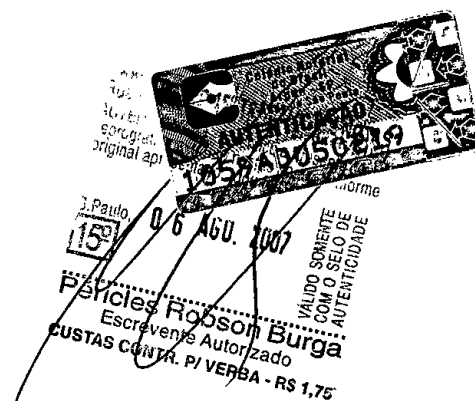


CREA - PR

FOLHA INTEGRANTE DA CAT Nº 001318/2003

ART Nº : 3137423

EM, 02 DE JUNHO DE 2003



- ◆ 120 Troncos digitais bidirecionais;
- ◆ 912 Ramais analógicos;
- ◆ 120 Ramais digitais;
- ◆ 02 Terminais de telefonista;
- ◆ 01 Fonte de alimentação;
- ◆ 50 Aparelhos telefônicos digitais Standart 300;
- ◆ 50 Aparelhos telefônicos digitais Confort 300;
- ◆ 197 Aparelhos telefônicos analógicos.

O STEL compreendeu também elaboração e execução do projeto de **Rede de Telecomunicações em Sistema Híbrido** (para voz e dados), com distribuição primária de 2.350 pares de cabo óptico e CTP-APL-G e distribuição secundária em categoria 5, par trançado UTP, constando de 743 pontos de atendimento, com distribuição interna através de 07 sub-repartidores.

Abrange 83 pontos com o seguinte desenvolvimento:

- ♦ Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos integrantes do SIV, incluindo-se 77 (setenta e sete) monitores de vídeo, 06 (seis) terminais de Staff e 06 (seis) painéis de Led's
- ♦ Customização e adaptação do Software de Operação do Sistema, incorporando a este os softwares de mercado, de gerenciamento de banco de dados e de rede
- ♦ Testes e garantias dos materiais e equipamentos fornecidos e dos softwares desenvolvidos ou adaptados
- ♦ Fornecimento de manuais de operação e manutenção
- ♦ Treinamento de operação e manutenção
- ♦ Operação Assistida (realização e supervisão)
- ♦ Manutenção do Sistema

Para a futura integração dos sistemas do SISO, foi elaborado o **Projeto Lógico do SISO**, desenvolvido com base na metodologia Team Desing, empregando procedimentos de gerenciamento e certificação de qualidade, aderente aos padrões ISO 9000, e compreendendo as seguintes etapas:

- ◆ Mapeamento de Processos
- ◆ Definição de requisitos do SISO
- ◆ Projeto Lógico
- ◆ Avaliação da Arquitetura

4.3- PARA ATENDER AS NECESSIDADES DOS SISTEMAS DO SITIA, FORAM AINDA EXECUTADOS OS SEGUINTE

4.3.1 Projeto / Fornecimento e Instalação da Multiprotocolos de Comunicação de Dados e Imagens - **Rede SITIA**, proporcionando um backbone em fibra óptica, 336 pontos de automação com acesso em protocolo Eternet através de cabeamento estruturado, interligação de 62 câmeras de vigilância e 20 Unidades de comunicação remota aos seus respectivos sistemas de supervisão, e digitalização de imagens de trabalho do tipo PC, compreendendo ainda o fornecimento dos seguintes materiais e equipamentos:

- ◆ 23.500 m de Fibra Óptica multimodo
- ◆ 26.000 m de cabo UTP categoria 5
- ◆ 35 painéis de interligação de fibras óticas
- ◆ 17 painéis para montagem de rede de cabeamento estruturado
- ◆ 13 racks
- ◆ 6 concentradores e dois hub de dados
- ◆ Um Sistema de Gerenciamento de Rede SNMP - CNMS
- ◆ Terminais e conectores diversos

Abrangendo ainda a execução dos serviços abaixo:

- ♦ **Elaboração do Projeto Executivo**

C R E A - P R
INSPETORIA CURITIBA

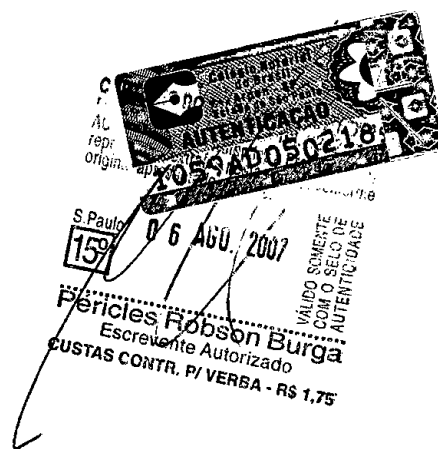
Certificamos o presente Atestado no somente na área da **ENGENHARIA CIVIL**, conforme atribuições do profissional **ENGENHEIRO CIVIL MARCIO MAGALHÃES DUARTE PINTO**, carteira profissional nº **MG-21606/D**, anotante da **ART Nº 3137423**.

Certificamos ainda, QUE, o presente Atestado faz parte integrante da **C.A.T. nº 0001318/2003-ICTB** emitida em 02/06/2003.

Curitiba, 02 de junho de 2003.



Eng.ª Andréa Zappa Schanoski Pavani
SUPERVISORA DE OPERAÇÕES/ICTB



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

407 21/2.

- ♦ Fornecimento de desenhos de encaminhamento da rede e infra-estrutura
- ♦ Instalação de todos os equipamentos e materiais fornecidos
- ♦ Treinamento de operação e manutenção do sistema de gerenciamento da rede
- ♦ Condução dos testes de aceitação
- ♦ Comissionamento dos equipamentos, materiais e serviços
- ♦ Operação assistida da Rede fornecida durante o período de 30 dias corridos

4.3.2- Fornecimento e instalação do conjunto de Recursos Computacionais - RECOMP - englobando os seguintes equipamentos e materiais:

- ♦ 11 estações de trabalho com Processador Pentium de 75 MHz, capacidade de memória de 16 MB - 9 estações - e 40 MB - 2 estações display de 20 polegadas não entrelaçado com dot pitch.26, operando sob o Sistema Operacional Windows NT
- ♦ 2 Servidores UNIX duais, equipados com 2 processadores Pentium cada, em configuração hot stand by
- ♦ Uma unidade de armazenamento de dados em disco, com capacidade de 8.4GB, compartilhável pelos dois servidores
- ♦ Um X Terminal com 8 MB de memória
- ♦ 2 Mini-UPS
- ♦ 3 impressoras, sendo uma delas para impressão de gráficos
- ♦ Uma licença de Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados Oracle, e rum times para estações de trabalho
- ♦ Um sistema de transferência eletrônica de mensagens em padrão EDI, composto por tradutor e roteador de mensagens
- ♦ Dois sistemas de vídeo conferência para estações de trabalho em redes TPC/IP e RDSI, para fins de digitalização de imagens através de rede

Compreendeu ainda a execução dos serviços abaixo:

- ♦ Elaboração do Projeto Executivo
- ♦ Fornecimento de desenho de instalação e infra-estrutura
- ♦ Instalação de todos os equipamentos e softwares fornecidos
- ♦ Treinamento em uso e administração de ambiente UNIX
- ♦ Condução dos testes de aceitação
- ♦ Comissionamento dos equipamentos, materiais e serviços
- ♦ Operação Assistida durante o período de 30 dias corridos

4.3.3- Fornecimento e instalação do **Sistema de Energia Estabilizada**, composto de 02 sistemas de No-Break de 80 KVA, perfazendo 160 KVA, 01 de 30 KVA e 01 de 10 KVA, trifásicos/Hz, com tensões de 380 Vca de entrada e saída.

4.3.4- Infraestrutura para instalação de cabos, constituída de dutos / eletrodutos e bandejas.

Período de Execução: jul/91 a jun/96

5. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Eng.º Mecânico Paulo Roberto Martins de Almeida – CREA/MG - 25.311/D
Eng.º Mecânico Álvaro Furtado de Andrade – CREA/MG - 39.075/D
Eng.º Eletricista José Augusto da Gama Figueira – CREA/RJ - 22.650/D
Eng.º Eletricista Carlos Augusto de Castro Cerqueira – CREA/RJ - 26.586-D
Eng.º Civil Roberto Salgado – CREA/RJ - 11.904/D
Eng.º Civil Márcio Magalhães Duarte Pinto – CREA/MG - 21.606/D
Eng.º Civil Donald Almeida da Fonseca – CREA/MG - 12.600/D
Eng.º Civil João Marcos de Almeida da Fonseca – CREA/MG - 26.047/D
Eng.º Civil Mário Botinha da Cunha – CREA/MG - 30.449/D

SCS - EDESA - INFRAERO - BRASÍLIA-DF.-CEP.70.300-500-FONE:(061) 3123160-FAX:(61) 3213382

Form: 503 - Feito pelo DEEE-APOIO - JPN

Francisco de Albuquerque
Coordenador de Orçamento

CARTÃO DE 15º DIA
AUTENTICAÇÃO
reprográfrica Entrada das pastas, contendo original apresentado, dou fe
6 AGO. 2002
Filições Robson
Fórmula 15
CONTR. PI VERBA



C R E A – P R
INSPETORIA CURITIBA

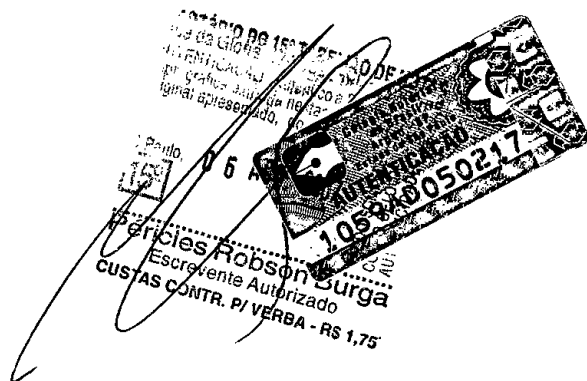
Certificamos o presente Atestado no somente na área da **ENGENHARIA CIVIL**, conforme atribuições do profissional **ENGENHEIRO CIVIL MARCIO MAGALHÃES DUARTE PINTO**, carteira profissional nº **MG-21606/D**, anotante da ART Nº **3137423**.

Certificamos ainda, QUE, o presente Atestado faz parte integrante da **C.A.T. nº 0001318/2003-ICTB** emitida em 02/06/2003.

Curitiba, 02 de junho de 2003.

Eng. Andréa Zappa Schanoski Pavani

Eng.ª. Andréa Zappa Schanoski Pavani
SUPERVISORA DE OPERAÇÕES/ICTB



INFRAERO

Continuação da CF nº 10461 /DEEE/2002

408 22/22

Eng.º Civil Flávio Leite Mesquita – CREA/MG – 48.468/D
Eng.º Civil Vítor Carvalho Marques – CREA/RJ – 55.275/D
Eng.º Civil Fernando Guimarães Costa Pinto – CREA/MG – 57.437/D
Eng.º Civil Erthos Baltar de Souza – CREA/MG – 61.023/D
Eng.º Civil Lincoln Alex Beck Gelatti – CREA/PR 27.613/D
Eng.º Civil Almir Edgard Macedo Germano Filho – CREA/MG – 36.259/D
Eng.º Civil Ailton Fernandes Soares – CREA/MG - 13.401/D

Gerente de Contrato:

- Período de Dezembro de 1990 à Julho de 1991:
Eng.º Márcio Magalhães Duarte Pinto – CREA/MG - 21.606/D
- Período de Agosto de 1991 à Setembro de 1994:
Eng.º Ailton Fernandes Soares – CREA/MG - 13.401/D
- Período de Agosto de 1994 à Junho de 1996:
Eng.º João Marcos de Almeida da Fonseca – CREA/MG - 26.017/D

Direção do Contrato:

- Eng.º Donald Almeida da Fonseca – CREA/MG - 12.600/D

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
W/3 NORTE QD. 504 - ED. MARIANA-TERREO
BRASÍLIA-DF - FONE: (0XX61) 326-5234

RECONHECO e dou fe por SEMELHANÇA(S) a
firma(s) de:
0274224-ELEUZA TEREZINHA MANZONI DOS..
SANTOS LORES.....

Em testemunho da verdade.
BRASÍLIA, 30 de Dezembro de 2002

33-AROLDO DE SOUZA ARAÚJO
ESCREVENTE AUTORIZADO
ICS



Este documento anula e substitui a correspondência CF nº 6004/DEEE/2002, de 29 de julho de 2002.

Esclarecemos ainda, que os serviços foram executados dentro dos padrões e normas técnicas exigidos em Contrato.

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
W/3 NORTE QD. 504 - ED. MARIANA-TERREO
BRASÍLIA-DF - FONE: (0XX61) 326-5234

RECONHECO e dou fe por SEMELHANÇA(S) a(s)
firma(s) de:
0274224-ELEUZA TEREZINHA MANZONI DOS..
SANTOS LORES.....

Em testemunho da verdade.
BRASÍLIA, 26 de Dezembro de 2002

033-AROLDO DE SOUZA ARAÚJO
ESCREVENTE AUTORIZADO
CABDF

ELEUZA TEREZINHA M. S. LORES
Superintendente de Empreendimentos
de Engenharia

CARTÓRIO DO EMPREENDIMENTO
AUTENTICAÇÃO
Eleuza Terezinha M. S. Lores
Superintendente de Empreendimentos
de Engenharia

15º
S. Paulo
DEBECO. 2007

Pérides R.
Escrevente Autorizado
CUSTAS CONTR.



Francisco Erivan de Albuquerque
Coordenador de Orçamento

SGS e F. INFRAERO - BRASÍLIA-DF.-CEP.70.300-500-FONE:(061) 3123160-FAX:(61) 3213382
FONE: 03.01-Feito pelo DEEE-APOIO - JPN



C R E A – P R
INSPETORIA CURITIBA

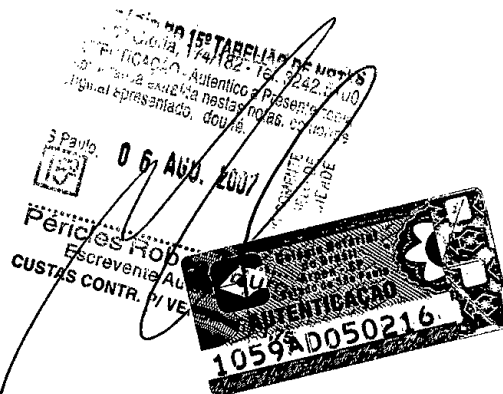
Certificamos o presente Atestado no somente na área da **ENGENHARIA CIVIL**, conforme atribuições do profissional **ENGENHEIRO CIVIL MARCIO MAGALHÃES DUARTE PINTO**, carteira profissional nº **MG-21606/D**, anotante da **ART Nº 3137423**.

Certificamos ainda, QUE, o presente Atestado faz parte integrante da **C.A.T. nº 0001318/2003-ICTB** emitida em 02/06/2003.

Curitiba, 02 de junho de 2003.

Eng. Andréa Zappa Schanoski Pavani

Eng.ª. Andréa Zappa Schanoski Pavani
SUPERVISORA DE OPERAÇÕES/ICTB



Anexo III

Lote 1

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica

Descrição dos Serviços:

Serviços de construção civil para implantação de um Shopping Center.

Local do Serviço:

Av. Pereira Barreto nº. 42 – Santo André - SP.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Rogério Nora de Sá - Engº Civil - CREA nº. PR-4259/D

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

☐ Empregado ☐ Sócio ☒ Diretor ☐ RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. FL-49765

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 3.1: Execução das obras de ampliação e reforma da loja Mappin transformando-a em um grande Shopping Center, com área total de 121.647 m², sendo 59.318 m² reforma e 67.029 m² de ampliação.

Item 3.3: Estacas escavadas com diam. 70 a 180 cm = 3.971 m
Estacas Franki com diam. 52 a 60 cm = 1.175 m

Item 3.8: Piso de granito = 17.891 m²

Item 3.9: Impermeabilizações = 19.218 m²

Item 3.10: Pinturas e revestimento em granito = 148.174 m²

Item 4.3: Sistema "Structural Glazing" = 46.218 m²

Construtora Andrade Gutierrez S/A

CNPJ nº. 17.262.213/0001-94

Almir Edgard Macedo Germano Filho

Gerente de Projetos / Procurador





Anexo III

Lote 2

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica**Descrição dos Serviços:**

Serviços de construção civil para implantação de um Shopping Center.

Local do Serviço:

Av. Pereira Barreto nº. 42 – Santo André - SP.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Rogério Nora de Sá - Engº Civil - CREA nº. PR-4259/D

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. FL-49765

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

() Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. FL-49765

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 2.1: Execução das obras de ampliação e reforma da loja Mappin transformando-a em um grande Shopping Center, com área total de 121.647 m², sendo 59.318 m² reforma e 67.029 m² de ampliação.

Item 2.2: Estacas escavadas com diam. 70 a 180 cm = 3.971 m
Estacas Franki com diam. 52 a 60 cm = 1.175 m

Item 2.3 Aço = 2.550.040 kg

Item 2.4: Formas = 135.050 m²

Item 2.5: Concreto estrutural = 22.276 m³

Item 2.6: Vidros Laminados = 46.218 m²



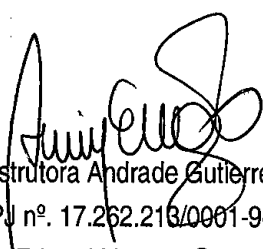


Item 2.7: Piso de granito = 17.891 m²

Item 2.8: Impermeabilizações = 19.218 m²

Item 2.9: Pinturas e revestimento em granito = 148.174 m²

Item 3.3: Sistema "Structural Glazing" = 46.218 m²


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.216/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador



Anexo III

Lote 3

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica**Descrição dos Serviços:**

Serviços de construção civil para implantação de um Shopping Center.

Local do Serviço:

Av. Pereira Barreto nº. 42 – Santo André - SP.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Rogério Nora de Sá - Engº Civil - CREA nº. PR-4259/D

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

() Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. FL-49765

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 2.1: Execução das obras de ampliação e reforma da loja Mappin transformando-a em um grande Shopping Center, com área total de 121.647 m², sendo 59.318 m² reforma e 67.029 m² de ampliação.

Item 2.2: Estacas escavadas com diam. 70 a 180 cm = 3.971 m
Estacas Franki com diam. 52 a 60 cm = 1.175 m

Item 2.3 Aço = 2.550.040 kg

Item 2.4: Formas = 135.050 m²

Item 2.5: Concreto estrutural = 22.276 m³

Item 2.6: Vidros Laminados = 46.218 m²

Item 2.7: Piso de granito = 17.891 m²

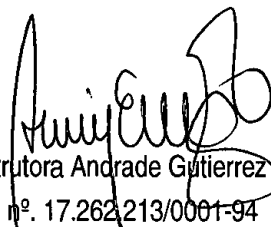


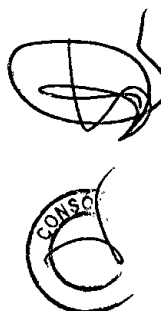


Item 2.8: Impermeabilizações = 19.218 m²

Item 2.9: Pinturas e revestimento em granito = 148.174 m²

Item 3.3: Sistema "Structural Glazing" = 46.218 m²


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador







CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

414

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

495-pme

CERTIDÃO N°: **FL-49765**

Folha(s) n°: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 94282720020392954 e 822020030166789-7

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional

ROGERIO NORA DE SA

Título(s)

Engenheiro Civil

CREASP N°

0700042592

Atribuições

Artigo 07 da Resolução 218/73 do CONFEA.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)

Co-Responsável Técnico por Execução na Área da Engenharia Civil. Serviços de Construção Civil para Implantação de um Shopping Center.

Quantificação

Especificadas Conforme Atestado e Complementos anexos, limitadas às atribuições acima.

Local da obra/serviço

Av. Pereira Barreto, 142.

Cidade

Santo André.

Estado: SP

Valor

R\$ 25.111.036,68 (junho/95).

Período

Junho/1995 a Setembro/1997.

Contratante

Casa Anglo Brasileira e Outras.

Contratada

Construtora Andrade Gutierrez S/A.

CREASP N°

0015550

****O profissional declara que houve a participação de outros profissionais****

****A presente Certidão de Acervo Técnico, substitui e cancela a anteriormente emitida por este Conselho em 18/07/2003, sob n.º FL-44822****

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000844/01VL08

19 de Novembro

São Paulo,

quinta-feira, 23 de outubro de 2003

Assinado: Roberto Vieira dos Reis - DRCA

Assinado: Elza Arduva Novaes Fagundes - DRCA

Conforme Portaria 30/2000

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

ROGERIO NORA DE SA

Período



CAT. NO. FC-49765

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ASSIM

ATESTADO

SEM EFEITO
Sistema de Registro Profissional
Análise de Serviços Administrativos
DRCA

Na qualidade de GERENCIADORA do empreendimento SHOPPING ABC, atestamos a pedido da interessada, que a CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A, sob a responsabilidade técnica do engenheiro PEDRO PEREIRA NETO, CREA 3.790/D, executou os serviços de construção civil para implantação de um SHOPPING CENTER, localizado na Av. Pereira Barreto nº 42, Município de Santo André, Estado de São Paulo, objeto do contrato assinado em junho de 1995.

Todos os serviços foram desenvolvidos rigorosamente dentro dos padrões de qualidade e prazos estabelecidos nos documentos contratuais, com a Construtora atendendo as nossas solicitações.

As principais características do Contrato são:

1. ESCOPO DOS SERVIÇOS

Fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços de construção civil, para implantação do SHOPPING ABC, sob regime de empreitada global em rigorosa conformidade com os documentos contratuais.

Execução das obras de ampliação e reforma da loja Mappin transformando-a em um grande Shopping Center, com área total de 121.647 m² e acabamento de alto padrão. Foram reformadas as instalações com 59.318 m² de quatro pavimentos, e a ampliação acrescentou mais 67.029 m² na área construída. Ao final, o Shopping ABC ficou com sete pavimentos, sendo três para área comercial e quatro destinados ao estacionamento, com vagas para aproximadamente 2.700 veículos.

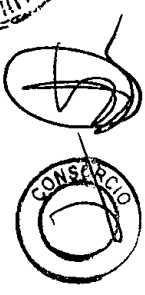
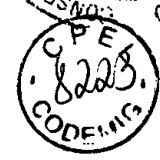
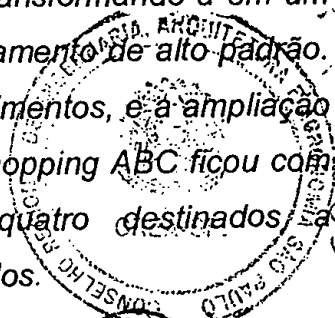
2. PRINCIPAIS QUANTITATIVOS

Conforme tabela anexa

3. VALOR DO CONTRATO

R\$25.111.056,68 (vinte e cinco milhões, cento e oze mil, cinquenta e seis reais e sessenta e oito centavos) a preços de maio de 1995.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 49322
São Paulo, 10/03/2003
ROBERTO VENTURA DOS REIS
TÉCNICO SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESOLUÇÃO PERTINENTE.

