



| ', Comunicação Interna | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA ODEMAT | DATA 15/06/94 | | | | |
| GRUPO DE LICITAÇÃO | N.* DA C. I. 089/94 | | | | |
| Assunto Autorização (FAZ) Senhora Chefe: Serviço de Protocole | | | | | |
| Autorizo Vossa Senhoria a providenciar licita | ação para contr <u>a</u> | | | | |
| tação de empresa de consultoria técnica especializa- | da em projetos, | | | | |
| tação de empresa de consultoria técnica especializada em projetos, com vistas a preparação do Programa Integrado do Pantanal Matogros sense. Atenciosamente, FRANCISCO COMES DE ANDRADE LIMA FILHO - Diretor Administrativo-Financeiro - | | | | | |
| ENVIADO, POR DESTINADO À | RECEBIDA | | | | |
| DR. FRANCISCO LIMA FILHO ANA MARIA TOLEDO | EM | | | | |

| CODEMAT COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO |
|--------------------------------------------------------------------------|
| ESTADO DE MATO CACASO |
| ANEXO AO PROCESSO Nº 973/94 DE 16 / 06 / 94/ |
| NTERESSADO(A) |
| ASSUNTO |
| |
| |
| DESPACHOS E INFORMAÇÕES |
| Solicitamos informas disposibilidade |
| promentais para atender a despesa |
| 16/06/94 |
| |
| Cheie do Grupo de Licitação |
| CODEMAT |
| - Ao Geupo de Licitação |
| Conjorme solicitação, informamos o soldo orgamen- |
| tálio disponível: |
| PROJETO _ ADEMAT |
| ELEMENTO DE DESPESA _ 45905100 |
| PONTE _ 300 |
| VALOC - 216.386.000,00 |
| Em 16/06/94 |
| |
| De to |
| Noelita I. Gartin de Souza |
| 24 Contains |
| Associa Jurídica |
| Poro manifestar nos termos do Art. 38 |
| paroigno to inico da lei 8.666 193. |
| 17106194 |
| Ana Maria Lopes Voledo |
| Chefe de Grupo de Ligitação CODEMAT |
| |
| Ad Grupo de Licitações: O processo pode ir às suas ulterioridades, uma ' |
| vez que nele não se evidenciam quaisquer vícios ou nulidades a sa - |
| nar, estando em absoluta consonância com a Lei nº 8.666/93. |
| Cuiabá/Mt _n , 20) de junho de 1.994 |
| |
| Nexton Ruz da Costa e Faria Assessor Jurídico |

| CARTA | CONVITE | No |
|-------|---------|----|
| | | |

CARTA CONVITE, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EM PROJETOS, COM VISTAS À PREPARAÇÃO DO PROGRAMA INTEGRADO DO PANTANAL MATOGROSSENSE

1. PREÂMBULO

| 1.1. | Tornamos público que se acha aberta no Departamento, a @arta @envite acima mencionada, a |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | qual será regida pela Lei 8.666 de 21.06.93 e processada em conformidade com as disposições desta. |
| 1.2. | As propostas deverão ser apresentadas até às horas do dia / ao Departamento , à Rua |
| | Cuiabá-MT, quando serão recebidos e abertos os invólucros, na forma adiante prevista. |
| 2. | OBJETO DA CARTA CONVITE Esta Carta Convite tem como objeto selecionar empresa de Consultoria Técnica Especializada em Projetos, para desen volvimento do Programa Integrado de Pantanal Matogrossense. |
| ·3•, | DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS |

A empresa que vier a ser selecionada e contratada, deverá realizar as seguintes atividades, segundo normas e parâme tros internacionais de qualidade, particularmente aquelas aceitas pelo BIRD e pelo BID:

- -3.1. Concepção do Projeto:
 - 3.1.1. Pré-Viabilidade Técnica
 - 3.1.2. Fontes de Poluição
 - 3.1.3. Arranjo Institucional
 - 3.1.4. Pré-Avaliação Econômico-Financeira
- 3.2. Elaboração do Projeto Base
- 3.3. Preparação de Carta-Consulta e Documentos Técnicos
- ·3.4. Identificação de Agentes Financiadores Potenciais para o Programa





4. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

As propostas deverão ser apresentadas em envelopes fechados, devendo trazer nas partes externas, o nome da firma proponente, a data e horário estabelecidos para apresentação e o número desta Carta Convite.