4. PRAZO

O prazo de execução da obra foi de 06/95 à 09/97.

5. EQUIPE TÉCNICA

- Responsável Técnico

Eng. Pedro Pereira Neto – CREA 3.790/D

- Gerente de Obras

Eng. André Maria Alves Maia – CREA 19.453/D

- Produção

Eng. José Salim Kallab Fraiha – CREA 50.522/D

- Engenharia

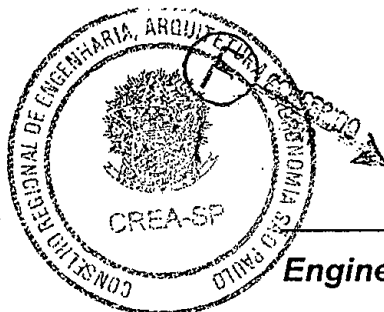
Eng. Francisco José Junqueira Campos – CREA 45.748/D

Eng. Anuar Benedito Caram – CREA 5060422491/D

- Arquitetura

Arq. Irani Askinis – CREA 0682554273/D

São Paulo, 11 de janeiro de 2001.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PC 49765.

São Paulo, 23 de Janeiro de 2001.

ROBERTO VIEIRA DOS REIS
TÉCNICO SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA

Engineering SA Serviços Técnicos – SP

Eng. Marcos Taunay Berrettini



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PC 49765.

ROBERTO VIEIRA DOS REIS
TÉCNICO SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL IBIRAPUERA
RUA DA GLÓRIA, 174/162 - Tel. 3242-1111
AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente cópia reprográfica extrada nestas notas, conforme original apresentado, pelo fe.

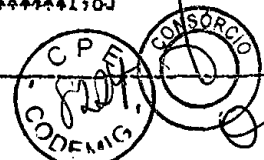
S. Paulo, 15 de Jan. 2001

Périckes Roberto
Escritor de Autenticação

CUSTAS CONTR. PI VER...

30. CARTÓRIO REGISTRO CIVIL IBIRAPUERA
AV. Nova Independência, 51 Fone: 5506.5744
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
RECONHECIDO POR SEMELHANÇA 0001 FIRMAS DE:
0001-MARCOS TAUNAY BERRETTINI
SÃO PAULO, 15 DE JANEIRO DE 2001.
EM TESTEMUNHO DA VERDADE

PAULO PELLIN-ESC. AUTORIZ.
Total Custas: *****1,83
Carimbo: 443680
Selo: 203967-DT



ATESTADO

Declaramos, em complementação ao Atestado emitido em 11/01/2001, referente à implantação do Shopping ABC, localizado na Avenida Pereira Barreto, 42, Município de Santo André / SP, construído pela Construtora Andrade Gutierrez S/A, objeto do contrato assinado em Junho de 1995, que o item 10. Vidros Laminados, refere-se a conjunto de esquadrias, composto de caixilharia de alumínio e vidro, sistema "Structural Glazing".

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº

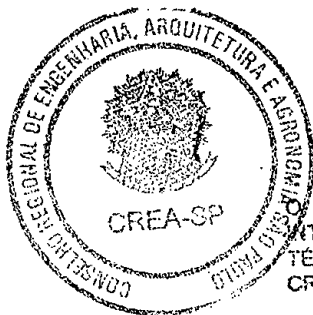
São Paulo, 28 de maio de 2003.



ROBERTO VIEIRA DOS REIS
TÉCNICO SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA

ENGINEERING S/A Serviços Técnicos - SP

Eng. Marcos Taunay Berretini



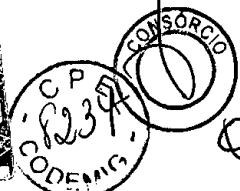
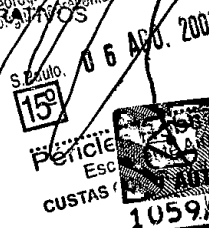
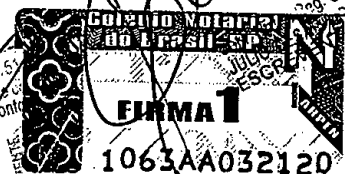
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº

São Paulo,

ROBERTO VIEIRA DOS REIS
TÉCNICO SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA

30. CARTÓRIO REGISTRO CIVIL IBIRAPUERA
AV. Nova Independência, 51 Fone: 5506.574
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
RECONHECIDO POR SEMELHANÇA 0001 FIRMAS DE
001-MARCOS TAUNAY BERRETTINI
SÃO PAULO, 02 DE JUNHO DE 2003.
EM TESTEMUNHO DA VERDADE

JULIO CESAR D. SIMÕES-ESCR. AUTORIZADO
Total Custas: R\$ 1.072,07
Car.: 1396343 DOC. E V. ECONOMICO
Selo: 1063AA032120





O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº FL-454/2003

São Paulo, 23/10/2003

ROBERTO VIEIRA DOS REIS
TÉCNICO SERV. ADMINISTRATIVOS
DCA

ATESTADO

Declaramos, em complementação ao Atestado emitido em 11/01/2001 referente a implantação do Shopping ABC, localizado na Avenida Pereira Barreto, 42, Município de Santo André / SP, construído pela Construtora Andrade Gutierrez S/A, objeto do contrato assinado em Junho de 1995, que dentro do objeto contratado, foi construído viaduto de concreto armado, com vãos de 15 (quinze) e 19 (dezenove) metros, interligado ao Prédio do Shopping, com altura entre o nível térreo e o apoio do viaduto de 21 (vinte e um) metros, com os seguintes quantitativos:

1. Concreto Usinado Bombeado.....338m³
2. Forma de chapa plastificada 18 mm com reaproveitamento.....971m²
3. Aço CA-50.....26.830kg

São Paulo, 09 de outubro de 2003.



ENGINEERING S/A Serviços Técnicos - SP

Eng. Marcos Taunay Berrettini

CREA: 30.454/D-C²R.

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO IREB
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 5562.5100
AUTENTICAÇÃO - Autenticado e Presença original
reprográfica extraída nestas datas, conforme
original apresentado, do Sr.
S. Paulo, 06

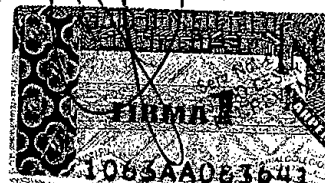
159

Pérgolas e Pontes
Escritório
CUSTAS CONTR. P/ VENDA - R\$ 1,71



30. CARTÓRIO REGISTRO CIVIL IBIRAPUERA
AV. Nova Independência, 51 Fone: 5506.5744
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
RECONHECO POR SEMELHANÇA 0001 FIRMAS DE:
001-MARCOS TAUNAY BERRETTINI
SAO PAULO, 14 DE OUTUBRO DE 2003.
EM TESTEMUNHO DA VERDADE

JULIO CESAR D. SIMÕES-ESCR. AUTORIZADO
Total Custas: R\$ 12,07
Cav. 1466313 DOC. S/V. ECONOMICO
Selo 10664A083641



205 Ibirapuera
AGB. SIMÕES
AUTORIZADO





6.3



Anexo III

Lote 1

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica

Descrição dos Serviços:

Execução do sistema de irrigação automatizado nos jardins do Parque Ecológico Promotor Francisco Lins do Rego.

Local do Serviço:

Lagoa da Pampulha, localizada no Município de Belo Horizonte /MG.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Márcio Magalhães Duarte Pinto - Engº Civil - CREA nº. MG-21606/D

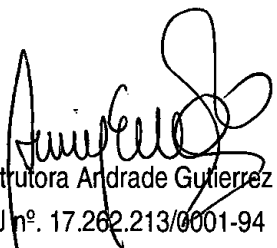
Situação do Detentor do Acervo Técnico:

☐ Empregado ☐ Sócio ☒ Diretor ☒ RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 004.888/07

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 4.1: Sistema de irrigação automatizado nos jardins do Parque Ecológico Promotor Francisco Lins do Rego.



Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador







CREA - MG

429

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO : 004.888/07

650

FOLHA: 0001/0012

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG, CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE OS PROFISSIONAIS "MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO", ENGENHEIRO CIVIL CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL N° 21.606/D-CREA-MG, "JOAO MARCOS DE ALMEIDA DA FONSECA" ENGENHEIRO CIVIL CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL N° 26.017/D-CREA-MG, "LUIZ AFONSO GONCALVES DE ARRUDA", ENGENHEIRO CIVIL CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL N° 35.167/D-CREA-MG, "GROVER MOISES DE CARVALHO" ENGENHEIRO CIVIL CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL N° 10.909/D-CREA-MG, "ALVARO FURTADO DE ANDRADE" ENGENHEIRO MECANICO CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL N° 39.075/D-CREA-MG, "SAULO ALVES PEREIRA JUNIOR" ENGENHEIRO ELETRICISTA CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL N° 32.057/D-CREA-MG, ENQUANTO RESPONSAVEIS TECNICOS E A PROFISSIONAL "CRISTINA BAHIA GALANTE BOSON" ENGENHEIRA CIVIL CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL N° 60.268/D-CREA-MG INTEGRANTE DO QUADRO TECNICO DA EMPRESA CONTRATADA "CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.", EFETIVARAM OS REGISTROS DAS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS, APRESENTADAS A SEGUIR..... ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADAS NAS ARTS..... CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 4° DA RESOLUCAO N° 317/86 DO CONFEA: "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" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "O ACERVO TECNICO DE UMA PESSOA JURIDICA VARIARA EM FUNCAO DA ALTERACAO DO ACERVO TECNICO DO SEU QUADRO DE PROFISSIONAIS E CONSULTORES"..... INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA "PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 001 A 002 (HUM A DOIS), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0012 FOLHAS.

Elaborado por:

Aprovado por:

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
N° de Matricula: 1254
REG. CENTRO METROPOLITANA
CREA-MG

Sirley do Espirito Santo
Assistente Administrativo
Portaria n° 042/2005
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, 11.º 237 - Fone: (11) 3061-1111
AUTENTICO a presente cópia (reprográfico original a mim apresentado, na parte reproduzida)

S. PAULO

27 AGO 2007



MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM AS ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG

CAT. Nº 004.888/07

EM BRANCO



CREA - MG

430

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0012

PROFISSIONAL:

NOME : MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000021606
ATRIBUICOES:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11 DE
DEZEMBRO DE 1933.

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-0280532800 DATA ANOTACAO : 06/04/2001 DATA BAIXA : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

CONTRATANTE : SUDECAP
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RECUPERACAO DA BACIA DA PAMPULHA
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BELO HORIZONTE - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34960 DRAGAGEM
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 74.599.350,80
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT AJ-004/01 DE 21/02/2001 RECUPERACAO
DA BACIA DA PAMPULHA

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, Nº 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia fotográfica conforme o original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO

27 AGO 2007



MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR

VALORES RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$



EM BRANCO



CREA - MG

431

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0012

PROFISSIONAL:

NOME : JOAO MARCOS DE ALMEIDA DA FONSECA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000026017

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-0309868300 DATA ANOTACAO : 05/09/2002 DATA BAIXA : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

CONTRATANTE : SUDECAP
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RECUPERACAO DA BACIA DA PAMPULHA
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BELO HORIZONTE - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34960 DRAGAGEM
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 74.599.350,80
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT 004/01 DE 21/02/2001 RECUPERACAO DA
BACIA DA PAMPULHA ART VINC ART 2805328

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, Nº 237 - Fone: 3253-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO 27 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1.020AF902403



15

EM BRANCO



CREA - MG

432

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0004/0012

PROFISSIONAL:

NOME : JOAO MARCOS DE ALMEIDA DA FONSECA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000026017

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0019055700

DATA ANOTACAO : 30/07/2002

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

HONORARIOS/PREMIO : CR\$ 0,00

DATA DE INICIO : 08/07/1981

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

COD-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: RESPONSAVEL TECNICO

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 322.22.22
AUTENTICO a presente cópia xerográfica com o original a mim apresentado, na parte reproduzida.

S. PAULO

27 ABO 2007



MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75

EM BRANCH



CREA - MG

433

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0005/0012

PROFISSIONAL:

NOME : LUIZ AFONSO GONCALVES DE ARRUDA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000035167
ATRIBUICOES:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-0353762200 DATA ANOTACAO : 17/02/2006 DATA BAIXA : 00/00/0000
MOTIVO DA BAIXA :

CONTRATANTE : SUDECAP
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RECUPERACAO DA BACIA DA PAMPULHA
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BELO HORIZONTE - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34960 DRAGAGEM
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 74.599.350,80
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT AJ-004/01 DE 21/02/2001 OBRAS CIVIS
DA RECUPERACAO DA BACIA DA PAMPULHA

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO 27 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1.020,00



EM BRANCO



CREA - MG

434

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0006/0012

PROFISSIONAL:

NOME : LUIZ AFONSO GONCALVES DE ARRUDA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000035167

ATRIBUICOES:

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0017532600

DATA ANOTACAO : 16/08/2001

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

HONORARIOS/PREMIO : CR\$ 0,00

DATA DE INICIO : 01/09/1982

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

COD-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: RESPONSAVEL TECNICO

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, na parte re-

S. PAULO

27 AGO 2001



MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75

EM BRANCO



CREA - MG

435

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0007/0012

PROFISSIONAL:

NOME : GROVER MOISES DE CARVALHO

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000010909

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 028 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 029 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-0329045600 DATA ANOTACAO : 08/07/2003 DATA BAIXA : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

CONTRATANTE : SUDECAP

LOCAL DA OBRA/SERVICO : RECUPERACAO DA BACIA DA PAMPULHA

PROPRIETARIO : O MESMO

CIDADE : BELO HORIZONTE - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

3244 LEVANTAMENTO DADOS TECNICOS / CIVIL

4346 PROJETO / GEOMETRICO

1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL

4341 PROJETO / ARQUITETONICO

4352 PROJETO / URBANISMO

2244 ESTUDO TECNICO / CIVIL

2344 EXECUCAO DE DESENHO TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34960 DRAGAGEM

QUANTIFICACAO : 0,00

VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 74.599.350,80

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT AJ-004/01 DE 21/02/2001 EXECUCAO DAS
OBRAS CIVIS DE RECUPERACAO DA BACIA DA
PAMPULHA LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, nº 231 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o ori-
ginal a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO

27 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR:



EMBRANCO
EMBRANCO
EMBRANCO



CREA - MG

486

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0008/0012

PROFISSIONAL:

NOME : GROVER MOISES DE CARVALHO

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000010909

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 028 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 029 C/EXCL.: ALINEAS:

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0017414000

DATA ANOTACAO : 09/03/2001

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

HONORARIOS/PREMIO : CR\$ 0,00

DATA DE INICIO : 03/06/1991

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

COD-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: RT PELA EXECUCAO DE OBRAS/SERVICO

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reproduzida conforme o original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO

27 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO



EM BRANCO



CREA - MG

437

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0009/0012

PROFISSIONAL:

NOME : CRISTIANA BAHIA GALANTE BOSON

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000060268

ATRIBUICOES:

LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: RESOL.: 359 ART.: 004 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-0329046200 DATA ANOTACAO : 03/02/2004 DATA BAIXA : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

CONTRATANTE : SUDECAP

LOCAL DA OBRA/SERVICO : RECUPERACAO DA BACIA DA PAMPULHA

PROPRIETARIO : O MESMO

CIDADE : BELO HORIZONTE - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2672 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / ENGENHARIA DE SEGURANCA

FINALIDADE : 66015 ATIVIDADES PERIGOSAS

QUANTIFICACAO : 0,00

VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 74.599.350,80

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT AJ-004/01 DE 21/02/01 ATIV PERIGOSA E
PI EQUIP DE PROT. INDIVID EQUIP DE PROT.
COL EQUIP PROT CONTRA INCENDIO R.FISICOS

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, nº 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfada conforme o original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO

27 AGO 2007

VALIDO SOMENTE
COM O SELLO DE
AUTENTICACAO

MARCOS ANTONIO DE LESTU
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VAL.



EM BRANCO



CREA - MG

438

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 - ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0010/0012

PROFISSIONAL:

NOME : CRISTIANA BAHIA GALANTE BOSON

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000060268

ATRIBUICOES:

LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: RESOL.: 359 ART.: 004 C/EXCL.: ALINEAS:

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0019868500

DATA ANOTACAO : 03/02/2004

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

HONORARIOS/PREMIO : R\$ 0,00

DATA DE INICIO : 03/11/1998

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

COD-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA NO TRABALHO

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3658-2611
AUTENTICO a presente copia reprográfica conforme original a mim apresentado, na página reproduzida. Dou Fé

S. PAULO

27 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS

ELLOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR R\$



EM BRANCO



CREA - MG

439

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0011/0012

PROFISSIONAL:

NOME : ALVARO FURTADO DE ANDRADE

TITULO : ENGENHEIRO MECANICO

REGISTRO : 0400000039075

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 012 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 1630

NRO DA ART : 1-0315408000 DATA ANOTACAO : 19/09/2002 DATA BAIXA : 00/00/0000
MOTIVO DA BAIXA :

CONTRATANTE : SUDECAP
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RECUP DA BACIA DA PAMPULHA
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BELO HORIZONTE - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2660 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / MECANICA

FINALIDADE : 34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 74.599.350,80
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT AJ-004/01 DE 21/02/01 RECUPERACAO DA
BACIA DA PAMPULHA

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes Tabela
Rua Guilhermo de Andrade, N.º 237 Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o ori-
ginal a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO

27 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO



EM BRANCO



CREA - MG

440

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 28 30273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.888/07 (CONTINUACAO) FOLHA: 0012/0012

PROFISSIONAL:

NOME : SAULO ALVES PEREIRA JUNIOR

TITULO : ENGENHEIRO ELETRICISTA

REGISTRO : 0300000032057

VISADA SOB O NUMERO 21029 EM 26/01/2004

ATRIBUICOES:

LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 009 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-5032027300 DATA ANOTACAO : 30/07/2007 DATA BAIXA : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

CONTRATANTE : SUDECAP

LOCAL DA OBRA/SERVICO : RECUPERACAO DA BACIA DA PAMPULHA

PROPRIETARIO : O MESMO

CIDADE : BELO HORIZONTE - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2657 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / ELETR./BAIXA TENSAO C/I < 50KW

FINALIDADE : 35400 SANEAMENTO

QUANTIFICACAO : 1.524,00 METROS

VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 74.599.350,80

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT AJ-004/01 DE 21/02/2001

BELO HORIZONTE

21 DE Agosto DE 2007

Andreia Severino Boucinhas
Auxiliar Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

Sirley do Espírito Santo
Assistente Administrativo
REG. CENTRO-METROPOLITANA
CREA-MG

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3258-1111
AUTÊNTICO a presente cópia reprográfica conforme original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou fé.

S. PAULO

27 AGO 2007

VALIDO SOB
COM O SELO
AUTENTICACAO



MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR

SELOS REQUISITOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



EM BRANCO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



ATESTAMOS, para todos os devidos fins de direito, que a empresa **CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A.**, CNPJ 17.262.213/0001-94, estabelecida à Av. do Contorno nº 8.123, Bairro Cidade Jardim, Belo Horizonte/MG, tendo como responsáveis técnicos os Eng.ºs Civis: Márcio Magalhães Duarte Pinto, CREA/MG 21.606/D, João Marcos de Almeida da Fonseca, CREA/MG 26.017/D, Luiz Afonso Gonçalves de Arruda, CREA/MG 35.167/D, Grover Moisés de Carvalho, CREA/MG 10.909/D, a Eng.ª Civil /Segurança do Trabalho, Cristiana Bahia Galante Bóson, CREA/MG 60.268/D, o Eng.º Eletricista: Saulo Alves Pereira Júnior, CREA/BA 32.057/D, o Eng.º Mecânico: Alvaro Furtado de Andrade, CREA/MG 39.075/D, **está executando Os Serviços e Obras de Recuperação da Bacia da Pampulha**, integrantes do PROPAM, objetivando o desassoreamento da lagoa da Pampulha, localizada no município de Belo Horizonte/MG, em área da Secretaria de Administração Regional Municipal Pampulha, objeto do contrato **AJ-004/01**, para a SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL - SUDECAP, CNPJ 17.444.886/0001-65, data da assinatura do contrato 21.02.2001, e em 22.03.2005 houve o termo de cessão do contrato **AJ-004/01**, passando da SUDECAP para o MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, CNPJ 18.715.383/0001-40, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS URBANAS - SMURBE. Constitui objeto do presente termo a cessão, com subrogação dos direitos e obrigações. Foram executados no período de 12.07.2001 a 15.01.2007, em área urbana, os serviços com as seguintes características: Valor do contrato, R\$ 74.599.350,80 (setenta e quatro milhões, quinhentos e noventa e nove mil, trezentos e cinquenta reais e oitenta centavos), data base, 10/2000. Execução do sistema de irrigação automatizado nos jardins do Parque Ecológico Promotor Francisco Lins do Rego, compreendendo os seguintes serviços e quantidades. **SERVIÇOS:** Mobilização e desmobilização; (verba). Elaboração de projetos executivos de engenharia civil; (verba). Escavação manual; 7.044,m³ (sete mil e quarenta e quatro metros cúbicos). Reaterro manual; 11.842,m³ (onze mil oitocentos e quarenta e dois metros cúbicos). Colocação de tubulação; 11.890,m (onze mil oitocentos e noventa metros). Instalação de flexível; 1.012,un (hum mil e doze unidades). Instalação de aspersores; 454,un (quatrocentas e cinquenta e quatro unidades). Instalação de eletrodutos; 1.130,un (hum mil cento e trinta unidades). Instalação de válvulas solenóides; 56,un (cinquenta e seis unidades). Instalação de conjunto moto-bomba; 1,un (uma unidade). Instalação do quadro de comando da moto-bomba; 1,un (uma unidade). Instalação dos filtros; 1,un (uma unidade). Instalação de cabos elétricos; 20.300,m (vinte mil e trezentos metros). Instalação da injetora da fertilirrigação; 1,un (uma unidade). Instalação de controlador; 1,un (uma unidade). Testes, regulagens e treinamento; (verba). **MATERIAIS - SISTEMA HIDRÁULICO:** Tubo PVC, solda, agropecuário pn60, inclusive conexões, diâm. =32mm; 2.762,m (dois mil setecentos e sessenta e dois metros). Tubo PVC, irrigação, pn80, inclusive conexões: a) diâm. =50mm; 3.950,m (três mil novecentos e cinquenta metros), b) diâm. =75mm; 3.125,m (três mil cento e vinte e cinco metros), c) diâm. =100mm; 799,m (setecentos e noventa e nove metros), d) diâm. =125mm; 1.254,m (hum mil duzentos e cinquenta e quatro metros). Aspersor pop up 7005 - rain bird ou similar; 454,un (quatrocentas e cinquenta e quatro unidades). Flexível swing joint ou similar, 1"; 304,un (trezentas e quatro unidades). **SISTEMA DE BOMBEAMENTO:** Conjunto moto-bomba, 25CV - trifásico; 1,un (uma unidade). Chave de partida; 1,un (uma unidade). Instalação de pressão; 1,un (uma unidade). Manômetro com glicerina; 4,un (quatro unidades). Válvula de alívio; 1,un (uma unidade). Registro de gaveta, 4"; 1,un (uma unidade). Conjunto de conexões; 1,cj (hum conjunto).



CREA-MG
VINCULADO A CERTIDÃO
No 004.888/07
EXPEDIDA EM 22 / 08 / 07
ASS. *[Assinatura]* FLS. 01



EMBRANCO




1221/07

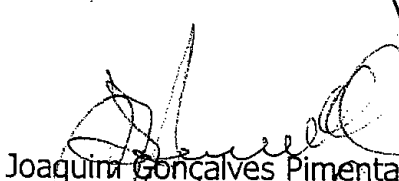
442

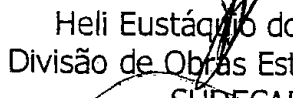
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SISTEMA DE FILTRAGEM: Filtro de disco 2"; 3,un (três unidades). Cavaletes 3"; 3,un (três unidades). Conjunto de conexões; 1,cj (hum conjunto). **SISTEMA DE AUTOMAÇÃO:** Controlador para 40 estações; 1,un (uma unidade). Sensor de chuva; 1,un (uma unidade). Válvula solenóide; 56,un (cinquenta e seis unidades). Caixa de válvula 10"; 56,un (cinquenta e seis unidades). Caixa de válvula 6"; 4,un (quatro unidades). **MATERIAL ELÉTRICO:** Cabo flexível 1,5mm²; 14.200,m (quatorze mil e duzentos metros). Cabo flexível 2,5mm²; 6.100,m (seis mil e cem metros). Eletroduto 1"; 1.397,m (hum mil trezentos e noventa e sete metros). Eletroduto ¾"; 799,m (setecentos e noventa e nove metros). **SISTEMA DE FERTILIRRIGAÇÃO:** Bomba booster injetora de fertilizante; 1,un (uma unidade). Mangueira 1"; 6,m (seis metros). Chave de partida; 1,pç (uma peça). Tubo aço 1"; 3,m (três metros). Conjunto de conexões e acessórios; 1,cj (hum conjunto). Caixa para fertilirrigação em fibra; 1,un (uma unidade). Atestamos que os serviços foram executados a contento e dentro da programação prevista e foram atendidas todas as providências e procedimentos pertinentes, referentes à área de Engenharia de Segurança do Trabalho, tais como: Atividades Perigosas. EPI – Equipamentos de Proteção Individual. Equipamentos de Proteção Coletiva. Equipamentos de Segurança do Trabalho. Instalações de Segurança de Trabalho. Proteção contra incêndios e catástrofes. Riscos Físicos. Outros serviços em Engenharia de Segurança do Trabalho, conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados pela SMURBE.*****

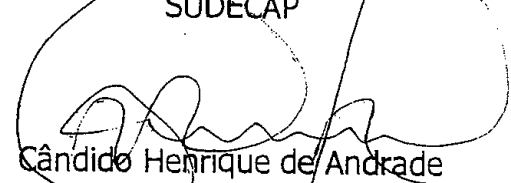
Belo Horizonte, 01 de agosto de 2.007.



Ticiano Passini
Supervisor da obra - SUDECAP


Joaquim Gonçalves Pimenta Filho
Supervisor da obra - SUDECAP



Heli Eustáquio dos Santos
Divisão de Obras Estruturantes -
SUDECAP


Nelson Reis Filho
Departamento de Obras - SUDECAP


Cândido Henrique de Andrade
Diretoria Operacional - SUDECAP


Paulo Roberto Takahashi
Superintendência de Desenvolvimento da
Capital - SUDECAP

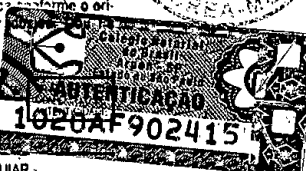
ASP

CREA-MG	
Murilo de Campos Valadares	
VINCULADO À SECRETARIA Municipal de Políticas Urbanas - SP	
No 004.888/07	
EXPEDIDA EM 22/08/07	
ASS. 	FLS. 02

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3268-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, na parte representada.

S. PAULO

27 AGO 2007



EM BRANCO

Anexo III

Lote 1

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica**Descrição dos Serviços:**

Execução das obras do Ramal Ferroviário Córrego do Feijão

Local do Serviço:

Brumadinho – MG, interliga a Mina do Córrego do Feijão à Estrada de Ferro da MRS.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Márcio Magalhães Duarte Pinto - Engº Civil - CREA nº. MG-21606/D

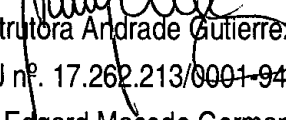
Situação do Detentor do Acervo Técnico:

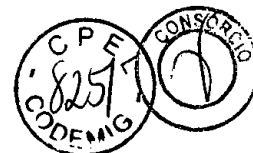
() Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 002.575/01

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 4.4: Concreto estrutural de alto desempenho com FCK \geq 35 Mpa, com adição de micro-silica = 1.590 m³


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador





Lote 2

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica

Descrição dos Serviços:

Execução das obras do Ramal Ferroviário Córrego do Feijão.

Local do Serviço:

Brumadinho – MG, interliga a Mina do Córrego do Feijão à Estrada de Ferro da MRS.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Márcio Magalhães Duarte Pinto - Engº Civil - CREA nº. MG-21606/D

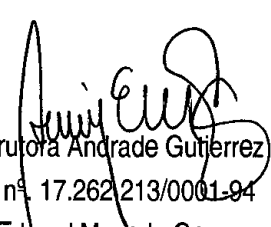
Situação do Detentor do Acervo Técnico:

() Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 002.575/01

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 3.4: Concreto estrutural de alto desempenho com FCK \geq 35 Mpa, com adição de micro-silica = 1.590 m³


Construtora Andrade Gutierrez S/A
CNPJ nº. 17.262.213/0001-94
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Gerente de Projetos / Procurador





Anexo III

Lote 3

Ref.: Concorrência Pública nº. 05/2007

Resumo de Atestado de Responsabilidade Técnica**Descrição dos Serviços:**

Execução das obras do Ramal Ferroviário Córrego do Feijão.

Local do Serviço:

Brumadinho – MG, interliga a Mina do Córrego do Feijão à Estrada de Ferro da MRS.

Responsável Técnico / Nº. Registro CREA:

Márcio Magalhães Duarte Pinto - Engº Civil - CREA nº. MG-21606/D

Situação do Detentor do Acervo Técnico:

() Empregado () Sócio (X) Diretor (X) RT

Registro do Atestado no CREA: Certidão nº. 002.575/01

Válido para comprovação de manutenção de:

Item 3.4: Concreto estrutural de alto desempenho com FCK \geq 35 Mpa, com adição de micro-silica = 1.590 m³

Construtora Andrade Gutierrez S/A

CNPJ nº. 17.262.213/0001-94

Almir Edgard Macedo Germano Filho

Gerente de Projetos / Procurador



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (0xx31) 3299-8700 - FAX: (0xx31) 3299-8720 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

625 p. 4

446

CERTIDAO : 002.575/01

FOLHA: 0001/0016

CERTIFICAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE OS PROFISSIONAIS ENGENHEIROS CIVIS "MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO", "PAULO JOSE FURTADO CUNHA" O ENGENHEIRO AGRONOMO "ESTEVES PEDRO COLNAGO" O ENGENHEIRO MECANICO "ALVARO FURTADO DE ANDRADE" ENQUANTO RESPONSAVEIS TECNICOS, E OS PROFISSIONAIS: OS ENGENHEIROS CIVIS "MINORU YOSHIDA", E "GROVER MOISES DE CARVALHO", "RICARDO GARZON VIANA DE OLIVEIRA", "RODRIGO PERFEITO MARQUES DE CASTRO" ENQUANTO INTEGRANTES DO QUADRO TECNICO DA EMPRESA CONTRATADA "CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A." EFETIVARAM 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 PELA FERTECO MINERACAO S.A., A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 06(HUM A SEIS), AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG..... CERTIFICAMOS, MAIS, QUE O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG, 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."..... CERTIFICAMOS, MAIS, QUE CONSTA DA PRESENTE CERTIDAO AS SEGUINTESS RESSALVAS..... ANOTACOES DE ACORDO COM A RESOLUCAO 394/95 E O CRITERIO ADOTADO PELA CAMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL..... ANOTACAO DE ACORDO COM A RESOLUCAO 394/95 E A DECISAO NORMALIZADORA INTERNA NUMERO 26/98 EMITIDA PELA CAMARA ESPECIALIZADA DE AGRONOMIA DATADA DE 26/03/98..... ANOTACAO DE ACORDO COM A RESOLUCAO 394/95 E A DECISAO NORMALIZADORA INTERNA NUMERO 02/99 EMITIDA PELA CAMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA MECANICA E METALURGICA DATADA DE 01/07/99.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0016 FOLHAS.

Rua da Glória, 1747 - Tel: 3241.1111
AUTENTICACAO - Autentica a presente copia fotografica extrinseca destas notas, conforme original apresentado, dou fé.
S. Paulo, 06 de Abril, 2007
15
Perciles Robson Bur
Escritor Autori-
CUSTAS CONTR. P/VE
ALDO SORENTE
CONSO SETO DE
AUTENTICACAO

Jaqueline dos A. Metzker
AT / RA - CREA - MG



CAT. NO 002.575/01



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS 447

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0016

PROFISSIONAL:

NOME : RODRIGO PERFEITO MARQUES DE CASTRO
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000067599
ATRIBUICOES:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

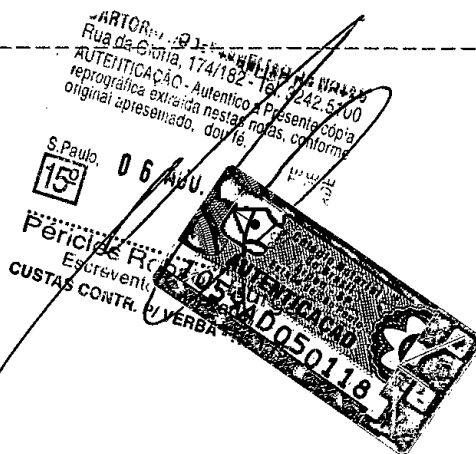
REGISTRO: 1630

NRO DA ART : 1-02712461 DATA ANOTACAO : 21/06/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO SA
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO,
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
2944 FABRICACAO / CIVIL

FINALIDADE : 34570 LINHA FERROVIARIA
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 1.670.910.197,00
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA
CAO DE RAMAL FERROVIARIO



Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RAA - CREA - MG

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

448

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0016

PROFISSIONAL:

NOME : RODRIGO PERFEITO MARQUES DE CASTRO

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000067599

ATRIBUICOES:

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0017415000

DATA ANOTACAO : 21/06/2001

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

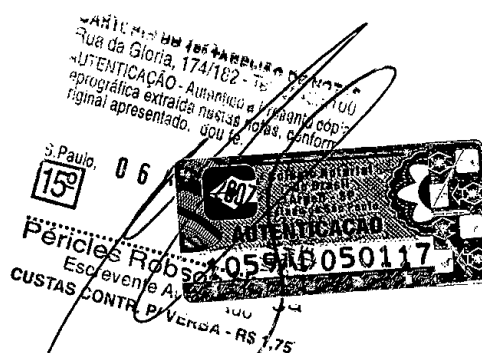
HONORARIOS/PREMIO : R\$ 0,00

DATA DE INICIO : 02/01/1997

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

COD-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: RESP TECNICO PELA EXECUCAO DA OBRA/SERVI
COJaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA4 - CREA - MG



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

449

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0004/0016

PROFISSIONAL:

NOME : MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000021606
ATRIBUICOES:
ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E
ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11 DE
DEZEMBRO DE 1933.

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02374189 DATA ANOTACAO : 24/05/2000 DATA BAIXA : 15/12/2000
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : MINERACAO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34570 LINHA FERROVIARIA
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 16.000.000,00
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO :
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CONSTRUCAO DO RAMAL FERROVIARIO DE ALBER
TO FLORES E PERA FERROVIARIA NAS INSTALA
COES INDUSTRIAIS DA FERTECO BRUMADINHO

15
Rua da Glória, 174/182 - Tel: 3242-0100
AUTENTICACAO - Autentico a Presença e cópia
reprográfica extraída destas notas, conforme
original apresentado, deu fé.

S. Paulo 06 AGU 2000

Pêricles
Escritor
CUSTAS COB



Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA - CREA - MG

**CREA-MG**

450

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0005/0016

PROFISSIONAL:

NOME : MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000021606

ATRIBUICOES:

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E

ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11 DE

DEZEMBRO DE 1933.

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02777971 DATA ANOTACAO : 09/03/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2544 EXECUCAO DE MONTAGEM

/ CIVIL

2944 FABRICACAO

/ CIVIL

FINALIDADE : 34570 LINHA FERROVIARIA

QUANTIFICACAO : 0,00

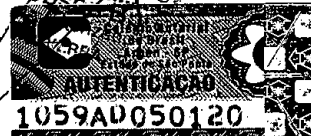
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 16.709.101,97

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA
CAO DE RAMAL FERROVIARIOS. Paulo,
15

06 AGO. 2007

Pericles Roberto
ESCAVA
CUSTASJaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA4 - CREA - MG

**CREA-MG**

451

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0006/0016

PROFISSIONAL:

NOME : PAULO JOSE FURTADO CUNHA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000025703

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02777970 DATA ANOTACAO : 09/03/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

2544 EXECUCAO DE MONTAGEM / CIVIL

2944 FABRICACAO / CIVIL

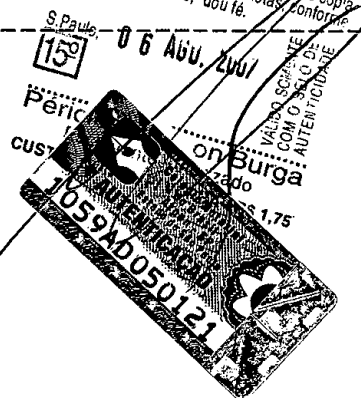
FINALIDADE : 34570 LINHA FERROVIARIA

QUANTIFICACAO : 0,00

VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 16.709.101,97

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA
CAO DE RAMAL FERROVIARIOJaqueline dos A. O. Metzke
AT / RA4 - CREA - MG



**CREA-MG**

452

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0007/0016

PROFISSIONAL:

NOME : PAULO JOSE FURTADO CUNHA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000025703

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0007850800

DATA ANOTACAO : 10/10/1994

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

HONORARIOS/PREMIO : CR\$ 0,00

DATA DE INICIO : 01/03/1979

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

COD-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: ENG CHEFE DE OBRAS

CARTÃO DE AUTENTICAÇÃO DE NOTAS
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 442.5100
AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente cópia
reprográfica extraída nestas notas, conforme
original apresentado, dou fe.

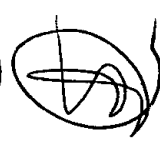
Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA4 - CREA - MG

S. Paulo,

15

06 ABR 2007

Pêrigo
CUSTAS COI



**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

453

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0008/0016

PROFISSIONAL:

NOME : MINORU YOSHIDA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0500000050654

VISADA SOB O NUMERO 11196 EM 08/04/1991

ATRIBUICOES:

LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02777972 DATA ANOTACAO : 09/03/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

2544 EXECUCAO DE MONTAGEM / CIVIL

2944 FABRICACAO / CIVIL

FINALIDADE : 34570 LINHA FERROVIARIA

QUANTIFICACAO : 0,00

VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 16.709.101,97

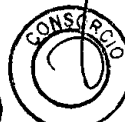
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA

CAO DE RAMAL FERROVIARIO

S.Paulo, 06 ABR. 2007

Perciles R.
Esc. event.
CUSTAS CONTR.Jaqueline dos A. O. Metzke:
AT / RA4 - CREA - MG

**CREA-MG**

454

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0009/0016

PROFISSIONAL:

NOME : MINORU YOSHIDA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0500000050654

VISADA SOB O NUMERO 11196 EM 08/04/1991

ATRIBUICOES:

LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0017532300

DATA ANOTACAO : 09/03/2001

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

HONORARIOS/PREMIO : CZ\$ 0,00

DATA DE INICIO : 01/08/1988

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

COD-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: RT PELA EXECUCAO DE OBRAS/SERVICO

Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RAA - CREA - MGtua da Gloria
AUTENTICACAO:
reprográfrica ext.
original apresentaS. Paulo
12

06 AGO 1991

Pericles Robson Bulga
Escrivente Autorizado
CUSTAS CONTR. P/ VERBA - R\$ 1,75

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

455

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0010/0016

PROFISSIONAL:

NOME : GROVER MOISES DE CARVALHO

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000010909

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 028 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 029 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02777973 DATA ANOTACAO : 09/03/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34570 LINHA FERROVIARIA
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 16.709.101,97
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA
CAO DE RAMAL FERROVIARIO

Autenticado em 05/06/2001
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 3252-8100
AUTENTICACAO - Autentico a presente copia
reprografica extraida nestas folhas, conforme
original apresentado, dor. fe.

S. Paulo, 05 AGO. 2000

Pericles F.
Escritor
CUSTAS CONTR. F.



Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA4 - CREA - MG





**CREA-MG**

456

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0011/0016

PROFISSIONAL:

NOME : GROVER MOISES DE CARVALHO

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000010909

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 028 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 029 C/EXCL.: ALINEAS:

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0017414000

DATA ANOTACAO : 09/03/2001

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

HONORARIOS/PREMIO : CR\$ 0,00

DATA DE INICIO : 03/06/1991

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

D-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: RT PELA EXECUCAO DE OBRAS/SERVICO

Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA4 - CREA - MG

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

457

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0012/0016

PROFISSIONAL:

NOME : RICARDO GARZON VIANA DE OLIVEIRA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

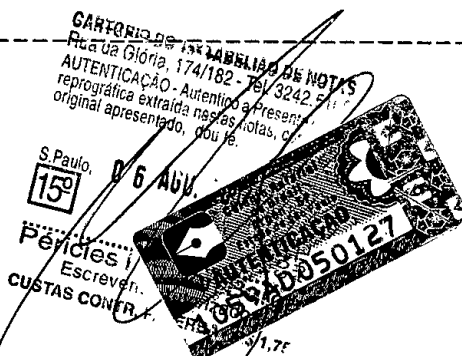
REGISTRO : 0400000046651

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02777993 DATA ANOTACAO : 09/03/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICOCONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MGATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVILFINALIDADE : 34570 LINHA FERROVIARIA
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 16.709.101,97
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA
CAO DE RAMAL FERROVIARIOJaqueline dos A.O. Metzger
AT / RA4 - CREA - MG

**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

458

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0013/0016

PROFISSIONAL:

NOME : RICARDO GARZON VIANA DE OLIVEIRA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000046651

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

EMPRESA/INSTITUICAO : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO : 1630

NRO DA ART : 2-0007850900

DATA ANOTACAO : 06/10/1994

QUANTIFICACAO : 8,00 HORA/DIA

HONORARIOS/PREMIO : CZ\$ 0,00

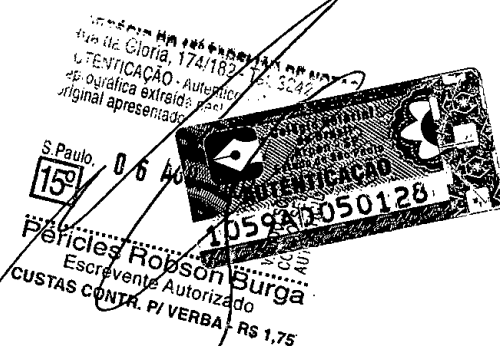
DATA DE INICIO : 01/03/1987

DATA DE FIM : 00/00/0000

MOTIVO DA BAIXA :

COD-ANOTACAO : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA

DESCRICAO CARGO/CURSO/PREMIO: ENG ASSISTENTE DE OBRA

Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA - CREA - MG



**CREA-MG**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

459

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0014/0016

PROFISSIONAL:

NOME : ESTEVES PEDRO COLNAGO

TITULO : ENGENHEIRO AGRONOMO

REGISTRO : 0100000000991

VISADA SOB O NUMERO 5124 EM 25/09/1980

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 037 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 005 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02777990 DATA ANOTACAO : 09/03/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2677 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / ENGENHARIA RURAL

FINALIDADE : 34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 16.709.101,97
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA
CAO DE RAMAL FERROVIARIO

CARTÃO DE AUTENTICAÇÃO
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 3242.5100
AUTENTICAÇÃO - Autentica e apresenta cópia
reprográfrica extraída nas folhas, conforme
original apresentado. Cópia.

S. Paulo. 06/ABR/2002
159
Perdes Rob
Escrivente Al
CUSTAS CONTR. PI VL.



Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA4 - CREA - MG





CREA-MG

460

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0015/0016

PROFISSIONAL:

NOME : ALVARO FURTADO DE ANDRADE

TITULO : ENGENHEIRO MECANICO

REGISTRO : 0400000039075

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 012 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02777995 DATA ANOTACAO : 09/03/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2660 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / MECANICA

2560 EXECUCAO DE MONTAGEM / MECANICA

FINALIDADE	:	34111 PARA OUTROS FINS
QUANTIFICACAO	:	0,00
VALOR OBRA / SERVICO	:	R\$ 16.709.101,97
CONTRATO/HONORARIOS	:	R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

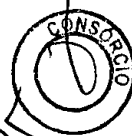
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA
CAO DE RAMAL FERROVIARIO

FERROVIÁRIO
CARTÃO 99 154
 Rua da Glória, 174/182 - Tel. 3242.5160
AUTENTICAÇÃO - Autêntico a presente cópia
 reprográfica extraída nestas notas, conforme
 original apresentado, dou-lê.

S. Paulo, 15º 06 ABR. 2007

Péridos F
Escrever
CUSTAS CONTRA

Jaqueline dos A. O. Metzker
AT / RA4 - CREA - MG



**CREA-MG**

461

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 3299-8700 - FAX: (031) 3299-8720 - CEP: 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO: 002.575/01 (CONTINUACAO) FOLHA: 0016/0016

PROFISSIONAL

NOME : MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO: 001606

ATRIBUICOES:

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E

ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11 DE

DEZEMBRO DE 1933.

CONTRATADA : CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO: 001630

NRO DA ART: 1-02805326 DATA ANOTACAO : 04/04/2001 DATA BAIXA : 15/12/2000

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : FERTECO MINERACAO S.A.
LOCAL DA OBRA/SERVICO : RAMAL FERROVIARIO CORREGO DO FEIJAO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

2944 FABRICACAO / CIVIL

FINALIDADE : 24570

QUANTIFICACAO : 0,00

VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 709.101,97

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT DE 10/11/2000 OBRAS CIVIS DE IMPLANTA
CAO DE RAMAL FERROVIARIO

BELO HORIZONTE, 26 DE Junho

DE 2007

S. PROT. 153 06 AGO. 2007

Pérgies Ror
Escrit
das co

Jaqueline dos A. O. Metzker
AT/RA4 - CREA - MG

Sirley do Espírito Santo
Lider - AT/RA4 - CREA - MG
Portaria nº 028 de 26/04/2000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Construtora Andrade Gutierrez S/A, com sede na Rua dos Pampas, 484, Prado, Belo Horizonte - MG, CNPJ nº 17.262.213/0001-94, executou no período compreendido entre 02 de maio a 30 de dezembro do ano de 2000 através de contrato específico para tal fim celebrado, para a FERTECO MINERAÇÃO S.A., sediada na rua Rodrigo Silva, 26 - 22º andar, Rio de Janeiro-RJ CNPJ nº 33.078.320/0001-13, sob regime de empreitada, a preço unitário, as obras do Ramal Ferroviário Córrego do Feijão, localizado no município de Brumadinho - MG, compreendendo Obras-de-Arte Especiais, Viaduto Córrego do Feijão, Terraplenagem, Drenagem, Obras Complementares e Superestrutura Ferroviária, no município de Brumadinho-MG, estando em operação e aguardando apenas a inpenção final para emissão do Termo de Aceitação Provisório.