As propostas deverão conter:

4.1. Habilitação

4.1.1: Habilitação Jurídica

- . Cédula de Identidade
- . Ato Constitutivo ou Contrato Social em vigor

4.1.2. Regularidade Fiscal

- . Prova de inscrição no C.G.C.
- . Prova de inscrição do Cadastro de Contribuintes Municipal da sede da empresa.
- . Prova de regularidade para com as Fazendas Federal. Esta dual e Municipal da sede do licitante.
- . Prova de regularidade relativa à Seguridade Social

4.1.3. Qualificação Econômica-Financeira

. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica.

4.1.4. Qualificação Técnica

- . Registro na entidade profissional-competente.
- . Curriculo-Vitae dos Consultores que atuarão-no Processo.
- . Atestados de capacidade forneçidos por instituições $p\underline{\acute{u}}$ blicas ou privadas.

4.2. Proposta Técnica e Financeira

- 4.2.1. Descrição dos Serviços a Realizar
- 4.2.2. Cronograma Fisico de Execução
- 4.2.3. Preços dos Serviços
- 4.2.4. Condições de Pagamento





5. DO JULGAMENTO

- 5.1. Será considerada vencedora a empresa que apresentar o menor preço para os serviços, em regime de empreitada a preço glo bal.
- 5.2. Em caso de empate, será declarada vencedora aquela que apre sentar a melhor equipe técnica.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DE REAJUSTAMENTO

- 6.1. Os pagamentos serão efetuados no prazo de 5(cinco) dias úteis, após a entrega do documento fiscal, mensalmente ex traido, devidamente atestado pela área competente, comprovando a execução dos serviços.
- 6.2. Os preços serão expressos em URV(Unidade Real de Valor)e se rão irreajustáveis.

7. DO CONTRATO

- 7.1. O prazo de duração do Contrato será de até 60(sessenta)dias podendo ser prorrogado por igual período, nas mesmas condições contratadas.
- -7.2. A firma contratada ficará responsável pelo pagamento dos en cargos sociais, fiscais e outros decorrentes dos compromis sos assumidos com o Contratante.
 - 7.3. Todas as cláusulas do contrato serão regidas pela Lei nº 8.666 de 21.06.93

8. - DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. A empresa ficará obrigada a acertar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem ne cessários, até o limite de 25%(vinte e cinco por cento) do valor estabelecido para o contrato.





8.2. As partes elegerão o Foro da Comarca de Cuiabá-MT para o processamento desta licitação e do cumprimento dos contratos de la originados.

| | | la originados. |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------|
| | 9. | DA DESPESA |
| | | O dispêndio com a aquisição do objeto desta licitação, corr <u>e</u> |
| | | rão por conta: |
| | * | Elemento de Despesa 45905100 |
| | | Fonte 300 |
| | | Projeto Atividade ADEMAT |
| 117 | 10. | INFORMAÇÕES |
| | 10.1. | - Quaisquer-esclarecimentos e informações, relacionados a es |
| | | ta licitação, serão prestados no Departamento |
| | | , no horário de 8 às 12 e de 14 às 18 horas, de segunda à sexta-feira. |
| | | |
| | 10.2. | |
| | | pecto técnico do objeto desta Carta Convite, serão prestados |
| | | através do telefone nº, pelo(a)Sr(a) |
| _ | | • |
| | | Cuiabá-MT,de junho de 1994 |
| • | | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| • | | |
| | | |
| | | · |