• PERÍODOS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

02/Maio/00 à 15/Junho/00	Mobilização
21/Junho/00 à 07/Novembro/00	Obras de Arte Especiais
16/Maio/00 à 24/Outubro/00	Viaduto Córrego do Feijão
24/Maio/00 à 24/Outubro/00	Terraplenagem
20/Junho/00 à 09/Dezembro/00	Drenagem
21/Agosto/00 à 14/Dezembro/00	Obras Complementares
25/Setembro/00 à 15/Novembro/00	Super Estrutura Ferroviária
25/Outubro/00 à 15/Dezembro/00	Muro de Carregamento

CREA - MG
VINCULADO À CERTIDÃO
 Nº 9.575/01
EXPEDIDA EM 26/06/01
ASS. [assinatura] **FLS.** 01

O Ramal Ferroviário Córrego do Feijão, localizado no Município de Brumadinho-MG, possui uma extensão de 8,125 km, foi construído em bitola de 1,60m e interliga a Mina do Córrego do Feijão à Estrada de Ferro da MRS, compreendendo as seguintes obras principais:

FERTECO MINERAÇÃO S. A. www.ferteco.com.br

da Administração/
 Headoffice
 Rua Rodrigo Silva, 26 - 22º andar
 20011-040-Rio de Janeiro-RJ-Brasil
 C. Postal 930 - 20001-970
 Tel.: 55 (0xx21)508-2616
 Fax: 55 (0xx21)507-2198

Escritório de Belo Horizonte
 Office
 Rua Ludgero Dolabela, 1021
 2º andar-30430-130-Gutierrez
 Belo Horizonte - MG - Brasil
 Tel.: 55(0xx31)291-2900
 Fax: 55(0xx31)335-9455

Escritório de Vitória
 Office
 Rua Abail do Amaral Camelo, 150
 7º andar - sala 702 - Vitória
 Paulo, 29055-920 - Vitória - ES - Brasil
 Tel.: 55(0xx27)272-2666
 Fax: 55(0xx27)324-4346

Operação Portuária
 Itaguai / Port
 Estrada da Ilha da
 Madeira, s/nº
 23815-420 - Ilha da Madeira
 Itaguai - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
 Telefax: 55 (0xx21)688-1868

Mineração da Fábrica / Plant
 BR 040 km 598 MG
 (próx. a Congonhas)
 Tel.: 55(0xx31)749-7000
 Fax: 55(0xx31)741-6046 / 742-1994
 Endereço Postal
 Escritório de Belo Horizonte

Mineração do Córrego
 do Feijão / Mine
 Caixa Postal 001
 35460-000 - Brumadinho
 MG - Brasil
 Tel.: 55(0xx31)571-9200
 Fax: 55(0xx31)571-9250

Pércies Robson
 Escrevente Aut.
 CUSTAS CONTR. P/V





1. Obras de Arte Especiais:

Período de Execução..... 21/Junho/00 a 31/Agosto/00

483

Construção de uma Passagem Inferior (PI), em concreto armado moldada "in loco", com o comprimento de 12,0 m, largura de 9,0 m e altura de 6,45 m.

Período de Execução..... 20/Setembro/00 a 07/Novembro/00

Construção de uma Passagem Superior (PS), em concreto armado moldada "in loco", com 10,0 m de comprimento, largura de 10,8 m e altura de 8,50 m.

Período de Execução..... 30/Junho/00 a 26/Outubro/00

Construção de uma Ponte Ferroviária, sobre o córrego Casa Branca, em concreto armado moldada "in loco", com 105,0 m (cento e cinco metros) de extensão e largura de 5,5 m, com vão entre eixos de pilares de 37,0 m (trinta e sete metros) e altura máxima de 9.20 m (nove metros e vinte centímetros).

A superestrutura foi executada em vigas de concreto armado protendido moldadas no local, com 37,0 m (trinta e sete metros) de comprimento, e altura de 2,85 m (dois metros e oitenta e cinco centímetros), com 140 t (cento e quarenta toneladas) de peso, com utilização de escoramento em treliça metálica do tipo MILLS, num total de 4 (quatro) unidades. O Concreto de Alto Desempenho - CAD, foi produzido em usina equipada com dosador de microssilica, com $F_{ck} \geq 35,0$ MPa.

As fundações foram executadas em estacas raiz de diâmetro de $\varnothing 0,41$ m, com 8,0 m embutidos em rocha sã, e o restante em solo com presença d'água, num total de 1.200 m, correspondentes a 48 unidades.

Período de Execução..... 6/Maio/00 a 24/Outubro/00

Construção de um Viaduto Ferroviário, sobre o córrego do Feijão, com 288,31 m (duzentos e oitenta e oito metros e trinta e um centímetros) de extensão e largura de 5,5 m, com altura máxima de 42,8 m (quarenta e dois metros e oitenta centímetros), e com vão entre eixos de pilares de 40,7 m (quarenta metros e setenta centímetros). Os Pilares não maciços em seção retangular de

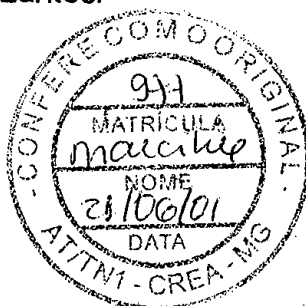
8,0 m de largura e 4,0 m de altura, com parede de 0,30 m de espessura, foram executados com utilização de formas deslizantes.

GUARDE BOM AS TABELAS DE NOTAS
Rua da Glória, 174/182 - 03205-000
AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presente com
reprográfrica extraída nestas notas, com o
original apresentado, dou a utilização de formas deslizantes.

S. Paulo,

06 Ago. 2000

Pêricles
Escritor
CUSTAS C



CREA - MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Nº	2.511.5101
EXPEDIDA EM	20/06/01
ASS.	[assinatura]
FLS. 9	



As fundações foram executadas através de tubulões de diâmetro de $\varnothing = 1,40$ m (um metro e quarenta centímetros), com profundidade média de 12,0 m (doze metros) cada, sendo 12 (doze) unidades a ar comprimido e 6 (seis) unidades a céu aberto e estacas tipo FRANKI num total de 50 (cinquenta) unidades de diâmetro de $\varnothing = 0,70$ m (setenta centímetros), com profundidade média de 11,5 m (onze metros e cinquenta centímetros) cada.

A superestrutura foi executada em vigas de concreto armado protendido pré-moldadas, com 35,0 m (trinta e cinco metros) de comprimento, e altura de 2,85 m (dois metros e oitenta e cinco centímetros), com 130 t (cento e trinta toneladas) de peso, lançadas com utilização de treliça lançadora do tipo ROHR, num total de 14 (quatorze) unidades. O Concreto de Alto Desempenho - CAD, foi produzido em usina equipada com dosador de microssilica, com $F_{ck} \geq 35,0$ MPa.

2. Terraplenagem:

Período de Execução..... 24/maio/00 a 24/outubro/00

As atividades de Terraplenagem compreendendo a limpeza e raspagem do terreno, o desmatamento e destocamento, as escavações dos materiais de primeira e segunda categorias, as escavações de solo mole e os aterros compactados foram executadas com o emprego de escavadeiras Liebherr 942, Cat 330, FH 330 e 270, PC 200 e FH 200, tratores de esteiras D8L, D6D, D6G e FD170, motoniveladoras Cat 120H, FG140, FG85B e 120B e rolos Vap 70, Ram 230 e TC18, sendo o transporte dos materiais escavados, realizados por caminhões basculantes dos tipos tôco, traçado e trucado, com DMT médio de 2,25 Km.

3. Drenagem:

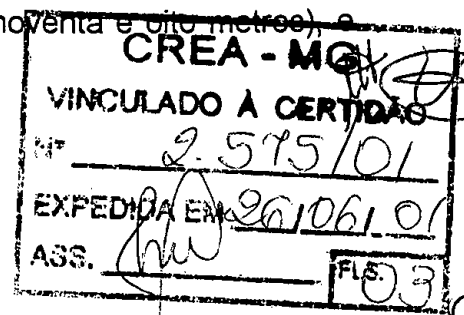
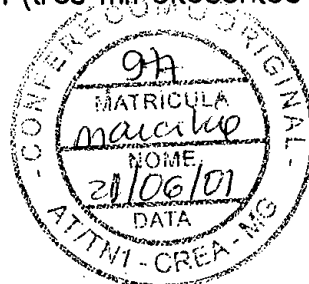
Período de Execução..... 20/Junho/00 a 09/Dezembro/00

As atividades de Drenagem visando a proteção do corpo estradal e o escoamento das águas pluviais compreendendo a execução de canaletas em concreto estrutural com áreas de seção variando de 0,08 a 0,72 m², num total de 25.834 m (vinte e cinco mil oitocentos e trinta e quatro metros), a execução de drenos profundos em seção de 0,75 m², construídos com brita 3 e manta geotêxtil num total de 3.898 m (tres mil oitocentos e noventa e oito metros), e

ARTICULO DO 15º TABELA DE PREÇOS
Rua da Glória, 174/1º andar
AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presença cópia
reprográfrica extraída nestas notas. Conforme
original em poder do Sr. PAULO R. ESCREVENHA

Paulo, 05 de ABR, 2007
15º

Paulo R.
Escrevenha
NOTAS CONTRA



Handwritten marks and signatures on the right margin.



drenos sub-horizontais, com 20 m de profundidade, revestidos com tubo de PVC rígido perfurado \varnothing 50 mm, recoberto com tecido geotêxtil, num total de 2.867 m (dois mil oitocentos e sessenta e sete metros), e bueiros simples circulares de concreto armado, classe CA-4, em diâmetros de \varnothing = 800 mm, num total de 228 m (duzentos e vinte e oito metros), \varnothing = 1.200 mm, num total de 234 m (duzentos e trinta e quatro metros), \varnothing = 1.500 mm, num total de 86m (oitenta e seis metros), e bueiro duplo tubular de concreto armado, classe CA-4, de diâmetro \varnothing = 1.500 mm, num total de 67 m (sessenta e sete metros).

465

4. Obras Complementares:

Período de Execução..... 21/agosto/00 a 14/Dezembro/00

As atividades das obras complementares compreenderam a execução do isolamento da área de domínio da faixa da ferrovia através da implantação de 11.935 m (onze mil, novecentos e trinta e cinco metros) de cerca de arame farpado com 4 fios e mourões de concreto armado, espaçados a cada 3 m num total de 3.980 unidades e a proteção ambiental dos taludamentos de cortes, aterros e áreas de empréstimos, com revestimentos vegetais com hidrosemeadura, num total de 277.195 m² (duzentos e setenta e sete mil, cento e noventa e cinco metros quadrados), com tela vegetal ARP-430, num total de 71.964 m² (setenta e um mil, novecentos e sessenta e quatro metros quadrados) e com grama em placas, num total de 86.154 m² (oitenta e seis mil, cento e cinquenta e quatro metros quadrados).

5. Superestrutura Ferroviária:

Período de Execução.....25/Setembro/00 a 15/Novembro/00

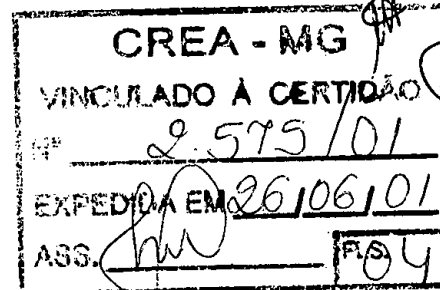
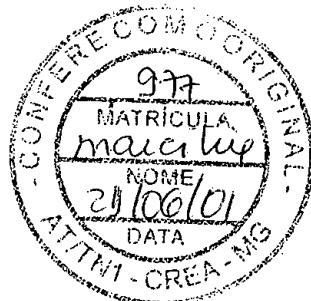
As atividades de execução da superestrutura ferroviária compreenderam a construção da linha numa extensão de 8.125 m (oito mil cento e vinte e cinco metros), em bitola de 1,60m, com trilho TR-68, em dormentes de madeira, com fixação elástica, lastramento com brita, correção geométrica utilizando socadores e reguladores automáticos pesados tipo (Plasser & Theurer), controle tecnológico e topográfico, solda aluminotérmica e alívio de tensões, inclusive a remoção da linha existente numa extensão de 710m (setecentos e dez metros).



CARTÓRIO BB 16x22x33
Rua da Glória, 116 - Centro - São Paulo, SP - CEP 01303-900
AUTENTICAÇÃO: Autentica a Presença da cópia
reprográfica extraída destas notas, conforme
original apresentado, dou fé.

S. Paulo, 06 ABR 2007
15º

Pérciles Rol
Escritor de A.
CHISTAS CONTR. P.





demolição de 2 (duas) unidades de AMV e montagem de 4 (quatro) unidades de AMV.

466

6. Muro de Carregamento:


Período de Execução.....25/Outubro/00 a 15/Dezembro/00

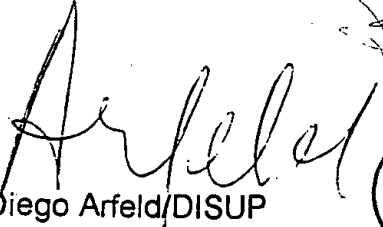
As atividades de execução do muro de carregamento, compreenderam a escavação, a montagem de armadura, a montagem de formas metálicas, o adensamento de concreto estrutural de 18 Mpa e o reaterro, numa extensão de 800 m (oitocentos metros), com altura de 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros) e espessura de 0,15 m (quinze centímetros).

No Quadro-1, a seguir apresentado e integrante deste Atestado são comprovados os serviços, as quantidades e prazos de execução das obras objeto do contrato, firmado entre a FERTECO MINERAÇÃO S.A e a CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

As obras contratadas foram devidamente entregues pela CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ encontrando-se pendente a emissão, pela FERTECO MINERAÇÃO S.A., do TERMO DE ACEITAÇÃO PROVISÓRIA DA CONSTRUÇÃO, nos precisos termos estabelecidos no contrato celebrado.

Ouro Preto, 31 de janeiro de 2001


Mauro Alves/DISET

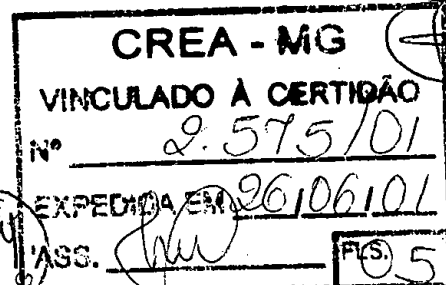
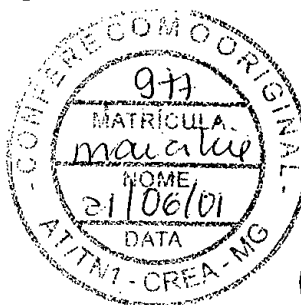

Diego Arfeld/DISUP

CARTÃO Nº 139
Rua da Glória, 139 - 3º andar - 3242-3100
AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presente cópia
reprográfica extraída nestas notas, conforme
original apresentado, dou fé.

3. Paulo, 06 AGO, 2001

139

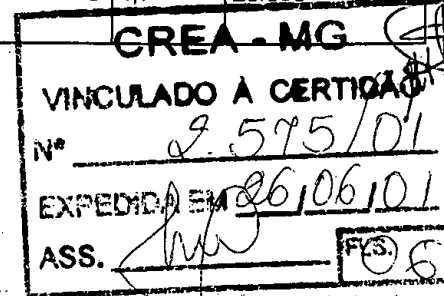
Péricles F.
Escritor
NOTAS CONTR



QUADRO RESUMO DOS SERVIÇOS E QUANTIDADES EXECUTADAS

QUADRO - 1
407

SERVIÇO	UNID.	INICIO	FIM	PRAZO (meses)	QUANTIDADES
Desmatamento, destocamento, limpeza e raspagem	M²	08-Maio-00	15-Set-00	4,3	275.278
Escavação, carga e descarga de material de 1ª Categoria	M³	19-Maio-00	15-Out-00	5,0	1.916.422
Escavação, carga e descarga de material de 2ª Categoria	M³	02-Jun-00	28-Jul-00	1,9	49.806
Escavação mecânica de solo mole com escavadeira Hidráulica	M³	12-Maio-00	07-Jun-00	0,9	28.633
Compactação de mecânica aterro a 95% e 100% do Proctor Normal	M³	16-Maio-00	07-Out-00	4,8	1.059.204
Execução de Sub-Laistro	M²	04-Ago-00	24-Out-00	2,7	11.313
Execução de canaletas de drenagem superficial	M	01-Jul-00	07-Dez-00	5,3	25.834
Execução de dreno profundo	M	09-Ago-00	30-Set-00	1,7	3.898
Execução de dreno sub-horizontal	M	04-Set-00	30-Out-00	1,9	2.867
Execução de bueiros simples de tubo de concreto armado nos diâmetros de Ø 800mm, Ø 1200mm, Ø 1500mm	M	17-Jun-00	10-Nov-00	4,9	548
Execução de bueiro duplo de tubo de concreto com diâmetro de Ø 1500mm	M	17-Jun-00	10-Out-00	3,8	67
Execução de estacas raiz com diâmetro Ø 0,41 m	M	30-Jun-00	28-Ago-00	2,0	1.200
Execução de estaca FRANKI com diâmetro Ø 0,70 m	M	16-Maio-00	26-Ago-00	3,4	679
Execução de tubulão de diâmetro Ø 1,40 m a Céu Aberto	M	26-Maio-00	14-Jul-00	1,6	89
Execução de tubulão de diâmetro Ø 1,40 m a Ar Comprimido	M	02-Jun-00	08-Ago-00	2,2	116
Execução de forma plana de madeirite inclusive Desforma	M²	27-Jun-00	15-Dez-00	5,7	5.520
Execução de forma plana para concreto aparente em Compensado plasticado inclusive desforma	M²	10-Jul-00	15-Dez-00	5,3	11.940
Execução de forma deslizante para concreto aparente	M²	12-Jul-00	27-Ago-00	1,5	6.675
Fornecimento e aplicação de AÇO CA-50	Kg	27-Jun-00	14-Dez-00	5,7	618.430
Fornecimento e aplicação de concreto usinado em estrutura com Fck ≥ 15 Mpa	M³	25-Jun-00	07-Dez-00	5,5	3.890
Fornecim. e aplicação de concreto usinado em estrutura com Fck ≥ 18 MPa, Fck ≥ 20 MPa, Fck ≥ 25 MPa, Fck ≥ 30 MPa	M³	28-Jun-00	15-Dez-00	5,7	4.671
Fornecimento e Aplicação de Concreto de Alto Desempenho em Estrutura com Fck ≥ 35 Mpa, Com utilização de Microsilica, Aditivo Redutor de água Tipo GLÊNIO e Cimento ARI	M³	12-Jul-00	26-Out-00	3,5	1.590
Fabricação, lançamento e montagem de vigas Pré-moldadas de concreto protendido de 130T/Un, com Trelça lançadora tipo ROHR.	Un	12-Jul-00	30-Set-00	2,7	14
Fabricação, lançamento e montagem de placas Pré-Moldadas em concreto armado com espessura de 8 cm	M²	01-Set-00	13-Out-00	1,4	1.028
Execução de revestimento vegetal com Hidroseadura	M²	28-Jul-00	15-Dez-00	4,7	277.195
Execução de revestimento vegetal com grama em placas	M²	28-Jul-00	15-Dez-00	4,7	86.154
Execução de revestimento vegetal com Tela ARP-430	M²	28-Ago-00	10-Nov-00	2,5	71.964
Execução de cerca de arame farpado em mourões de concreto e com 5 Fios	M	10-Jul-00	15-Dez-00	5,3	11.935
Execução superestrutura ferroviária eom Bitola 1,60 m, em dormentes de madeira e Trilho TR-68, incluindo lastramento, nivelamento, alinhamento e, utilização de socadopres e reguladores automáticos pesados tipo Plasse & Theurer	M	26-Set-00	14-Nov-00	1,6	8.125
Solda alumínio térmica em TRILHO TR-68	Un	26-Set-00	14-Nov-00	1,6	735
Fornecimento e aplicação de Brita para Lastro Ferroviário	M³	25-Set-00	14-Nov-00	1,7	20.050



408

4.3.

Compromisso de Participação do Pessoal Técnico conforme Anexo II

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Consórcio



[Handwritten mark]





Construtora Andrade Gutierrez S/A

1
E

1

1

1





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

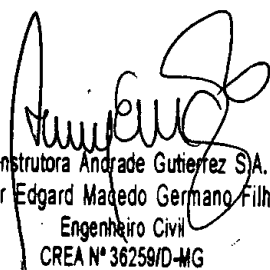
INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

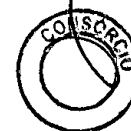
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Rogério Nora de Sá	Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Antônio Pedro Campello de Souza Dias	Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Márcio Magalhães Duarte Pinto	Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Carlos Augusto de Castro Cerqueira	Responsável Técnico	Engenheiro Eletricista
João Marcos de Almeida da Fonseca	Coordenador de Obras	Engenheiro Civil
Marcus Vinicius Dutra Moresi	Gerente de Obras	Engenheiro Civil
Ricardo Newton Fortini Pimentel	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Eduardo Baptista de O. R. Costa	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Fernando Leyser Gonçalves	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil
Antônio A. Caldeira Brant Filho	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico
Carlos Ruttemberg de Almeida Alves	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista
Emerson Emery	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil
Marcelo da Fonseca	Gerente Administrativo	Administrador
Carlos Henrique Farinazzo	Gerente de Qualidade e Meio Ambiente	Engenheiro Eletricista



Maria Raquel Figueiredo Neves	Gestor Ambiental	Engenheira Química
Rogério Valente Silvestre	Eng. de Segurança do Trabalho	Engenheiro Mecânico
Antônio Carlos Ferraz de Campos	Médico do Trabalho	Médico


 Construtora Andrade Gutierrez S.A.
 Almir Edgard Maquedo Germano Filho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

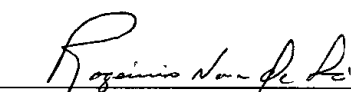
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

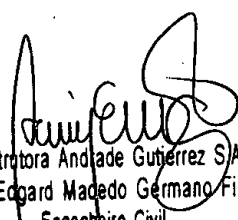
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Rogério Nora de Sá	Responsável Técnico	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Rogério Nora de Sá

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 05/2007 – Lote 1.


QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

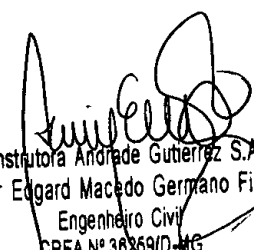
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Antônio Pedro Campello de Souza Dias	Responsável Técnico	Engenheiro Mecânico ✓

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Antônio Pedro Campello de Souza Dias

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36269/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

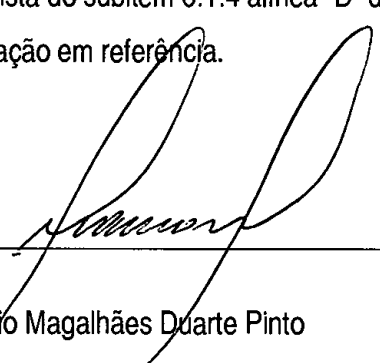
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

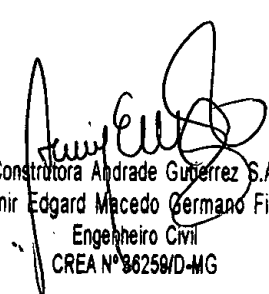
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Márcio Magalhães Duarte Pinto	Responsável Técnico	Engenheiro Civil /

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Márcio Magalhães Duarte Pinto

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 86259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

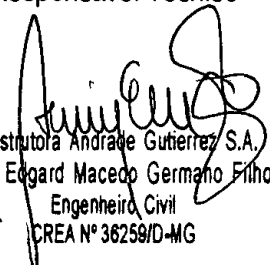
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Carlos Augusto de Castro Cerqueira	Responsável Técnico	Engenheiro Eletricista ✓

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Carlos Augusto de Castro Cerqueira

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

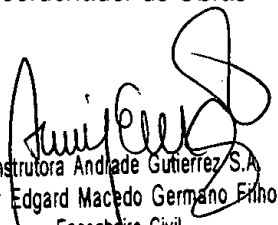
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
João Marcos de Almeida da Fonseca	Coordenador de Obras	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: João Marcos de Almeida da Fonseca

Cargo: Coordenador de Obras


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Marcus Vinicius Dutra Moresi	Gerente de Obras	Engenheiro Civil

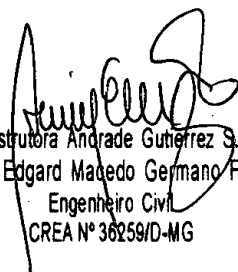
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Marcus Vinicius Dutra Moresi

Assinatura

Nome: Marcus Vinicius Dutra Moresi

Cargo: Gerente de Obras


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

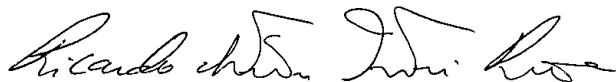
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Ricardo Newton Fortini Pimentel	Gerente de Produção	Engenheiro Civil ✓

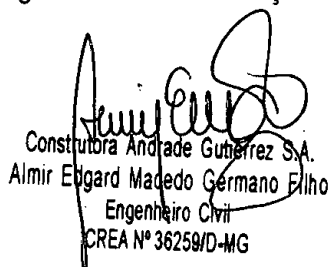
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: Ricardo Newton Fortini Pimentel

Cargo: Gerente de Produção



Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Mamedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

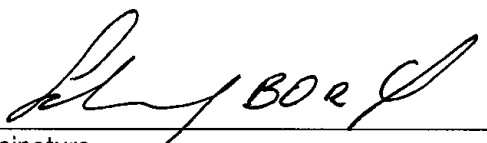
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Eduardo Baptista de Oliveira Resende Costa	Gerente de Produção	Engenheiro Civil ✓


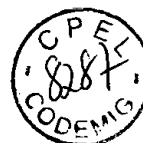
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Eduardo Baptista de Oliveira

Resende Costa

Cargo: Gerente de Produção


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

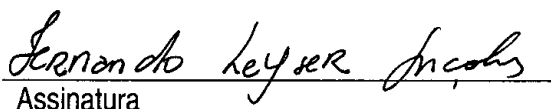
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.


NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Fernando Leyser Gonçalves	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Fernando Leyser Gonçalves

Cargo: Gerente de Engenharia


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Antônio Augusto Caldeira Brant Filho	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico ✓

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Antônio Augusto Caldeira Brant Filho

Cargo: Engenheiro de Montagem Eletromecânica

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36258/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Carlos Ruttemberg de Almeida Alves	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Carlos Ruttemberg de Almeida Alves

Cargo: Engenheiro Eletricista

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Emerson Emery	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil ✓

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Emerson Emery

Cargo: Engenheiro de Planejamento

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 38259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Marcelo da Fonseca	Gerente Administrativo	Administrador

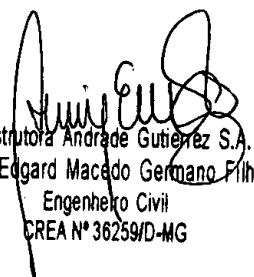
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

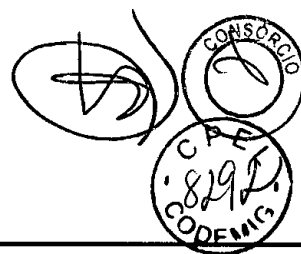
Marcelo da Fonseca

Assinatura

Nome: Marcelo da Fonseca

Cargo: Gerente Administrativo


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macêdo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Carlos Henrique Farinazzo	Gerente de Qualidade e Meio Ambiente	Engenheiro Eletricista /

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Carlos Henrique Farinazzo

Cargo: Gerente de Qualidade e Meio Ambiente

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 96259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Maria Raquel Figueiredo Neves	Gestor Ambiental	Engenheira Química

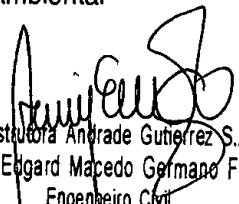
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Maria Raquel F. Neves

Assinatura

Nome: Maria Raquel Figueiredo Neves

Cargo: Gestor Ambiental


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Rogério Valente Silvestre	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Engenheiro Mecânico ✓

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Rogério Valente Silvestre

Assinatura

Nome: Rogério Valente Silvestre

Cargo: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Almir Edgard Macedo Germano Filho
Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 1.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

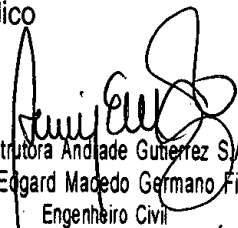
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Antônio Carlos Ferraz de Campos	Médico do Trabalho	Médico ✓

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Antônio Carlos Ferraz de Campos

Cargo: Médico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG

ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

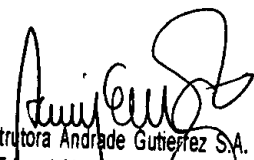
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Rogério Nora de Sá	Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Antônio Pedro Campello de Souza Dias	Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Márcio Magalhães Duarte Pinto	Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Carlos Augusto de Castro Cerqueira	Responsável Técnico	Engenheiro Eletricista
André Maria Alves Maia	Coordenador de Obras	Engenheiro Civil
Alexandre Gradim Reis	Gerente de Obras	Engenheiro Civil
Hércules Previdi Vieira de Barros	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Anuar Benedito Caran	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Henrique Rubião do Val	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Adriana Terumi Yoshida	Gerente de Engenharia	Engenheira Civil
Valdemar Shigueru Yamashiro	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil
Sérgio Túlio de Moraes Silva	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico
Frederico Cunha Campos Roquette	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico
Saulo Alves Pereira Júnior	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista
Wagner Luis Fontes Moreira	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista

Afrânio Linhares da Cunha	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil
Bruno Porcino Pereira	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil
Ricardo Ianibelli	Gerente Administrativo	Administrador
Juliana Guimarães Silva	Gerente de Qualidade e Meio Ambiente	Engenheiro Civil
Raul Sandoval Cerqueira	Gestor Ambiental	Engenheiro Civil
Cristiano Couto Ferreira Leite	Eng. de Segurança do Trabalho	Engenheiro Mecânico
Arturo Pacheco Ramenzoni Júnior	Médico do Trabalho	Médico


 Construtora Andrade Gutierrez S.A.
 Almir Edgard Macedo Germano Filho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

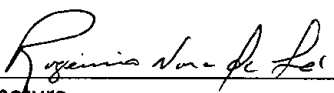
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.


NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Rogério Nora de Sá	Responsável Técnico	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Rogério Nora de Sá

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36258/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.


QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

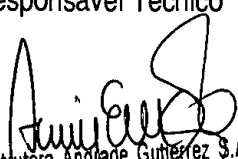
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Antônio Pedro Campello de Souza Dias	Responsável Técnico	Engenheiro Mecânico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Antônio Pedro Campello de Souza Dias

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 38258/D-MG

ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.


NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Márcio Magalhães Duarte Pinto	Responsável Técnico	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Márcio Magalhães Duarte Pinto

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Carlos Augusto de Castro Cerqueira	Responsável Técnico	Engenheiro Eletricista

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Carlos Augusto de Castro Cerqueira

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
André Maria Alves Maia	Coordenador de Obras	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: André Maria Alves Maia

Cargo: Coordenador de Obras

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Alexandre Gradim Reis	Gerente de Obras	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Alexandre Gradim Reis

Cargo: Gerente de Obras

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Hércules Previdi Vieira de Barros	Gerente de Produção	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Hércules Previdi Vieira de Barros

Cargo: Gerente de Produção

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

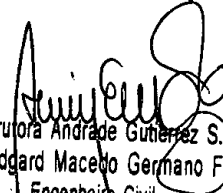
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Anuar Benedito Caran	Gerente de Produção	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Anuar Benedito Caran

Cargo: Gerente de Produção


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Henrique Rubião do Val	Gerente de Produção	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Henrique Rubião do Val

Cargo: Gerente de Produção

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 38259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

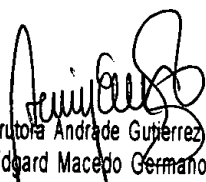
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Adriana Terumi Yoshida	Gerente de Engenharia	Engenheira Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Adriana Terumi Yoshida

Cargo: Gerente de Engenharia


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

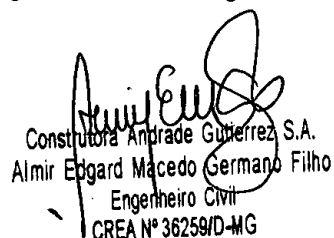
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Valdemar Shigueru Yamashiro	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Valdemar Shigueru Yamashiro

Cargo: Gerente de Engenharia


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.


NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Sérgio Túlio de Moraes Silva	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Sérgio Túlio de Moraes Silva

Cargo: Engenheiro de Montagem Eletromecânica


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Frederico Cunha Campos Roquette	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Frederico Cunha Campos Roquette
Assinatura

Nome: Frederico Cunha Campos Roquette

Cargo: Engenheiro de Montagem Eletromecânica

Almir Edgard Macedo Germano Filho
Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 38259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

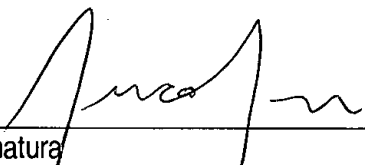
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.


NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Saulo Alves Pereira Júnior	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Saulo Alves Pereira Júnior

Cargo: Engenheiro Eletricista


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

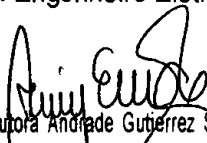
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Wagner Luis Fontes Moreira	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Wagner Luis Fontes Moreira

Cargo: Engenheiro Eletricista


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

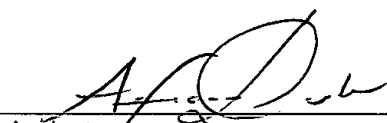
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.


NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Afrânio Linhares da Cunha	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Afrânio Linhares da Cunha

Cargo: Engenheiro de Planejamento


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Bruno Porcino Pereira	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil

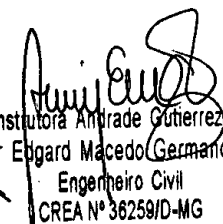
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: Bruno Porcino Pereira

Cargo: Engenheiro de Planejamento



Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

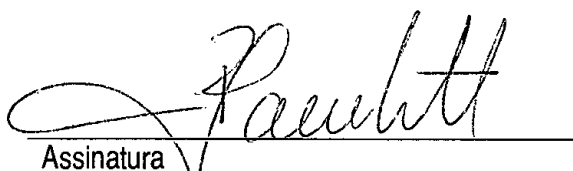
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Ricardo Ianibelli	Gerente Administrativo	Administrador

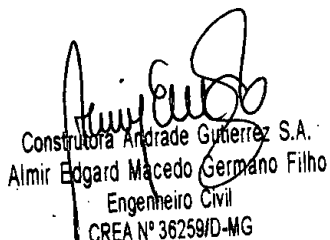
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: Ricardo Ianibelli

Cargo: Gerente Administrativo



Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

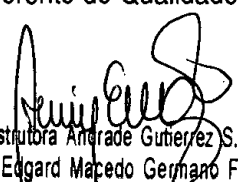
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Juliana Guimarães Silva	Gerente de Qualidade e Meio Ambiente	Engenheira Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Juliana Guimarães Silva

Cargo: Gerente de Qualidade e Meio Ambiente


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

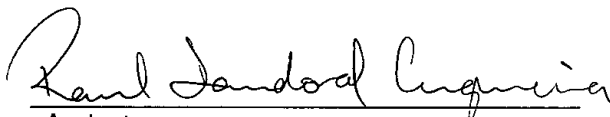
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.


NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Raul Sandoval Cerqueira	Gestor Ambiental	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Raul Sandoval Cerqueira

Cargo: Gestor Ambiental


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Cristiano Couto Ferreira Leite	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Engenheiro Mecânico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Cristiano Couto Ferreira Leite

Assinatura

Nome: Cristiano Couto Ferreira Leite

Cargo: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Almir Edgard Macedo Germano Filho
Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

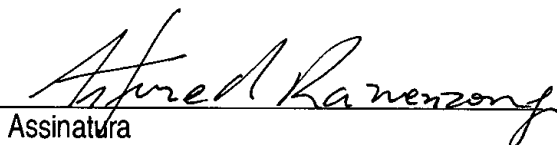
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

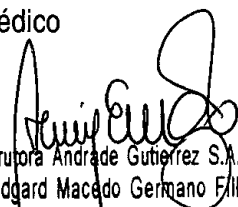
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Arturo Pacheco Ramenzoni Júnior	Médico do Trabalho	Médico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Arturo Pacheco Ramenzoni Júnior

Cargo: Médico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macado Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



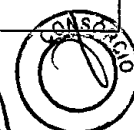
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

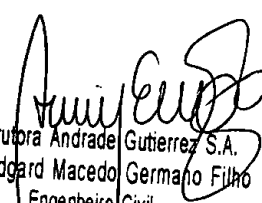
INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Rogério Nora de Sá	Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Antônio Pedro Campello de Souza Dias	Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Márcio Magalhães Duarte Pinto	Coordenador de Obras / Responsável Técnico	Engenheiro Civil
Daniel de Souza Filardi Júnior	Gerente de Obras	Engenheiro Civil
José Salim Kallab Fraiha	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Flávio Henrique Cunha Lobato	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Celso Luis Peixoto Corrêa	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Nilton Ademir Pezzi	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil
Almir Edgard M. Germano Filho	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil
Achilles Caporalli Filho	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico
Paulo Roberto Martins de Almeida	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico
Carlos Augusto de Castro Cerqueira	Engenheiro Eletricista / Responsável Técnico	Engenheiro Eletricista
Nelson Antônio Marques	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista
Alexandre Bicalho Santos	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil



Lincoln Alex Beck Gellati	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil
José Maria Ribeiro Gonçalves	Gerente Administrativo	Administrador
Carlos Fernando Feu Rodrigues	Gerente de Qualidade e Meio Ambiente	Engenheiro Civil
Carlos Roberto de Menezes Filho	Gestor Ambiental	Engenheiro Mecânico
José Ricardo Galantier	Eng. de Segurança do Trabalho	Engenheiro Civil
Isaías dos Santos	Médico do Trabalho	Médico


 Construtora Andrade Gutierrez S.A.
 Almir Edgard Macedo Germao Filho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 36259/D-MG

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

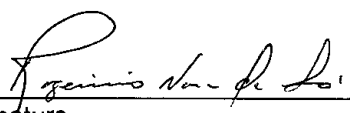
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.


NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Rogério Nora de Sá	Responsável Técnico	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Rogério Nora de Sá

Cargo: Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Antônio Pedro Campello de Souza Dias	Responsável Técnico	Engenheiro Mecânico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Antônio Pedro Campello de Souza Dias

Cargo: Responsável Técnico

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Márcio Magalhães Duarte Pinto	Coordenador de Obras / Responsável Técnico	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Márcio Magalhães Duarte Pinto

Cargo: Coordenador de Obras / Responsável Técnico

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

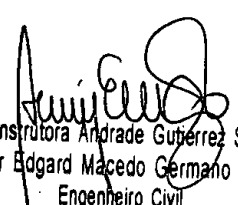
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Daniel de Souza Filardi Júnior	Gerente de Obras	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Daniel de Souza Filardi Júnior

Cargo: Gerente de Obras


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

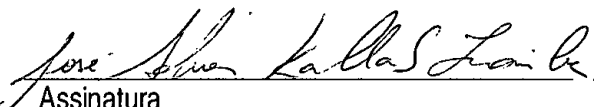
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

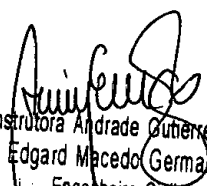
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
José Salim Kallab Fraiha	Gerente de Produção	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: José Salim Kallab Fraiha

Cargo: Gerente de Produção


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

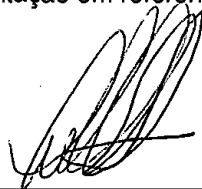
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Flávio Henrique Cunha Lobato	Gerente de Produção	Engenheiro Civil


Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: Flávio Henrique Cunha Lobato

Cargo: Gerente de Produção


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Celso Luis Peixoto Corrêa	Gerente de Produção	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Celso Luis Peixoto Corrêa

Cargo: Gerente de Produção

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Aimir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 38259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Nilton Ademir Pezzi	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Nilton Ademir Pezzi

Cargo: Gerente de Engenharia

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Almir Edgard Macedo Germano Filho	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Almir Edgard Macedo Germano Filho

Cargo: Gerente de Engenharia

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Achilles Caporalli Filho	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Achilles Caporalli Filho
Assinatura

Nome: Achilles Caporalli Filho

Cargo: Engenheiro de Montagem Eletromecânica

Almir Edgard Macedo Germano Filho
Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

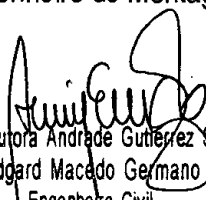
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Paulo Roberto Martins de Almeida	Engenheiro de Montagem Eletromecânica	Engenheiro Mecânico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Paulo Roberto Martins de Almeida

Cargo: Engenheiro de Montagem Eletromecânica


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macado Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

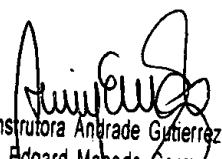
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Carlos Augusto de Castro Cerqueira	Engenheiro Eletricista / Responsável Técnico	Engenheiro Eletricista

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Carlos Augusto de Castro Cerqueira

Cargo: Engenheiro Eletricista / Responsável Técnico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Nelson Antônio Marques	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Nelson Antônio Marques

Cargo: Engenheiro Eletricista

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

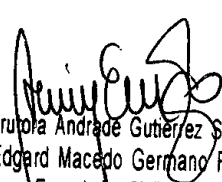
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Alexandre Bicalho Santos	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Alexandre Bicalho Santos

Cargo: Engenheiro de Planejamento


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

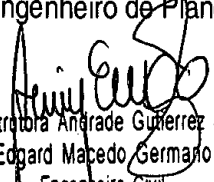
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Lincoln Alex Beck Gelatti	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Lincoln Alex Beck Gelatti
Assinatura

Nome: Lincoln Alex Beck Gelatti

Cargo: Engenheiro de Planejamento


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

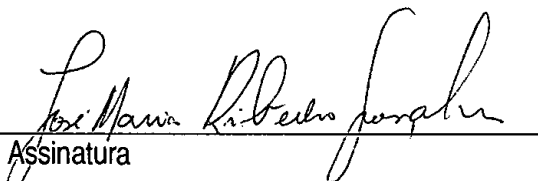
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
José Maria Ribeiro Gonçalves	Gerente Administrativo	Administrador

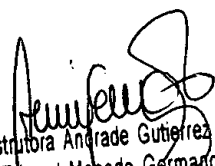
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: José Maria Ribeiro Gonçalves

Cargo: Gerente Administrativo


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

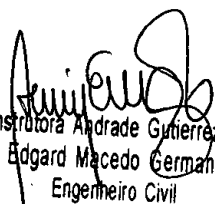
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Carlos Fernando Feu Rodrigues	Gerente de Qualidade e Meio Ambiente	Engenheiro Civil

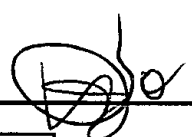
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Carlos Fernando Feu Rodrigues

Cargo: Gerente de Qualidade e Meio Ambiente


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

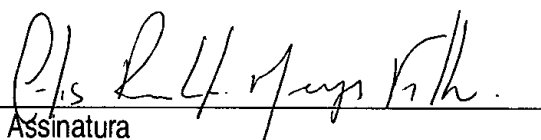
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

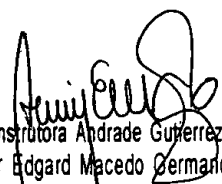
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Carlos Roberto de Menezes Filho	Gestor Ambiental	Engenheiro Mecânico

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Carlos Roberto de Menezes Filho

Cargo: Gestor Ambiental


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG





Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
José Ricardo Galantier	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: José Ricardo Galantier

Cargo: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 38259/D-MG



Construtora Andrade Gutierrez S.A.