MINUTA



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

| Celebrado entre a CODEMAT - Companhia de De |
|----------------------------------------------|
| senvolvimento do Estado de Mato Grosso e a |
| firma |
| sob o regime de empreitada por preço global; |
| nos termos da Carta-Convite Nº /94. |

CONTRATANTE:

CONTRATADA:



CLÁUSULA PRIMEIRA - Escopo dos Serviços

Nos termos da proposta apresentada pela CONTRATADA, através da Carta-Convite Nº /94, esta se obriga a executar todos os serviços constantes da mesma, sob a forma de empreitada por preço global, que de uma maneira geral compreende a execução das seguintes atividades, descritas na Proposta da CONTRATADA:

1.

2.

ጓ.

n.

Este escopo atende aos elementos técnicos discriminados no Edital e demais especificações expressas, que também passam a fazer parte integrante do presente contrato, juntamente com a proposta da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA - Valor do Contrato

Pela execução dos serviços, objeto do presente contrato, a CONTRATANTE pagarã à CONTRATADA o valor global de R\$ (.....), a serem pagos da seguinte maneira:

- a) Primeira parcela, no valor de R\$ (....), a ser paga em decorrência da assinatura do contrato.
- b) Segunda parcela, no valor de R\$ (.....), a ser paga com 30 (trin ta) dias do início dos trabalhos;
- d) Terceira parcela, no valor de R\$ (.....), a ser paga na conclusão e aceitação dos trabalhos pela CONTRATANTE.



Parágrafo 19 - O pagamento será efetuado em cinco dias úteis a contar da entrega do documento fiscal correspondente à parcela respectiva.

Paragrafo 2º - Todos os encargos sociais, trabalhistas e fiscais, taxas e emolumentos que recairem sobre o contrato, correrão por conta da CONTRATADA.

CLÁUSULA TERCEIRA - Prazo de Execução

O prazo máximo para execução dos serviços objeto deste contrato é de 60(sessenta) dias, e o prazo máximo para iniciar a execução dos serviços é de 10 (dez) dias, contados da assinatura do contrato.

CLÁUSULA QUARTA - Das Obrigações da CONTRATANTE

A CONTRATANTE se obriga a:

- a) Designar representante para fiscalizar e monitorar os trabalhos desenvolvidos p/ CONTRATADA:
- b) Fornecer o apoio logístico e administrativo à CONTRATADA, para o bom desempe nho dos trabalhos, conforme estabelecido na Proposta.

CLÁUSULA QUINTA - Das Obrigações da CONTRATADA

- A CONTRATADA se obriga a:
- a) Executar os serviços segundo normas e parametros internacionais de qualidade;
- b) Manter responsavel pela supervisão dos trabalhos, capacitado a responder técnica e administrativamente perante a CODEMAT;
- c) Manter total sigilo sobre os trabalhos executados, cuja documentação gerada se ra de propriedade da CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEXTA - Rescisão

O presente contrato poderá ser rescindido unilateralmente pela CONTRATANTE caso a CONTRATADA deixe de cumprir qualquer obrigação ajustada.

CLÁUSULA SÉTIMA - Alterações

Este contrato poderá ser alterado, por acordo entre as partes, em qualquer tempo da sua vigência, nos termos da Carta-Convite Nº /94 e da Lei 8.666.

CLÁUSULA OITAVA - Dos Recursos

As despesas decorrentes da execução deste contrato, dar-se-ão à custa da dotação orçamentária Nº







CLÁUSULA NONA - Foro

Fica eleito o foro da Comarca de Cuiaba-MT, para dirimir eventuais dúvidas ou questões oriundas da interpretação ou inadimplemento do presente contrato, renum ciando a qualquer outro por mais privilegiado que se apresente.