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

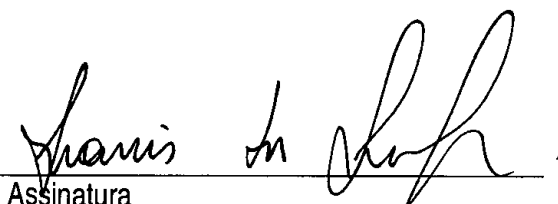
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Isaias dos Santos	Médico do Trabalho	Médico

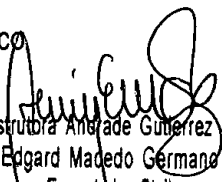
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: Isaias dos Santos

Cargo: Médico


Construtora Andrade Gutierrez S.A.
Almir Edgard Macedo Germano Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36259/D-MG

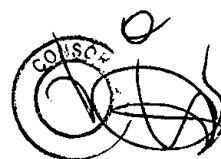






Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



—

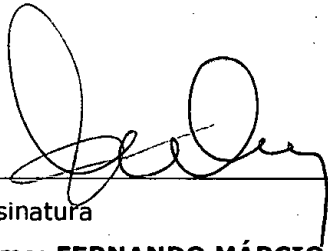
ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

PROFISSIONAL	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Fernando Márcio Queiroz	Responsável Técnico	Engenheiro Civil e Eletrotécnico
Dagoberto Ornelas Rodrigues	Coordenador de Obra	Engenheiro Civil
Maurício Miranda Drummond	Gerente de Obras	Engenheiro Civil
Luiz Cláudio Vartuli da Silva	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Jose Manuel Rodrigues	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Lucas Pithon Gordilho	Gerente de Produção	Engenheiro Civil
Fábio Lucio Dantas	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil
Clóvis Prata Oliveira	Gerente de Engenharia	Engenheiro Civil
Carlos Eduardo Rezende Braga	Engenheiro de Montagem Mecânica	Engenheiro Mecânico
Joziel Reis Cordeiro	Engenheiro de Montagem Mecânica	Engenheiro Mecânico
Jaime Alfredo Lima Silva	Engenheiro Eletricista	Engenheiro Eletricista
Luis Ronaldo Santos Wanderley	Engenheiro de Planejamento	Engenheiro Civil
Marcio Sena Pinto	Gerente de Qualidade e Meio Ambiente	Curso Superior
Afonso Damásio Soares	Gestor Ambiental	Curso Superior
João Alberto Friestino	Segurança do Trabalho	Engenheiro com Especialização
Vilma Maria de Aragão Lima	Médico do Trabalho	Médico com Especialização



ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: **FERNANDO MÁRCIO QUEIROZ**Cargo: **Responsável Técnico**



Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* spores on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate. The concentration of the spores was 10⁴ spores/ml (□), 10⁵ spores/ml (○), 10⁶ spores/ml (△), 10⁷ spores/ml (◇), 10⁸ spores/ml (×), 10⁹ spores/ml (◇), 10¹⁰ spores/ml (◇). The substrate was 100 g of the substrate. The substrate was 100 g of the substrate. The substrate was 100 g of the substrate.

ANEXO II

038

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: **DABOGERTO ORNELAS RODRIGUES**

Cargo: **Coordenador de Obra**



ANEXO II

539

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: **MAURÍCIO MIRANDA DRUMMOND**

Cargo: **Gerente de Obras**

ANEXO II

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01

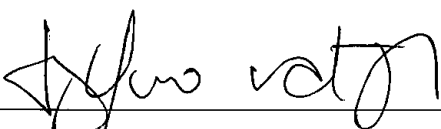
340

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



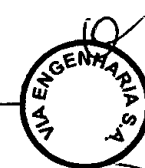
Assinatura

Nome: **LUIZ CLÁUDIO VARTULI DA SILVA**

Cargo: **Gerente de Produção**

106

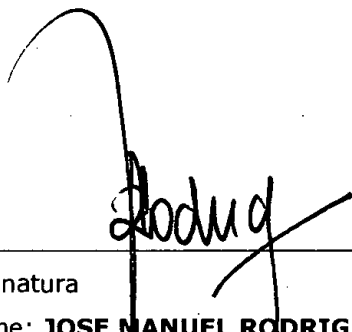
106



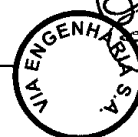


ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: **JOSE MANUEL RODRIGUES**Cargo: **Gerente de Produção**

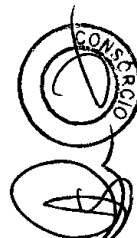


ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: **LUCAS PITHON GORDILHO**Cargo: **Gerente de Produção**

ANEXO II

543

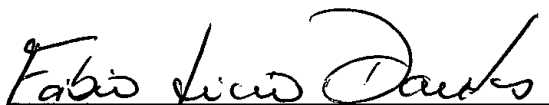
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: **FÁBIO LÚCIO DANTAS**

Cargo: **Gerente de Engenharia**



ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: **CLÓVIS OLIVEIRA PRATA**Cargo: **Gerente de Engenharia**

ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

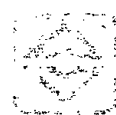
Nome: **CARLOS EDUARDO REZENDE BRAGA**Cargo: **Engenheiro de Montagem Mecânica**

ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: **JOZIEL REIS CORDEIRO**Cargo: **Engenheiro de Montagem Mecânica**



ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

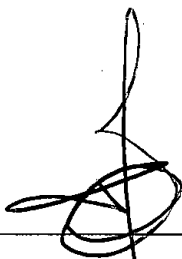
Assinatura

Nome: **JAIME ALFREDO LIMA SILVA**Cargo: **Engenheiro Eletricista**



ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

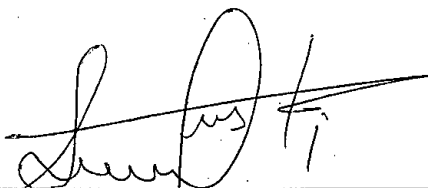


Assinatura

Nome: **LUÍS RONALDO SANTOS WANDERLEY**Cargo: **Engenheiro de Planejamento**

ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



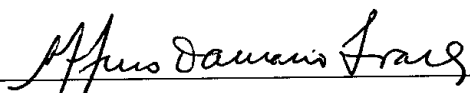
Assinatura

Nome: **MÁRCIO SENA PINTO**Cargo: **Gerente de Qualidade e Meio Ambiente**



ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 - LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

x 

Assinatura

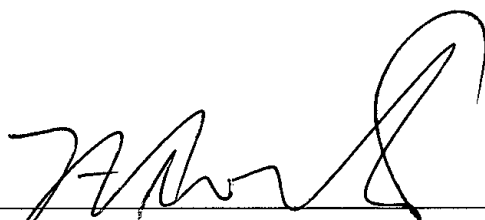
Nome: **AFFONSO DAMÁSIO SOARES**Cargo: **Gestor Ambiental**



100-100000

ANEXO II**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – LOTE: 01****QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO****INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS****RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.**

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: **JOÃO ALBERTO FRIESTINO**Cargo: **Segurança do Trabalho**

ANEXO II

552

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 - LOTE: 01

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: VIA ENGENHARIA S.A.

Conforme consta do subitem "6.1.4" alínea "d" do edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Vilma M^c de A. Lima

Assinatura

Nome: **VILMA MARIA DE ARAGÃO LIMA**

Cargo: **Médico do Trabalho**

Dr.^a Vilma M. De Aragão Lima
Médica
CRM 13.753-DF



100



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.





CONSTRUTORA
**BARBOSA
MELLO**

554

ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

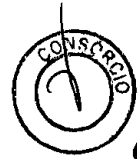
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Paulo Henrique Gonçalves Penna	Gerente de Obras	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Paulo Henrique Gonçalves Penna

Cargo: Gerente de Obras







CONSTRUTORA
**BARBOSA
MELLO**

055

ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 2.

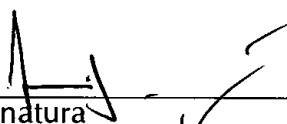
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

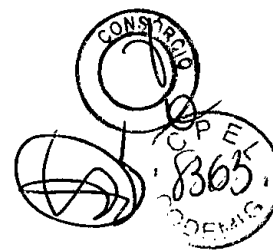
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Luiz Vono Júnior	Gerente de Produção	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Luiz Vono Júnior

Cargo: Gerente de Produção



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Edmundo de Vasconcellos Lanna Filho	Coordenador de Obras	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Edmundo de Vasconcellos Lanna Filho

Cargo: Coordenador de Obras



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

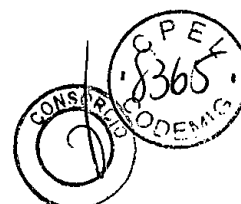
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Roberto Gonçalves Penna	Coordenador de Obras	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Roberto Gonçalves Penna

Cargo: Coordenador de Obras



ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Maurício Adjuto Botelho	Gerente de Obras	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea “D” do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: Maurício Adjuto Botelho

Cargo: Gerente de Obras





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

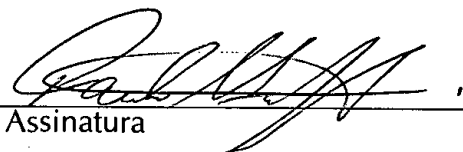
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Paulo Henrique Guedes	Gerente de Produção	Engenheiro Civil


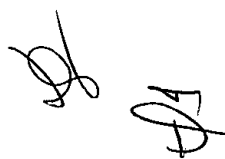
Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.



Assinatura

Nome: Paulo Henrique Guedes

Cargo: Gerente de Produção



CPEL
CODEMIG
8367





CONSTRUTORA
**BARBOSA
MELLO**

580

ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

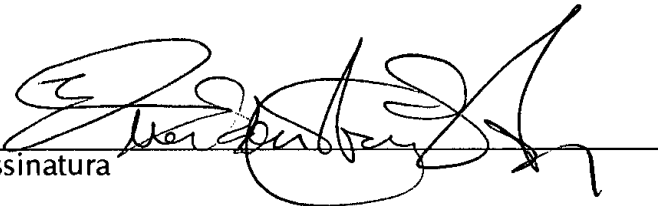
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

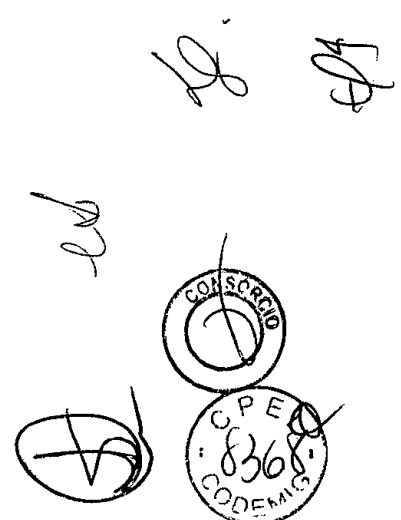
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Emerson Alvarenga Costa	Gerente de Produção	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.


Assinatura

Nome: Emerson Alvarenga Costa

Cargo: Gerente de Produção





ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Ana Carolina Mesquita	Gerente de Qualidade e Meio Ambiente	Engenheiro Civil

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Ana Carolina Mesquita
Assinatura

Nome: Ana Carolina Mesquita

Cargo: Gerente de Qualidade e Meio Ambiente

10/11/07

8369

CPEL

CODEMA



Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Fernandes Bessone Ameijide	Engenheiro de Segurança	Engenheiro Agrimensor

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea “D” do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Fernandes Bessone Ameijide

Cargo: Engenheiro de Segurança





CONSTRUTORA
**BARBOSA
MELLO**

588

ANEXO II

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2007 – Lote 3.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S.A.

NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO
Roxane Pimenta Mourão	Médica do Trabalho	Médica

Conforme consta do subitem 6.1.4 alínea "D" do Edital, comprometo-me a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

Assinatura

Nome: Roxane Pimenta Mourão

Cargo: Médica do Trabalho

Drª Roxane Pimenta Mourão
CRM MG 19318
MÉDICA DO TRABALHO

Handwritten signatures and stamps in the bottom right corner, including a circular stamp with 'CPEL' and '8341' and another with 'CONSORCIO'.



584

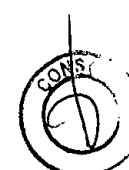
4.4.

Atestado de Visita

Consórcio







COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE MINAS GERAIS – CODEMIG**CONCORRÊNCIA : 05/2007 - PROCESSO INTERNO: 265/07**

OBJETO: Licitação para contratação, em regime de empreitada por preço global, da execução das obras e serviços de engenharia, inclusive fornecimento, montagem e instalação de equipamentos e sistemas necessários para a implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais.

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

EMPRESA INTERESSADA EM PARTICIPAR DA LICITAÇÃO:

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A

CNPJ: 17.262.213/0001-94

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO ORSINI RODARTE E BRUNO Villani Longo

Nº CREA: 65975/D-MG e 21021/D-MG

Atestamos para todos os fins de direito e a quem interessar possa, que a empresa acima identificada, por seu responsável técnico, visitou o local onde serão executadas as obras e serviços do Centro Administrativo de Minas Gerais, realizada no dia 23 de agosto de 2007, a partir das 10 horas e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação em referência, bem como de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos, de conformidade com o inciso III do artigo 30 da Lei Federal 8.666/93, em cumprimento do inciso 1.5 do edital licitatório.

Belo Horizonte, 23 de agosto de 2007.



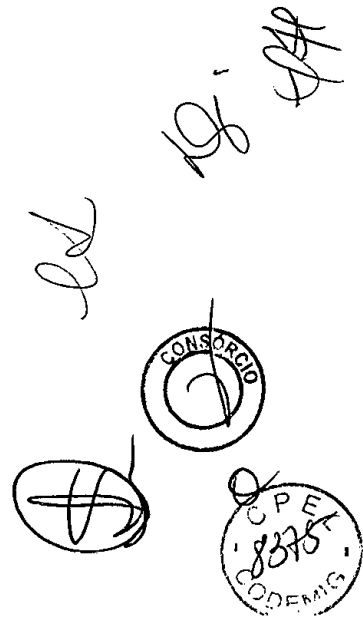
FERNANDO VITTORI FILHO
CREA/MG 17.743 D



SUELY IZABEL CORREA LIMA
Presidente da Comissão Especial de Licitação









COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE MINAS GERAIS – CODÉMIG**CONCORRÊNCIA : 05/2007 - PROCESSO INTERNO: 265/07**

OBJETO: Licitação para contratação, em regime de empreitada por preço global, da execução das obras e serviços de engenharia, inclusive fornecimento, montagem e instalação de equipamentos e sistemas necessários para a implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais.

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA**EMPRESA INTERESSADA EM PARTICIPAR DA LICITAÇÃO:**

VIA ENGENHARIA S.A.

CNPJ: 00.584.755/0001-80

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS EDUARDO REZENDE BRAGA


Nº CREA: 10.325/D - MG

Atestamos para todos os fins de direito e a quem interessar possa, que a empresa acima identificada, por seu responsável técnico, visitou o local onde serão executadas as obras e serviços do Centro Administrativo de Minas Gerais, realizada no dia 23 de agosto de 2007, a partir das 10 horas e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação em referência, bem como de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos, de conformidade com o inciso III do artigo 30 da Lei Federal 8.666/93, em cumprimento do inciso 1.5 do edital licitatório.

Belo Horizonte, 23 de agosto de 2007.



FERNANDO VITTORI FILHO
CREA/MG 17.743 D



SUELY IZABEL CORREA LIMA
Presidente da Comissão Especial de Licitação

OFÍCIO DE NOTAS
BRASILIA - DISTRITO FEDERAL
AUTENTICAÇÃO

24 AGO 2007







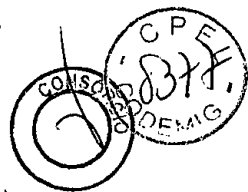
f

g

h

196

Ar



e



COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE MINAS GERAIS – CODEMIG**CONCORRÊNCIA : 05/2007 - PROCESSO INTERNO: 265/07**

OBJETO: Licitação para contratação, em regime de empreitada por preço global, da execução das obras e serviços de engenharia, inclusive fornecimento, montagem e instalação de equipamentos e sistemas necessários para a implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais.

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

EMPRESA INTERESSADA EM PARTICIPAR DA LICITAÇÃO:

CONSTRUTORA BARBOSA MELHO S/A

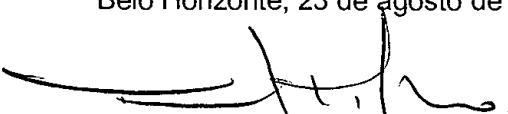
CNPJ: 17.185.786/0001-61

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ CARLOS DA SILVA

Nº CREA : 60.507 D MG

Atestamos para todos os fins de direito e a quem interessar possa, que a empresa acima identificada, por seu responsável técnico, visitou o local onde serão executadas as obras e serviços do Centro Administrativo de Minas Gerais, realizada no dia 23 de agosto de 2007, a partir das 10 horas e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação em referência, bem como de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos, de conformidade com o inciso III do artigo 30 da Lei Federal 8.666/93, em cumprimento do inciso 1.5 do edital licitatório.

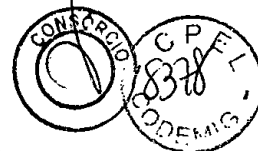
Belo Horizonte, 23 de agosto de 2007.



FERNANDO VITTORI FILHO
CREA/MG 17.743 D



SUELIZABEL CORREA LIMA
Presidente da Comissão Especial de Licitação





571

4.5.

Comprovação do Vínculo Empregatício

Consórcio







Construtora Andrade Gutierrez S/A

→

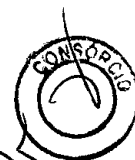
Ⓢ

Ⓢ

10/




pe



o

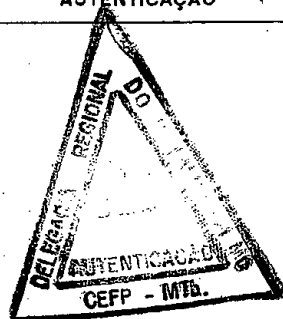
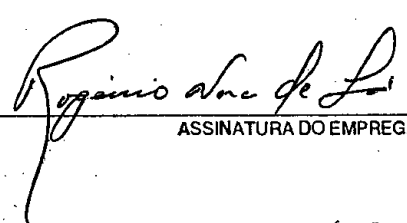
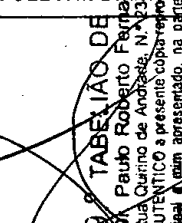

NÚMERO 399934-3	REGISTRO DE EMPREGADO	UNIDADE ADM. CENTRAL	AG ANDRADE GUTIERREZ
---------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------

	NOME ROGERIO NORA DE SA			ADMISSÃO 01.12.94	
	NASCIMENTO 21.04.49	NATURALIDADE BARRA DO PIRAÍ	ESTADO RJ	CARGO SUPERINTENDENTE DE OBRAS	
	ESTADO CIVIL CASADO	NOME DO CÔNJUGE MARIA DO CARMO ANDRADE DE SA		SALÁRIO C/5 R\$ 5.975,20	
	NOME DO PAI IRINEU FERNANDES DE SA			POR MÊS	
	NOME DA MÃE IDALINA DIAS NORA DE SA			FORMA DE PAGAMENTO MENSAL	
	ENDEREÇO RUA LEOPOLDINA, 790 AP. 102 STO ANTONIO		CIDADE BELO HTE	ESTADO MG	

CARTEIRA PROFISSIONAL			CARTEIRA DE IDENTIDADE		
Nº 72936	SÉRIE 341	ESTADO RJ	Nº 46457666	ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP	ESTADO MG

CADASTRAMENTO NO PIS					
DATA 20.08.73	Nº 105.823.482-66	BANCO CREDITO REAL DE MG	AGÊNCIA RUA CANDIDO LEAO,33	CIDADE BELO HORIZONTE	

QUANDO ESTRANGEIRO					
CARTEIRA Nº	NATURALIDADE	DATA CHEGADA AO BRASIL	NATURALIZADO EM	CASADO COM BRASILEIRA?	Nº DE FILHOS BRASILEIROS

AUTENTICAÇÃO 	 ASSINATURA DO EMPREGADO	POLEGAR 
	DATA DA SAÍDA  CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.	

O&M - 0108 - 01

RECIBO DE
ENTREGA DE
DOCUMENTOS

PAULO
09 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
RECOLHIDOS POR VERSA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75




8/3

EM BRANCO

HISTÓRICO FUNCIONAL				FÉRIAS				CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	
OBRA	CARGO	SALÁRIO	DATA	PERÍODO		GOZO		ANO	VALOR
	Superint. de Obras	7828,12	01/04/95	DE 1994	A 1995	01/11/96	30/11/96		
	Diretor Comercial	7828,12	01/10/95	DE 1995	A 1996	01/11/97	20/11/97		
	"	9.730,60	01/11/95	DE 1996	A 1997	02/12/97	02/01/98		
	"	10883,40	01/11/96	DE 1996	A 1997	01/11/98	10/11/98		
	"	11998,80	01/01/97	DE 1998	A 1999	02/12/98	07/01/99		
	"	12513,60	01/11/97	DE 1997	A 1998	01/11/99	20/11/99		
	"	11764,20	01/08/98	DE 1998	A 1999	01/11/00	15/11/00		
	Lider Mercado	11764,20	01/05/00	DE 1999	A 2000	01/11/01	20/11/01		
	"	17048,90	01/09/00	DE 2000	A 2001	01/11/02	20/11/02		
ACIDENTES DO TRABALHO E DOENÇAS PROFISSIONAIS									

EM BRANCO


NÚMERO 245099-2		CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.		UNIDADE: 075	
		REGISTRO DE EMPREGADOS		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	NOME: ROGÉRIO NORA DE SÁ			ADMISSÃO: 01 / 02 / 85	
	IDADE: 35	NASCIMENTO: 21.04.49	NATURAL DE: Barra do Piraí	ESTADO: Rio de Janeiro	
	ESTADO CIVIL: Casado	NACIONALIDADE: Brasileira	CARGO ADMISSÃO: Engenheiro Chefe Obra		
	FILIAÇÃO	PAI: Irineu Fernandes de Sá		SALÁRIO: Cr\$ 7.217.520	
		MAE: Idalina Dias Nora de Sá		FORMA DE PAGAMENTO: Mensal	
ENDEREÇO: R. Horácio Boffe 473 N° 111 Staim 04538		CIDADE: São Paulo (AV) 212.30.08	ESTADO: SP		
CART. PROFISSIONAL N°: 072936 SÉRIE: 341 ESTADO: RJ	RESERVISTA N°: 80474 SÉRIE: 2ª Classe CATEGORIA: MG	TÍTULO ELEITOR N°: 18922 CIDADE: Z-3ª S-44ª ESTADO: RJ	IDENTIDADE N°: 46457666 ESTADO: MG ORGÃO: SSP	SINDICATO CREA - 7ª Região N°: 4259/D	PREVIDÊNCIA N°: CIC IR 189039917-53
QUANDO ESTRANGEIRO	CARTEIRA N°: NATURALIZADO EM:	NATURALIDADE: CASADO COM BRASILEIRA?		DATA CHEGADA AO BRASIL: N° DE FILHOS BRASILEIROS:	

HORÁRIO DE TRABALHO:

BENEFICIÁRIOS					
NOME	PARENT.	NASCIMENTO	NOME	PARENT.	NASCIMENTO
Maria do Carmo Andrade de Sá	Esposa	13.05.51			
Rogério Andrade de Sá	Filho	23.01.76			
Mariana Andrade de Sá	Filha	26.12.78			
Fabício Andrade de Sá	Filho	01.05.84			

NOME DO BENEFICIÁRIO DO SEGURO DE VIDA:
Esposa e Filhos

ENDEREÇO DO BENEFICIÁRIO:

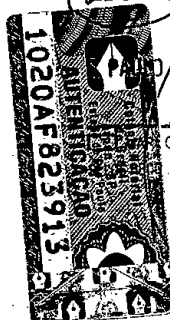
<p>AUTENTICAÇÃO</p> 	<p>• AUTORIZO O DESCONTO EM FOLHA DO VALOR CORRESPONDENTE AO SEGURO DE VIDA EM GRUPO.</p> <p>• A EMPRESA RESERVA-SE O DIREITO DE TRANSFERIR O EMPREGADO PARA QUALQUER UNIDADE DE TRABALHO, EM QUALQUER ESTADO DA FEDERAÇÃO.</p> <p><i>Rogério Nora de Sá</i> ASSINATURA DO EMPREGADO</p> <p>01 / 11 / 94 DATA DA SAÍDA</p>	<p>POLEGAR DIREITO</p> <p><i>[Signature]</i></p>
	<p>CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.</p>	

08M-0108-05

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.

CSRH - POL. ROT. PESSOAL

9.º TABELÃO DE NOTAS - 9º
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original e com apresentação na parte reproduzida. Dov Fe



OS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
HIJOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75

17 262 213 / 0001 - 94

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

RUA DOS PAMPAS, 484
PRADO - CEP 30.469

BELO HORIZONTE - MG



EM BRANCO

[Faint, illegible text]

CONSTRUTORA-ANDRADE GUTIERREZ S/A

UNIDADE

Nº 50518

REGISTRO DE EMPREGADOS

9-00 HORIZONTE



Nome: ROGÉRIO NORA DE SÁ

Admissão: 01/ abril / 19 75

Idade: 25 Nasc.: 21 / 04 / 19 49 Natural de: Barra do Pirai

Estado: R. Janeiro

Estado Civil: Casado

Nacionalidade: Brasileira

Cargo Admissão: Engenheiro

Filiação

Pai: Irineu Fernandes de Sá

Mãe: Idalina Dias Nora de Sá

Salário Cr\$ 9.700,00

Forma Pagt.: Mensal

Residência: Barra de Iguarite V.V.

PROFISSIONAL	RESERVISTA	TÍTULO ELEITOR	IDENTIDADE	SINDICATO	PREVIDÊNCIA	SAÚDE
Nº 072935	Nº 80474	Nº 18922	Nº 46457565	U.R.E.A. 7ª Região	Nº	Nº
Série 341	Série 291333	Cidade 34-4433	Estado R. Gerais		CIC - 18	INSTRUÇÃO
Estado RJ	Categoria R. Gerais	Estado R. Janeiro		Nº 4259/2	Nº 18903991753	Superior

QUANDO
ESTRANGEIRO

CARTEIRA Nº:

NATURALIDADE:

DATA CHEGADA AO BRASIL:

NATURALIZADO EM:

CASADO COM BRASILEIRA?

Nº DE FILHOS BRASILEIROS:

HORÁRIO DE TRABALHO

BENEFICIÁRIOS

NOME	PARENT.	NASCIMENTO	NOME	PARENT.	NASCIMENTO
Mãe do Carmo Andrade de Sá	Esposa	13.05.51			
Rogério Andrade de Sá	Filho	23.01.76			
Mariana Andrade de Sá	Filha	26.12.78			
FABRÍCIO ANDRADE DE SÁ	FILHO	01.05.84			

AUTENTICAÇÃO

A empresa reserva-se o direito de transferir o empregado para qualquer unidade de trabalho, em qualquer Estado da Federação.

Rogério Nora de Sá
ASSINATURA DO EMPREGADO

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A

TABELIAO DE NOTAS

DATA DA SAÍDA

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975

AUTENTICO a presente copia (reproduzida por meio de impressora digital) da seguinte forma: 01/01/1975



09 AGO 2007



ANTONIO DE JESUS AGUIAR

LIDOS POR VERBA VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



EM BRANCO

A CARTEIRA PROFISSIONAL

Por menos que pareça e por mais trabalho que dê ao interessado, a carteira profissional é um documento indispensável à proteção do trabalhador.

Elemento de qualificação civil e de habilitação profissional, a carteira representa também título originário para a colocação, para a inscrição sindical e, ainda, um instrumento prático do contrato individual de trabalho.

A carteira, pelos lançamentos que recebe, configura a história de uma vida. Quem a examinar, logo verá se o portador é um temperamento aquietado ou versátil; se ama a profissão escolhida ou ainda não encontrou a própria vocação; se andou de fábrica em fábrica, como uma abelha, ou permaneceu no mesmo estabelecimento, subindo a escala profissional. Pode ser um padrão de honra. Pode ser uma advertência.

(a) Alexandre Marcondes Filho

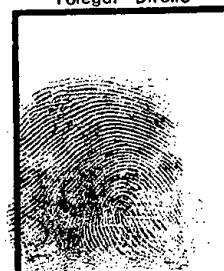


MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA
DIVISÃO DE IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO PROFISSIONAL

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Polegar Direito



Série 341

Número 72936



ASSINATURA DO PORTADOR

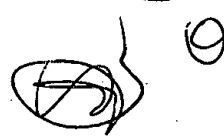
9.º TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Cadastrado no Tabelião de Notas de São Paulo - Matr. 3258-2611
Este documento é uma cópia reprográfica conforme o original apresentado, na parte reproduzida. Dev Fe



09 AGO 2007



ANTONIO DE JESUS AGUIAR
LIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



EM BRANCO

6

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Regenio Nora de
Paulo
 Loc. Nasc. B de Pirai
 Est. RJ Data 21.4.49
 Filiação Genen Fernandes de
Idalina Dias Nora de
 Est. Civil Solteiro Doc. N.º 15090
 Fis. 267 Liv. 61 Reg. Civil B de Pirai
 Outro doc. _____
 Situação Militar Doc. Carta M da Guerra em Ofel
 N.º 474 Órgão L 90-16 Est. M. Gerson
 Naturalizado Doc. N.º _____ Em. / /
ESTRANGEIROS
 Chegada ao Brasil em _____
 Doc. Ident. N.º _____ Exp. em / /
 Estado _____
 Obs. veja pagina 51 desta
 Data Emissão 21 / 2 / 73 DRT B Pirai
Moans Guss
 Assinatura do Funcionario

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP
 Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
 Rua Quirino de Andrade, N.º 231 - Fone: 3258-2611
 AUTENTICO a presente cópia respectiva conforme a
 a mim apresentado, da parte reproduzida. Dow Fe



PAULO 09/08/2007 VALOR RECEBIDO
 COPIA DELO DE
 AUTENTICAÇÃO

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
 RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE

(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

7

Nome _____
 Doc. _____
 Nome _____
 Doc. _____
 Nome _____
 Doc. _____
 Nome _____
 Doc. _____
 Est. Civil _____
 Doc. _____
 Est. Civil _____
 Doc. _____
 Nascimento _____
 Doc. _____

106



Handwritten signature and initials

EM BRANCO

10

CONTRATO DE TRABALHO

Empregado C. R. ALMEIDA S. A. - Engenharia e Construções

Rua Av. Azevedo Machado N.º 1771

Município Curitiba Est. Paraná

Esp. Engenharia e Construções

Cargo ENGENHEIRO

C.B.O. n.º

Data admissão 04 de JUNHO de 19 73

Registro n.º 25822 Fls/Ficha FICHA

Remuneração especificada CR\$ 3.000,00
(TRES MIL CRUZEIROS)
(POR MES)

C. R. ALMEIDA S. A. - Engenharia e Construções

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1.º

2.º

Data saída 17 de MARÇO de 19 75

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1.º

2.º

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião

Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3256-2611

AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original apresentado, na parte reproduzida. São Paulo, 09 de Agosto de 2007.

PAULO 09 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR

SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



CONTRATO DE TRABALHO

11

Empregado Construtora "Andrade - Gutierrez" S. A.

Serviços de Engenharia

Rua Rua dos Pampas, 484 Tel. 35-8933

Município BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS

Esp. do estabelecimento Const. Estrutural

Cargo Engenheiro

C.B.O. n.º

Data admissão 01 de abril de 19 75

Registro n.º 50518 Fls/Ficha ficha

Remuneração especificada CR\$ 9.000,00
(Nove mil CRUZEIROS)

CONSTRUTORA ANDRADE-GUTIERREZ S. A.

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1.º

2.º

Data saída 01 de JANEIRO de 19 85

CONSTRUTORA ANDRADE-GUTIERREZ S. A.

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1.º

2.º

Pessoal

9.º TABELIÃO DE NOTAS

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião

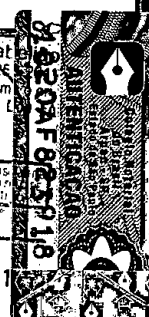
Rua Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 3256-2611

AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original apresentado, na parte reproduzida. São Paulo, 09 de Agosto de 2007.

S. PAULO 09 AGO 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR

SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



EM BRANCO

12

CONTRATO DE TRABALHO
Construtora Andrade-Gutierrez S. A.
Empregador **SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

R. dos Pampas 484 - Tel. 332-7233
Rua **BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS**
Município **BELO HORIZONTE** Est. **MG**

Esp. do estabelecimento **Const. Estr. Pav. Terrap.**
Cargo **Engenheiro chefe de Obra**
C.B.O. n.º

Data admissão **01 de Fevereiro de 1985**
Registro n.º **245.099-2** Fls/Ficha **Ficha**

Remuneração especificada **R\$ 7.217.520 (sete milhões, duzentos e dezete mil, quinhentos e vinte cruzeiros) por mês**

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
Ass. do empregador ou a r.º c/ test.

1.º **Pessoal**
2.º

Data saída **01 de novembro de 1994**
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
Ass. do empregador ou a r.º c/ test.

1.º **CSRH - POL. ROT. PESSOAL**
2.º

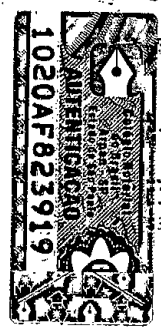
9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 8258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o ori-
ginal a mim apresentado na parte reprográfica.

PAULO **09 AGO 2007**



☐ MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERSA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



13

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador **CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.**
CGC **17.262.213/0004-94**

Rua **dos Pampas** N.º
Município **Belo Horizonte** Est. **MG**

Esp. do estabelecimento **Const. Est. Pav. Terrap.**
Cargo **SUPERINTENDENTE DE OBRAS**
C.B.O. n.º

Data admissão **01 de Dezembro de 1994**
Registro n.º **399.934-3** Fls/Ficha **FICHA**

Remuneração especificada **R\$ 5.975,20 P/MÊS (CINCO MIL NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS VINTE CENTAVOS)**

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.

1.º **CSRH - POL. ROT. PESSOAL**
2.º

Data saída de de 19

Ass. do empregador ou a r.º c/ test.

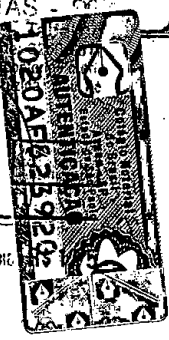
1.º
2.º

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Quirino de Andrade, N.º 237 - Fone: 8258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o ori-
ginal a mim apresentado na parte reprográfica.

S. PAULO **09 AGO 2007**

☐ MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERSA - VALOR RECEBIDO



EM BRANCO

EM BRANCO

Handwritten marks and stamps at the top left, including a circular stamp with the word "CONSELHO" and a date stamp "13/89".

VALIDO SOMENTE COM MARCA D'ÁGUA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

REGISTRO DE DIPLOMADOS

NOME: ROGÉRIO NODDICH FIGUEIREDO

DATA DE NASCIMENTO: 28.01.75

PLACIO: Irineu de Jesus

LOCAL DE NASCIMENTO: Brasília - DF

ENDEREÇO: Rua Quirino de Andrade, 237 - Fone 3258-2611

PROFISSÃO: Engenheiro Civil

INSCRIÇÃO: 189039917

VALIDO EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL



3º TABELÃO DE NOTAS

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião

Rua Quirino de Andrade, 237 - Fone 3258-2611

AUTENTICO a presente copia reprográfica conforme o original a mim apresentado na parte reproduzida. Dou Fe

S. PAULO 27 JUL 2006

VALIDO SOVENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

☐ RENATO HODLICH FIGUEIREDO

SELOS RECOLHIDOS POR VERBA VALOR RECEBIDOS R\$ 1,70

DIPLOMADO EM 30.04.73

Fac. de Eng. Ci-vil de B. do Pirai-Fund. Ed. Ros. Pimentel

AGREBUIÇÕES: As Prev. no Art. 79 da Resolucao nº 218 de 29.06.1973, do CONFEA.

VALIDO COMO DOCUMENTO DE IDENTIDADE, E TITULO DE PUBLICAÇÃO Nº 20 DO ART. 56 DA RES. Nº 5174 DE 24/12/1986

Tipo Sanguíneo: "A"

Posição: Posição

RM: 189039917

C. P. F.

Polígrafo Direito

Simetria do Profissional



EM BRANCO

NÚMERO 419806	9	REGISTRO DE EMPREGADO	UNIDADE AC	AG ANDRADE GUTIERREZ
-------------------------	----------	------------------------------	---------------	-----------------------------



NOME MARCIO MAGALHÃES DUARTE PINTO			ADMISSÃO 02.09.97	
NASCIMENTO 17.10.53	NATURALIDADE BELO HORIZONTE	ESTADO MG	CARGO DIRETOR DE OBRA	
ESTADO CIVIL CASADO	NOME DO CÔNJUGE MARCIA ALMEIDA MAGALHÃES PINTO			SALÁRIO R\$ 12.599,40 POR MÊS
NOME DO PAI MILTON DUARTE PINTO				
NOME DA MÃE ENEIDA MAGALHAES DUARTE PINTO				FORMA DE PAGAMENTO MENSAL
ENDEREÇO RUA ARAGUARI 1312/601		CIDADE BELO HORIZONTE	ESTADO MG	

CARTEIRA PROFISSIONAL			CARTEIRA DE IDENTIDADE		
Nº 26793	SÉRIE 402	ESTADO MG	Nº M-101.282	ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP	ESTADO MG

CPF: 317.596.706-00					
CADASTRAMENTO NO PIS					
DATA	Nº 10843197991	BANCO MERCANTIL DO BRASIL	AGÊNCIA	CIDADE	

QUANDO ESTRANGEIRO					
CARTEIRA Nº	NATURALIDADE	DATA CHEGADA AO BRASIL	NATURALIZADO EM	CASADO COM BRASILEIRA?	Nº DE FILHOS BRASILEIROS

AUTENTICAÇÃO	<div> ASSINATURA DO EMPREGADO CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A. DATA DA SAÍDA</div>	POLEGAR DIREITO
--------------	--	-----------------

AM-0108-01

9.º TABELÃO DE NOTAS - SP

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião

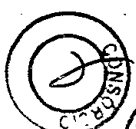
Rua Quirino de Aguiar, 237 - Fone: 3258-26

NOTA: O presente cópia reproduzida conforme o original, a partir de autenticado, na parte reproduzida. Dou Fé.

10/07/2005

RGOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR

1020AC8129



EM BRANCO

EMBRANCO

NÚMERO

3610446

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO DE EMPREGADOS

UNIDADE

ADM. CENTRAL

NOME MARCIO MAGALHAES DUARTE PINTO

ADMISSÃO 01/04/91

IDADE 37 anos

NASCIMENTO 17.10.53

NATURAL DE BELO HORIZONTE

ESTADO MG

ESTADO CIVIL CASADO

NACIONALIDADE BRASILEIRO

CARGO ADMISSÃO ENGº CHEFE DE OBRAS

FILIAÇÃO

PAI MILTON DUARTE PINTO

SALÁRIO Cr\$ 747.377,40

MÃE ENILDA MAGALHAES DUARTE PINTO

FORMA DE PAGAMENTO MENSAL

ENDEREÇO RUA HERCULANO DE FREITAS 934

CIDADE BELO HORIZONTE

ESTADO MG

CART. PROFISSIONAL	RESERVISTA	TÍTULO ELEITOR	IDENTIDADE	SINDICATO	PREVIDÊNCIA	SAÚDE
Nº 26793	Nº 838356	Nº 428490002/48	Nº M. 101.282		Nº	Nº
SÉRIE 402	SÉRIE e- 48 RM	CIDADE Z.034.S.0070	ESTADO MG	CREA 21606		
ESTADO MG	CATEGORIA 119 CSM	ESTADO MG	PROG SSP		CIC IR 317596706-00	INSTRUÇÃO SUP. COMP.

QUANDO ESTRANGEIRO	CARTÃO Nº	NATURALIDADE	DATA CHEGADA AO BRASIL
	NATURALIZADO EM	CASADO COM BRASILEIRA?	Nº DE FILMOS BRASILEIROS

HORÁRIO DE TRABALHO 7:20 HORAS DIÁRIAS (7:30 as 12:00 14:00 as 18:00)

NOME		PARENT	NASCIMENTO	BENEFICIÁRIOS	
MARCIA ALMEIDA M. PINTO	ESPOSA	21.12.51		PARENT	NASCIMENTO
ANDRÉ ALMEIDA M. PINTO	FILHO	29.12.82			
CARLA ALMEIDA MAGALHAES PINTO	FILHA	04.10.85			

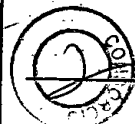
NOME DO BENEFICIÁRIO DO SEGURO DE VIDA ESPOSA E FILHOS

ENDEREÇO DO BENEFICIÁRIO O MESMO

AUTENTICAÇÃO

- AUTORIZO O DESCONTO EM FOLHA DO VALOR CORRESPONDENTE AO SEGURO DE VIDA EM GRUPO
- A EMPRESA RESERVA-SE O DIREITO DE TRANSFERIR O EMPREGADO PARA QUALQUER UNIDADE DE TRABALHO, EM QUALQUER ESTADO DA FEDERAÇÃO.

POLEGAR DIREITO

AUTENTICAÇÃO
DRT/MG
DES

ASSINATURA DO EMPREGADO

01.09.97

DATA DA SAÍDA

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

OPÇÃO 03

334

EM BRANCO

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricitista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predis põem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

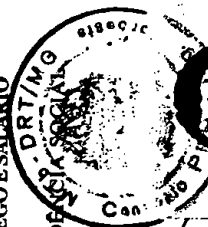
Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

EMITIDA NOVA
MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO



2.ª VIA

Número 26793

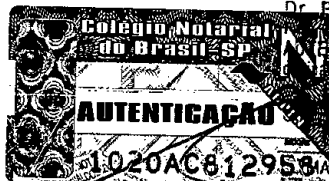
Série

402/140

ASSINATURA DO PORTADOR

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Quirino de Andrade, 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o
original apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé.



JUL 28 JUN 2005

VALIDO SOMENTE
COM O SELLO DE
AUTENTICIDADE

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
MARCELO CAMPOS DOS SANTOS
SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,60

EM BRANCO



EMBRANCO

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome: *Cláudio Magalhães Duarte Pinto*
 Loc. Nasc.: *BHTE*
 Data: *17-10-53*
 Filiação: *Wilton Duarte Pinto e D.ª Inês da Magalhães Duarte Pinto*
 Doc. nº: *54-105.01.282-SSP/PA*

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em: Doc. Ident. nº:
 Exp. em: Estado:
 Obs.: *09-05-96*
 Data Emissão: *09-05-96*

[Assinatura]
 DRT
 Tabelião de Notas
 Tabelião

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
 (Com relação nome, est. civil e data nasc.)

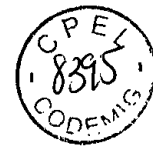
9 367

Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Est. Civil
 Nome
 Doc.
 Est. Civil
 Nome
 Doc.
 Nascimento

EM BRANCO

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP
 Roberto Fernandes - Tabelião
 Rua Andrade, 237 - Fone: 3258-2611
 presente cópia reprográfica conforme o
 apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé.
AUTENTICAÇÃO
 DATA 29 JUN 2005
 1020AC812956
 MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
☒ MARCELO CAMPOS DOS SANTOS
 SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,60

EM BRANCO



[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

EMBRANCO

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador.....
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
 CGO/MF CGC 17.262.213/0001-94
 Rua 39 Pampas Nº 484
 Município Belo Horizonte Est. MG
 Esp. do estabelecimento Const. Est. Pav. Terrapl.
 Cargo *Engenheiro Civil*
 CBO nº.....
 Data admissão 01 de fevereiro de 19 99
 Registro nº..... Fls./Ficha.....
 Remuneração especificada *R\$ 23.000,00 p/mês*
(vinte e três mil reais)
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
 Ass. do empregador ou a cargo c/test.
 Seção do Pessoal
 1º..... 2º.....
 Data saída 01 de março de 19 99
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
 Ass. do empregador ou a cargo c/test.
 Seção do Pessoal
 1º..... 2º.....
 Com. Dispensa CD Nº.....

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador.....
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
 CGO/MF CGC 17.262.213/0001-94
 Rua dos Pampas Nº 484
 Município Belo Horizonte Est. MG
 Esp. do estabelecimento Const. Est. Pav. Terrapl.
 Cargo *cng.º chefe de obras*
 CBO nº.....
 Data admissão 01 de Abril de 19 99
 Registro nº 361.044-6 Fls./Ficha.....
 Remuneração especificada *R\$ 747.377,40 p/mês*
(setecentos e quarenta e sete mil
trezentos e setenta e sete cruzeiros
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
 Ass. do empregador ou a cargo c/test.
CSRH - POL. TOT. PESSOAL
 1º..... 2º.....
 Data saída 01 de Setembro de 19 97
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
 Ass. do empregador ou a cargo c/test.
SEÇÃO DE PESSOAL
 1º..... 2º.....
 Com. Dispensa CD Nº.....

EMITIDA NOVA
 CTPS 99505968

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
 Rua Quirino de Andrade, 237 - Fone: 3258-2611
 AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé.

S. PAULO 28 JUN 2005

VALIDO SOMENTE
 COM O SELLO DE
 AUTENTICIDADE

☐ MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
☐ MARCELO CAMPOS DOS SANTOS

SELLOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,60

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP

Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
 Rua Quirino de Andrade, 237 - Fone: 3258-2611
 AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé.

S. PAULO 28 JUN 2005

VALIDO SOMENTE
 COM O SELLO DE
 AUTENTICIDADE

☐ MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
☐ MARCELO CAMPOS DOS SANTOS

SELLOS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,60

EM BRANCO



EMBRANCO

EMBRANCO

14

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador..... CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A
CGC 17.262.213/0001-94

dos Pampas 484
CGC/MF..... Belo Horizonte MG

Rua..... Nº.....
Município..... Const. Est. Pav. Terrapl. Est.

Esp. do estabelecimento.....

Cargo..... Dirutor Obras

CBO nº.....

Data admissão..... de..... 02 Setembro de 19 97

Registro nº..... 419.806-9 Fls/Ficha..... Nicha

Remuneração especificada..... R\$ 12.599,40

Doze mil Quinhentas e noventa e nove reais e quarenta centavos

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º..... SEÇÃO DE RECURSOS

Data saída..... de..... de 19.....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º..... 2º.....

Com. Dispensa CD Nº.....

CONTRATO DE TRABALHO

389

Empregador.....

CGC/MF.....

Rua..... Nº.....

Município..... Est.

Esp. do estabelecimento.....

Cargo.....

CBO nº.....

Data admissão..... de..... de 19.....

Registro nº..... Fls/Ficha.....

Remuneração especificada.....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

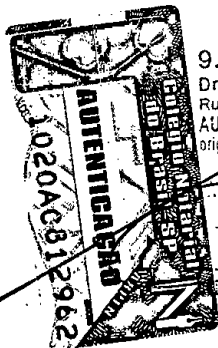
1º..... 2º.....