E assim, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas e para que surta os seus devidos e legais efeitos.

| | Cuiabá-MT, | фе | đe 1.994 |
|---------------|------------|----------|----------------|
| - CONTRATANTE | | <u> </u> | - CONTRATADA - |
| | | | |
| TESTEMUNHAS: | | | |



CARTA CONVITE Nº 08/94

CARTA CONVITE PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS DE CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EM PROJETOS, COM VISTAS À PREPARAÇÃO DO PROGRAMA IN TEGRADO DO PANTANAL MATOGROSSENSE

1. PREÂMBULO

- 1.1. Tornamos público que se acha aberta no Departamento de Licitação/CODEMAT, a Carta Cenvita acima mencionada, a qual será regida pela Lei 8.666 de 21.06.93 e processada em conformidade com as disposições desta.
- 1.2. As propostas deverão ser apresentadas até às 10:00 horas do dia 05 / 07 / 94 ao Departamento de Licitação da Codemat , à Rua Centro Politico ADMINISTRATIVO Cuiabá-MT, quando serão recebidos e abertos os invólucros, na forma adiante prevista.

2. OBJETÓ DA CARTA CONVITE

Esta Carta Convite tem como objeto selecionar empresa de Consultoria Técnica Especializada em Projetos, para desen volvimento do Programa Integrado de Pantanal Matogrossense.

3. DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A empresa que vier a ser selecionada e contratada, deverá realizar as seguintes atividades, segundo normas e parâme tros internacionais de qualidade, particularmente aquelas aceitas pelo BIRD e pelo BID:

- 3.1. Concepção do Projeto:
 - 3.1.1. Pré-Viabilidade Técnica
 - 3.1.2. Fontes de Poluição
 - 3.1.3. Arranjo Institucional
 - 3.1.4. Pré-Avaliação Econômico-Financeira
- 3.2. Elaboração do Projeto Base
- 3.3. Preparação de Carta-Consulta e Documentos Técnicos
- 3.4. Identificação de Agentes Financiadores Potenciais para o Programa







4. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

As propostas deverão ser apresentadas em envelopes fechados, devendo trazer nas partes externas, o nome da firma proponen te, a data e horário estabelecidos para apresentação e o número desta Carta Convite.

As propostas deverão conter:

4.1. Habilitação

4.1.1: Habilitação Jurídica

- . Cédula de Identidade
- . Ato Constitutivo où Contrato Social em vigor

4.1.2. Regularidade Fiscal

- . Prova de inscrição no C.G.C.
- . Prova de inscrição do Cadastro de Contribuintes Municipal da sede da empresa.
- . Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Est \underline{a} dual e Municipal da sede do licitante.
- . Prova de regularidade relativa à Seguridade Social

4.1.3. Qualificação Econômica-Financeira

. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica.

4.1.4. Qualificação Técnica

- . Registro na entidade profissional competente.
- . Curriculo-Vitae dos Consultores que atuarão no Processo.
- . Atestados de capacidade fornecidos por instituições pú blicas ou privadas.

4.2. Proposta Técnica e Financeira

- 4.2.1. Descrição dos Serviços a Realizar
- 4.2.2. Cronograma Fisico de Execução
- 4.2.3. Preços dos Serviços
- 4.2.4. Condições de Pagamento







5. DO JULGAMENTO

- 5.1. Será considerada vencedora a empresa que apresentar o menor preço para os serviços, em regime de empreitada a preço glo bal.
- 5.2. Em caso de empate, será declarada vencedora aquela que apre sentar a melhor equipe técnica.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DE REAJUSTAMENTO

- **§.1.** Os pagamentos serão efetuados no prazo de 5(cinco) dias úteis, após a entrega do documento fiscal, mensalmente ex traido, devidamente atestado pela área competente, comprovando a execução dos serviços.
- 6.2. Os preços serão expressos em URV(Unidade Real de Valor)e se rão irreajustáveis.