Data saída..... de..... de 19.....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º..... 2º.....

Com. Dispensa CD Nº.....



9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quirino de Andrade, 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o
original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé.

PAULO 29 JUN 2005

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
MARCELO CAMPOS DOS SANTOS
OS RECOLHIDOS POR VERBA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,68

EM BRANCO



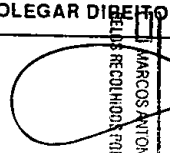


EMBRANCO

EM BRANCO

[illegible]

EMBRANCO

NÚMERO 399980-7	REGISTRO DE EMPREGADO		UNIDADE ADM. CENTRAL	AG ANDRADE GUTIERREZ
	NOME ANTONIO PEDRO CAMPELLO DE SOUZA DIAS		ADMISSÃO 01.02.95	
	NASCIMENTO 10.12.50	NATURALIDADE RIO DE JANEIRO	ESTADO RJ	CARGO ASSISTENTE DE DIRETORIA
	ESTADO CIVIL SEP. JUDIC.	NOME DO CÔNJUGE		SALÁRIO C/TS R\$ 4.622,20
	NOME DO PAI DEOCLÉCIO DE SOUZA DIAS		POR MÊS	
	NOME DA MÃE RACHEL CAMPELLO		FORMA DE PAGAMENTO MENSAL	
	ENDEREÇO RUA PROF. ALVARO RODRIGUES, 355 AP.802		CIDADE RIO DE JANEIRO	ESTADO RJ
CARTEIRA PROFISSIONAL		CARTEIRA DE IDENTIDADE		
Nº 95.760	SÉRIE 327	ESTADO MG	Nº 2.412.400	ÓRGÃO EXPEDIDOR IFP
ESTADO RJ				
CADASTRAMENTO NO PIS:				
DATA	Nº 103.318.677-69	BANCO	AGÊNCIA	CIDADE
QUANDO ESTRANGEIRO				
CARTEIRA Nº	NATURALIDADE	DATA CHEGADA AO BRASIL	NATURALIZADO EM	CASADO COM BRASILEIRA?
Nº DE FILHOS BRASILEIROS				
AUTENTICAÇÃO		POLEGAR DIREITO		
		 ASSINATURA DO EMPREGADO		
DATA DA SAÍDA		CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.		

O&M - 0108 - 01

9.º TABELADO
Dr. Paulo Roberto F.
Rua Ovídio de Almeida,
100 - JARDIM
AURÉLIO - JARDIM
Paulo a quem se refere o nº
1020AF457509

5. PAULO 23 MAI 2007

DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO

1020AF457509

091

EM BRANCO

EM BRANCO

QUALIFICAÇÃO CIVIL
Antonio Pedro Campello
de Souza Dias
Loc. Nasc. *Rio de Janeiro*
Est. *RJ* Data *10.12.50*
Função *Desafio de Souza*
Dias e Rachel Campello
Dias
Est. Civil *Casado* Doc. N° *898*
Pa. *209* Liv. *226* Reg. Civil *R.C. 14*
Outro doc.
Situação Militar. Doc. *CA/7-505.735*
1-057 Orgão *1-2.M.* Est. *RJ*
Naturalizado Doc. N° Em

ESTRANGEIROS
Chegada no Brasil em
Doc. Ident. N° Exp. em
Futuro
(M)
Data Emissão *06.01.84* ORT. *Am*
Assinatura do Funcionário



TABELIÃO DE NOTAS
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Quinco de Andrada N° 237 - Fone: 3258-2611
AUTENTICO a presente copia representando conforme o ori-
ginal e não apresentada na parte reproduzida. Dou-Fe

S. PAULO 23 MAI 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
SELOS RECOLHIDOS POR VERSA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75

MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

327
Série
95.760
Número



Antonio Pedro Campello de Souza Dias
ASSINATURA DO PORTADOR

AUTENTICAÇÃO
1020AF457769

CPE
8401
CODEMAG

CONSORCIO

EM BRANCO

10

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador: **Construtora "Andrade-Gutierrez" S. A.**
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 Rua: **Rua dos Pampas, 484 - Tel 325-1233**
 Município: **BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS**
 Esp. do estabelecimento: **Consul. Estradas**
 Cargos: **Assistente de Projetos**
 Data admissão: **01 de Março** de 19 **88**
 Registro nº: **42.694** Fls/Ficha: **Ficha**
 Remuneração especificada: **GLB 38.000,00 (Trinta e oito mil cruzeiros)**

Construtora Andrade Gutierrez S. A.

Ass. do empregador ou s. representante

Data saída: **31 de Outubro** de 19 **88**
CONSULTORIA ANDRADE GUTIERREZ S. A.

Posto:

9.º TABELIÃO DE NOTAS - 9.º
 Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
 Rua Quinho de Andrade, N.º 237 - Fone: 3258-2611
 AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original e assim apresentado na parte reproduzida. Dou Fé

PAULO 23 MAI 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
 OS RECOLHIDOS POR VERSA - VALOR RECEBIDO R\$ 1,75



CONTRATO DE TRABALHO

11

Empregador: **Engenharia**
 Rua: **Yezig, 8.º andar, Conj. 901-A N.º 03**
 Município: **Rio de Janeiro** Est. **RJ**
 Esp. do estabelecimento: **Adm. Obras e Proj. Eng.º**
 Cargo: **Engenheiro Mecânico I**
 Data admissão: **23 de Outubro** de 19 **86**
 Registro nº: **4315** Fls/Ficha: **ficha**
 Remuneração especificada: **R\$ 35.000,00 (Trinta e cinco mil cruzeiros) por mês.**

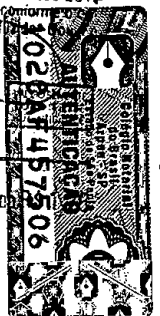
Ass. do empregador ou s. representante

Data saída: **31 de Janeiro** de 19 **90**
Engenheiro Engenharia e Consultoria S. A.
 Ass. do empregador ou s. representante

9.º TABELIÃO DE NOTAS - 9.º
 Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
 Rua Quinho de Andrade, N.º 237 - Fone: 3258-2611
 AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original e assim apresentado na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO 23 MAI 2007

MARCOS ANTONIO DE JESUS AGUIAR
 SELOS RECOLHIDOS POR VERSA - VALOR RECEBIDO



EM BRANCO

12

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.
 C.G.C. 17.232.213/0001-34
 Rua das Pampas Nº 434
 Município Goia Horizonte Est. MG
 Esp. do estabelecimento Const. Est. Pav. Terrap.
 Cargo ASSISTENTE DE DIRETORIA

C.R.O. nº
 Data admista 01 de FEVEREIRO de 1995
 Registro nº 399.980-7 Fil./Ficha FICHA
 Remuneração especificada R\$ 4.622,20 p/mês
(QUATRO MIL SEISCENTES E VINTE
E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS)
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S. A.

Ass. do empregador ou a cargo c/ test.
CSRT - POL. PESSOAL

1º
 2º

Data saída de de 19.....

Ass. do empregador ou a cargo c/ test.

1º
 2º

9.º TABELIÃO DE NOTAS - SP
 Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
 Rua Quirino de Andrade, nº 237 - Fone: 3256-2611
 AUTENTICO a presente cópia xerográfica conforme o original a mim apresentado, na parte reproduzida. Dou Fé

S. PAULO

23 MAI



☐ MARCOS ANTONIO DE JESUS

SELOS RECOLHIDOS POR VERBA - R\$ 1,75



EM BRANCO

10 / 8 / 73 Escola de Engenharia da
Universidade Católica de Petrópolis.

Colou grau em 09.12.73

710 POSITIVO

263.182-617/53




TABELÃO DE NOTAS - SP
Dr. Paulo Roberto Fernandes - Tabelião
Rua Ovídio de Andrade, 237 - Fone: 8255-2911
ATENÇÃO: O presente copia reprográfica conforme o ori-
ginal sem apresentado, na parte reproduzida. Dou Fe

S. PAULO

23 MAI 2007

COLEÇÃO NACIONAL
DO BRASIL
ARTEFATO Nº 1020AF4575145

(CARTERA DE IDENTIDADE)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
CREA - RJ

28 MEA

73-11-00741-3

07.6.84

ANTONIO PEDRO CAMPEIRO DE SOUZA DIAS

Declaro de Souza Dias e Rachel Campeiro Dias.

Brasileira

Rio de Janeiro

10 / 12 / 50

2424000174

ENGENHEIRO MECÂNICO

Rio 07.6.84

(VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL)

CPE
8404
CODEMIG

CONSC

EM BRANCO

02034716

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

REGISTRO DE EMPREGADOS

BELO HORIZONTE



NOME: **CARLOS AUGUSTO DE CASTRO CERQUEIRA** ADMISSÃO: **01 / 06 / 19 82**

IDADE: **31** NASCIMENTO: **27-08-50** NATURAL DE: **PORTUGAL** ESTADO: **PORTUGAL**

ESTADO CIVIL: **CASADO** NACIONALIDADE: **ESTRANJEIRO** CARGO ADMISSÃO: **ENGENHEIRO ASSISTENTE**

FILIAÇÃO: PAI: **ANTONIO JOSÉ CERQUEIRA** SALÁRIO: **Cr\$ 400.000,00**

MAE: **MARIA AMÉLIA TEIXEIRA DE CASTRO** FORMA DE PAGAMENTO: **MENSAL**

ENDEREÇO: **Rua Gaf. José Renalt 277 Nte 1202 - São Bento - B.H.** CIDADE CEP: **30350** ESTADO: **2646678**

CART. PROFISSIONAL	RESERVISTA	TÍTULO ELEITOR	IDENTIDADE	SINDICATO	PREVIDÊNCIA	SAÚDE
Nº: 68224	Nº:	Nº:	Nº: 2393535	CREA	Nº:	Nº:
SÉRIE: 314	SÉRIE:	CIDADE:	ESTADO: RJ		CIC IR	INSTRUÇÃO
ESTADO: GB	CATEGORIA:	ESTADO:	ORGÃO: SRE - GB	Nº: 26.586-D	Nº: 308194157-15	SUPERIOR

QUANDO ESTRANGEIRO CARTEIRA Nº: NATURALIZADO: EM: NATURALIDADE: **PORTUGAL** DATA CHEGADA AO BRASIL: **11-06-58**

Nº DE FILHOS BRASILEIROS:

HORÁRIO DE TRABALHO:

BENEFICIÁRIOS					
NOME	PARENT.	NASCIMENTO	NOME	PARENT.	NASCIMENTO
MARIA DE FÁTIMA PEREIRA CERQUEIRA	ESPOSA	13-05-54			
PATRICIA MARIA PEREIRA CERQUEIRA	FILHA	23-06-77			
ANDREIA PEREIRA CERQUEIRA	FILHA	19-11-79			

NOME DO BENEFICIÁRIO DO SEGURO DE VIDA:

ENDEREÇO DO BENEFICIÁRIO:

AUTENTICAÇÃO

- AUTORIZO O DESCONTO EM FOLHA DO VALOR CORRESPONDENTE AO SEGURO DE VIDA EM GRUPO.
- A EMPRESA RESERVA-SE O DIREITO DE TRANSFERIR O EMPREGADO PARA QUALQUER UNIDADE DE TRABALHO, EM QUALQUER ESTADO DA FEDERAÇÃO.

ASSINATURA DO EMPREGADO

DATA DA SAÍDA

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

POLEGAR DIREITO

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

RH ADM. DE PESSOAL

17.262.213/0024-80

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 375
Brooklin Novo - CEP 04571-020

SÃO PAULO

200

VIDA HISTÓRICO FUNCIONAL							
OBRA	CARGO	SALÁRIO	DATA	OBRA	CARGO	SALÁRIO	DATA
		479.240,00	01.08.82			3.514.560	01.11.84
		567.200,00	01.11.82			4.893.120	01.01.85
		653.244,24	01.02.83			6.144.720	01.03.85
		836.620,00	01.05.83			7.559.760	01.03.85
		980.434,97	01.08.83			8.822.160	01.07.85
		1.288.310,64	01.11.83			10.341.360	01.09.85
		1.594.413,24	01.02.84			12.874.320	01.11.85
		2.051.663,00	01.05.84			16.247.760	01.03.86
		2.456.870,00	01.07.84			18.643.440	01.02.86
		2.982.960	01.09.84			22.253.600	01.03.86

FÉRIAS GOZADAS				CONTRIB. SINDICAL		FALTAS	OBSERVAÇÕES
PERÍODO		GOZO EM		ANO	VALOR	PERÍODO	
DE 01.06.82 A 01.06.83	DE 22.01.84 A 20.02.84	1982	860,00				FORMOU EM 15.12.73 NA FAC. REGIONAL DE EN- GENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - RIO DE JA- NEIRO.
DE 01.06.83 A 01.06.84	DE 02.01.85 A 31.01.85	1983	3.368,00				
DE 01.06.84 A 01.06.85	DE 20.01.86 A 18.02.86	1984	2.489,00				
DE 01.06.85 A 31.05.86	DE 05.01.87 A 03.02.87	1985	2.640,00				
DE 01.06.86 A 31.05.87	DE 04.01.88 A 23.01.88	1986	2.333,33				
DE 01.06.87 A 31.05.88	DE 02.01.89 A 21.01.89	1987	98,51				
DE 01.06.88 A 31.05.89	DE 02.01.90 A 21.01.90	1988	525,09				
DE A	DE A	1989	5,36				
DE A	DE A						
DE A	DE A						

ACIDENTES DO TRABALHO E DOENÇAS PROFISSIONAIS

FUNDO DE GARANTIA E TEMPO DE SERVIÇO

DATA: 01/08/82 RETRATAÇÃO: / / BANCO: CITY-BANK

AGÊNCIA: RUA ESPÍRITO SANTO, 871

OBSERVAÇÕES

CADASTRAÇÃO COMO PARTICIPANTE DO PIS

EM 12 / 04 / 78 SDB D

Nº 108.064.074-73 TENDO CONTA

NO BANCO CAIXA ECON. FEDERAL

AGÊNCIA VISCONDE DE ITABORAI GR

ENDEREÇO AV. RIO BRANCO, 185 - L.F.



UNIDADE DO TABELÃO DE NOTAS
Fundo de Garantia, 74/82, Teófilo
AUTENTICAÇÃO: A presente cópia
reproduzida para fins de controle
de validade e autenticidade.



000

A CARTEIRA PROFISSIONAL

Por menos que pareça e por mais trabalho que dê ao interessado, a carteira profissional é um documento indispensável à proteção do trabalhador.

Elemento de qualificação civil e de habilitação profissional, a carteira representa também título originário para a colocação, para a inscrição sindical e, ainda, um instrumento prático do contrato individual de trabalho.

A carteira, pelos lançamentos que recebe, configura a história de uma vida. Quem a examinar, logo verá se o portador é um temperamento aquilado ou versátil; se ainda a profissão escolhida ou ainda não encontrou a própria vocação; se andou de fábrica em fábrica, como uma abelha, ou permaneceu no mesmo estabelecimento, subindo a escala profissional. Pode ser um padrão de honra. Pode ser uma advertência.

CARTÃO 15º TAB. DE REGISTRO
Rua da
AUTEN
repro
origi
15º 08 AGO 2007 (a) Alexandre Marcondes Filho



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA
DIVISÃO DE IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO PROFISSIONAL

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Série 314



Pelegado Diretor

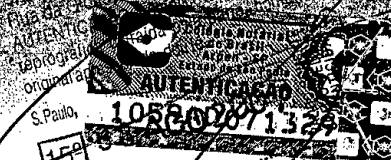


68224

SERVIÇO DE REGISTRO DE MÃO-DE-OBRA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA
DIVISÃO DE IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO PROFISSIONAL
Assinatura do Portador

Carlos Augusto de la Cruz

TABELÃO DE NOTAS
2242-5100



Renato Hernandez
ESCRIVENTE AUTORIZADO
CUSTAS CONTRIB. P/VERBA - R\$ 1,75

EM BRANCO

CPEL
8407
CODEMIG

CONSELHO

6

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome: Carlos Augusto de Castro Pereira
 Loc. Nasc.: Curitiba
 Est.: Portugal Data: 27/8/50
 Filiação: Antônio José Pereira e Maria Antônia Teixeira de Castro
 Est. Civil: solt. Doc. N.º: 1059AD071334
 Fls.: Liv.: Reg. Civil: 1059AD071334
 Outros docs.:
 Situação Militar: Doc.:
 N.º: Órgão: Est.:
 Naturalização: Dec. N.º: Em: 1/1/70
 Chegada ao Brasil: 1-6-58
 Doc. Ident. N.º: 1059AD071334 Exp. em: 27/7/70
 Estado: go
 Obs.:
 Assinatura do Funcionário: [assinatura]

ESTRANGEIROS

CARTÃO DO 15º TABELÃO DE NOTAS
 Rua da Glória, 174 - Tel. 3242-5490
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a Presente cópia
 reprogramada extraída pela parte, conforme
 original apresentado, do dia 18/10/70
 Assinatura do Funcionário: [assinatura]

7

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE

(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome: _____
 Doc.: _____
 Nome: _____
 Doc.: _____
 Nome: _____
 Doc.: _____
 Est. Civil: _____
 Doc.: _____
 Est. Civil: _____
 Doc.: _____
 Nascimento: _____
 Doc.: _____
 Assinatura do Funcionário: [assinatura]

CARTÃO DO 15º TABELÃO DE NOTAS
 Rua da Glória, 174 - Tel. 3242-5490
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a Presente cópia
 reprogramada extraída pela parte, conforme
 original apresentado, do dia 18/10/70
 Assinatura do Funcionário: [assinatura]



EM BRANCO



CONVENIO - INPS - CVRD - VALIA
BENEFICIO 01.05.74

10

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador Companhia Brasileira de Projetos Industriais - COBRAPI
 Rua da Assembleia, nº 80 N.º 35
 Município Rio de Janeiro, RJ
 Esp. do estabelecimento Projetos Industriais
 Cargo Engenheiro de Projetos e Obras C.B.O. n.º 04
 Data admissão 04 de Abril de 1982
 Registro n.º 4.022 Fls/Ficha 205
 Remuneração especificada R\$ 26.011,20
 (limite seis mil e onze proleitos e vinte e cinco centavos) mensal aut.

COMPRANDE DALE DO RIO DE JANEIRO

Ass. do empregador ou a 7095 cl. test.

1.º

2.º

Data saída 31 de maio de 1982

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

CONTRATO DE TRABALHO

11

Empregador Companhia Brasileira de Projetos Industriais - COBRAPI
 Rua da Assembleia, nº 80 N.º 35
 Município Rio de Janeiro, RJ
 Esp. do estabelecimento Projetos Industriais
 Cargo Engenheiro S. 1 C.B.O. n.º 04
 Data admissão 03 de Abri de 1982
 Registro n.º 4047 Fls/Ficha 205
 Remuneração especificada R\$ 26.011,20
 (limite seis mil e onze proleitos e vinte e cinco centavos) mensal aut.

Companhia Brasileira de Projetos Industriais - COBRAPI

2.º

Data saída 31 de maio de 1982

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

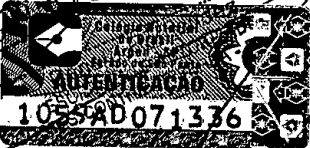
Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

Ass. do empregado ou a 7095 cl. test.

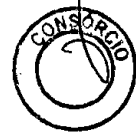
15 AGO 2007



NOTAS



Renato Hernandez
ESCREVENTE AUTORIZADO
CUSTAS CONTRIB. P/VEBBA - R\$ 1,75



Construtora "Andrade-Gutierrez" S.A.

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

R. das Pampas, 484 - Tel. 334-7233

BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS

Esp. do estabelecimento **CONST. ESTRADAS**

Cargo **ENGENHEIRO ASSISTENTE**

C.B.O. n.º

Data de admissão **01** de **JUNHO** de **1982**

Registro n.º **0203478-6** Fls/Ficha **FICHA**

Remuneração especificada **R\$ 400.000,00**

(QUATROCENTOS MIL CRU-

ZEIROS)

CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S.A.

[Assinatura]

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Data saída de de de 19

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Empregador

Rua N.º

Município

Esp. do estabelecimento

Cargo

C.B.O. n.º

Data de admissão de de 19

Registro n.º Fls/Ficha

Remuneração especificada

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Data saída de de 19

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

Ass. do empregador ou a r.º g.º c/ test.

1.º

2.º

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 3242-5100
AUTENTICAÇÃO: Autêntico a Presença cópia
reprográfica extraída pela parte, conforme
original apresentado, dou fé.

S. Paulo,

15

1058AD071338

ESCR

CUSTAS CON

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 3242-5100
AUTENTICAÇÃO: Autêntico a Presença cópia
reprográfica extraída pela parte, conforme
original apresentado, dou fé.

S. Paulo,

15

1059AD071339

ESCR

CUSTAS CON

Renato H.
ESCREVENTE AUTORIZADO
CUSTAS CONTR. PVERBA - PS 1,75

EM BRANCO

CONSORCIO

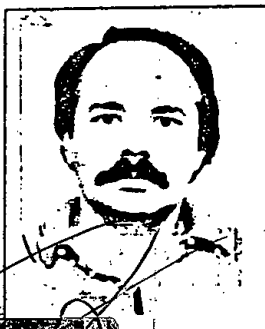
CPEI
8410
CODEMIG

DIPLOMADO EM 17 / 05 / 74 PELA Faculdade de Engenharia
da Universidade do Estado da Guanabara.....

ATRIBUIÇÕES ANOTADAS NA CARTERA PROFISSIONAL

Colou grau em 15.12.73.....

VALE COMO DOCUMENTO DE IDENTIDADE E TEM FE PÚBLICA (Sº DO ART. 5º DA LEI N.º 5.194 DE 24/12/1966 E LEI N.º 5.206 DE 07/05/1973).



NOTA POSITIVO

TIPO SANGÜINIO - FATOR RH

308.194.157/15

CC



Carlos A. de Castro Cerqueira
ASSINATURA DO PROFISSIONAL

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS
Rua da Glória, 174/182 - Tel. 3242-5100
AUTENTICAÇÃO: Autêntico a Presente cópia
reprogrática extraída pela parte, conforme
original apresentado, dou-lô.

S. Paulo,

15º 08

RECEBUE
ESCRITURA
CUSTAS CONTRA



CARTEIRA DE IDENTIDADE			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA			
CREA - RJ			
CART. PROF. N.º	26.586-D	REG. N.º	74-1-00945-6
EXPEIDIDA EM	24.06.75		
NOME	CARLOS AUGUSTO DE CASTRO CERQUEIRA		
FILIAÇÃO	Antonio José Cerqueira e Maria Amélia Teixeira de Castro		
NACIONALIDADE	portuguesa	NATURAL DE	Portugal
NASCIDO EM	27 / 08 / 50	REGISTRO CIVIL	2393535 - SRE/GB.
DATA DA EXPEDIÇÃO	31.05.85	ASSINATURA DO CREA	
(VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL)			

EM BRANCO