7. DO CONTRATO

- 7.1. O prazo de duração do Contrato será de até 60(sessenta)dias podendo ser prorrogado por igual período, nas mesmas condições contratadas.
- 7.2. A firma contratada ficará responsável pelo pagamento dos en cargos sociais, fiscais e outros decorrentes dos compromis sos assumidos com o Contratante.
- 7.3. Todas as cláusulas do contrato serão regidas pela Lei nº 8.666 de 21.06.93

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. A empresa ficará obrigada a acertar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem ne cessários, até o limite de 25%(vinte e cinco por cento) do valor estabelecido para o contrato.





As partes elegerão o Foro da Comarca de Cuiabá-MT para o pro 8.2. з đ<u>е</u>

| | cessamento desta licitação e do cumprimento dos contratos de |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| | la originados. |
| 9. | DA DESPESA |
| | O dispêndio com a aquisição do objeto desta licitação, corre |
| | rão por conta: |
| | Elemento de Despesa 45905100 |
| | Fonte |
| | Projeto Atividade ADEMAT |
| 10. | INFORMAÇÕES |
| 10.1. | Quaisquer esclarecimentos e informações, relacionados a es |
| | ta licitação, serão prestados no Departamento de Licitação |
| | da Codemat , no horário de 8 às 12 e de 14 às 18 ho |
| • | ras, de segunda à sexta-feira. |
| 10.2. | Demais informações e esclarecimentos relacionados com o as |
| | pecto técnico do objeto desta Carta Convite, serão prestados |
| | através do telefone nº (065)313-2493 , pelo(a)Sr(a) ANA |
| | MARIA LOPES TOLEDO |
| | |
| | Cuíabá-MT, 23 de junho de 1994 |
| | · |
| | |
| | And Ottasta Lopes Coledo |
| | Chefe do Grupo de Licitação |

CODEMAT



Cuiabá-MT, 22 de junho de 1994

À FIRMA: FAHAMAS-PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRÍCOLA L'IDA

END : Rua Paulo Afonso nº 333 - Bº Santo Antonio

BELO HORIZONTE - MG



ASSUNTO: CARTA CONVITE Nº 08/94

Anexo a este, encaminhamos a V.Sª., a Carta Convite acima epigrafada, referente a elaboração de Projetos com vista a Preparação do Programa Integrado do Pantanal Matogrossense, cuja realização será no dia 05.07.94 às 10:00 horas.

Atenciosamente

Chefe do Grapo de Licitação CODEMAT



Cuiabá-MT, 22 de junho de 1994

À FIRMA: GEOECONÔMICA MINAS LTDA.

END. : Rua José Ribeiro nº 144

BELO HORIZONTE - MG



ASSUNTO: CARTA CONVITE Nº 08/94

Anexo a este, encaminhamos a V.S., a Carta Con vite acima epigrafada, referente a elaboração de projetos com viz ta a preparação do Programa Integrado do Pantanal Matogrossense, cuja realização será no dia 05.07.94 às 10:00 horas.

Atenciosamente

Chele do Grupo de Licitação CODEMAT



Cuiabá-MT, 22 de junho de 1994

À FIRMA: ENERCONSULT-ENGENHARIA LTDA.

END.: Rua Rego Freitas nº 289

SÃO PAULO - SP

ASSUNTO: CARTA CONVITE Nº 08/94

Anexo a este, encaminhamos a V.S[±]., a Carta Con Vite acima epigrafada, referente a elaboração de projetos com Vista a preparação do Programa Integrado do Pantanal Matogrossense, cuja realização será no dia 05.07.94 às 10:00 horas.

Atenciosamente

Ana Maria Lopes Toledo Cheie de Grupo de Licitação CODEMAT



Cuiabá, 22 de junho de 1994

À FIRMA: ENGESOLO ENGENHARIA S/A

END : Rua ALCOBAÇA nº 1.210 Bº São Francisco

BELO HORIZONTE - MG

ASSUNTO: CARTA CONVITE Nº 08/94

Anexo a este, encaminhamos a V.Sª., a Carta Convite acima epigrafada, referente a elaboração de Projetos com vista a Preparação do Programa Integrado do Pantanal Matogrossense, cu ja realização será no dia 05.07.94 às 10:00 horas.

Atenciosamente

Otna Ditatia Lopes Toledo Cheso do Grapo do Licitação CODEMAT



GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO CODEMA - CIA. DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO MATO GROSSO

PROGRAMA INTEGRADO DO PANTANAL MATOGROSSENSE

PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA VIABILIZAÇÃO DO PROGRAMA

Carta-Convite nº 08/94

PROPONENTE:

ENERCONSULT - Engenharia Ltda.

Rua Rêgo Freitas, 289

São Paulo/SP



SUMÁRIO

PARTE I - PROPOSTA TÉCNICA E FINANCEIRA

- INTRODUÇÃO
- 2. OBJETIVOS A ALCANÇAR
- ESCOPO DO TRABALHO
- 3.1. Preparação
- 3.2. Concepção do Programa
- 3.3. Projeto Base
- 3.4. Preparação de Carta-Consulta e Documentos Técnicos de Apoio às Negociações com Agentes Externos e Internos
- 3.5. Identificação de Agentes Financiadores
- 4. PRAZO PARA DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS
- DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE TÉCNICA
- 6. VALOR DOS SERVIÇOS A REALIZAR
- 6.1. Valor dos Serviços
- 6.2. Condições de Pagamento
- 6.3. Despesas de Viagem, Hospedagem e Alimentação
- CRONOGRAMA FÍSICO

PARTE II - HABILITAÇÃO

- 1. HABILITAÇÃO JURÍDICA
- 1.1. Contrato Social em Vigor
- 2. REGULARIDADE FISCAL
- 2.1. Inscrição no CGC
- 2.2. Inscrição Municipal
- 2.3. Prova de Regularidade com as Fazendas Municipal, Estadual e Federal
- 2.4. Certidão Negativa de Débido CND
- 3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA
- 3.1. Certidão Negativa de Falência e Concordata
- 4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- 4.1. Registro no CREA-SP
- 4.2. Curricula Vitae dos Consultores
- 4.3. Atestados de Capacidade

X & of



PARTE I PROPOSTA TÉCNICA E FINANCEIRA





1. INTRODUÇÃO

A situação econômica e as oscilações políticas por que passa o Brasil e suas convencionais instituições de crédito e financiamentos, aliada à carência de recursos para investimentos, leva-nos a buscar outras alternativas para obtenção de recursos financeiros, que permitam aos Estados e Municípios cumprir o seu dever social junto a sociedade.

Dentre as possibilidades existentes, os recursos internacionais combinados com aqueles obtidos através da *poupança local*, podem ser uma das soluções. Entretanto isto exige um trabalho de planejamento e montagem competente para os projetos, dentro inclusive de determinados objetivos que combinem com as estratégias e políticas estabelecidas por essas Agências Internacionais.

Assim, o importante é desenhar um programa que contenha os ingredientes sócio-econômicos ambientais, que permitam atender:

- soluções sociais para melhoria da qualidade de vida;
- desenvolvimento econômico e geração de empregos;
- impacto ambiental positivo;
- retorno econômico-financeiro.

Por outro lado, de parte do Governo do Estado do Mato Grosso, torna-se fator preponderante para o sucesso do Programa, a vontade política do Exmo. Sr. Governador e do Exmo. Sr. Secretário de Estado do Planejamento e Coordenação Geral.





2. OBJETIVOS A ALCANÇAR

A consultoria, com base nas principais prioridades existentes na macro-região de abrangência, se compromete a desenvolver um Projeto Base, em perfeito entendimento com as instituições municipais, estaduais e federais envolvidas.

A par desse relacionamento, torna-se possível estruturar um programa de realizações, num prazo adequado às necessidades do Governo Estadual, mediante aplicação de uma filosofia participativa, e uma metodologia, que tornarão viáveis a *queima de etapas* nas diversas fases de preparação, e negociações que deverão se desenvolver para obtenção dos recursos financeiros adequados.

A consultoria sempre se colocará como suporte da Coordenação do Programa que será, na oportunidade adequada, estruturada para conduzir todo o processo, isto é, o responsável será sempre a Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral, dada à abrangência e interrelação com o escopo proposto.

A consultoria também deverá funcionar como facilitadora das discussões, no sentido de prioritariamente estabelecer a base do *escopo* do Programa, considerando:

- Estrada Parque (Eixo Principal e Sub-Eixos);
- Turismo Ecológico (Resgate Cultural);
- Proteção da Biodiversidade
- Estudos e Pesquisas Zoo-Botânicas
- Recuperação do Meio Ambiente (Garimpos)
- Saneamento Básico Municipal (*)
- Implantação Agência da Bacia do Rio Cuiabá, com implantação do Sistema de Monitoria das Fontes de Poluição (Municípios: Cuiabá - Várzea - Santo Antônio de Levergor - Poconé - Barão de Melgaço)
- Apoio Hoteleiro do Pantanal





3. ESCOPO DO TRABALHO

De antemão é preciso esclarecer, que a consultoria deve assimilar o conceito do Programa idealizado pelas autoridades estaduais. Entretanto, todas as atividades a serem desenvolvidas nas fases do Projeto, serão fundamentais, e como já esclarecido anteriormente, responsáveis pela queima de etapas durante as atividades a serem desenvolvidas com o Agente Internacional de Financiamento.

Basicamente o trabalho a ser desenvolvido pela consultoria, será composto das seguintes fases:

3.1. Preparação

Trata-se da fase de identificação dos projetos que compõem o Programa, com a natural convergência de idéias e prioridades. Para tanto, os consultores envolvidos estarão já estruturando a metodologia de avaliação, de tal forma a *simular* a própria Agência Internacional, quando de sua participação futura.

Nesta oportunidade serão conhecidas as diversas inter-relações institucionais que o Programa poderá oferecer ou compatibilizar.

3.2. Concepção do Programa

Uma vez definidas as prioridades, serão desenhadas diversas alternativas e simulados arranjos institucionais para uma avaliação política das autoridades estaduais. Assim, serão perfeitamente definidos os componentes e sub-projetos, identificando assim o dimensionamento inicial dos investimentos.

3.3. Projeto Base

Será composto dos seguintes itens/atividades:

- Pré-Viabilidade Técnica;
- Pré-Viabilidade Econômico-Financeira;
- Arranjo Institucional, com ênfase na participação do setor privado;
- Fontes de Poluição.





3.4. Preparação de Carta-Consulta e Documentos Técnicos de Apoio às Negociações com Agentes Externos e Internos

A Consultoria preparará documentação adequada ao início de negociações com agências nacionais e internacionais, constituída de cartas-consultas e documentos técnicos de apoio às negociações.

3.5. Identificação de Agentes Financiadores Potenciais

Trata-se de uma atividade relevante, desde que, é muito importante que se encontre parceiros financiadores para o Programa, considerando inclusive a própria política de financiamento mais adequada à filosofia e concepção do Programa; naturalmente que este processo será diluído ao longo das diversas fases de preparação, concepção e ajuste final do Programa.

Estão incluídos aqui os contatos em geral com agentes financiadores e de cooperação em potencial, bem como a preparação e acompanhamento a viagens internacionais do Sr. Secretário e do Exmo. Sr. Governador.

4. PRAZO PARA DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

Para a conclusão dos trabalhos, a Consultoria prevê um prazo de 60 (sessenta) dias. Os trabalhos serão iniciados em 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato e de sua efetividade, decorrente do pagamento da primeira parcela referida na Proposta Financeira.





5. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE TÉCNICA

A Consultora prevê a alocação de 1.020 (hum mil e vinte) horas-Consultor, equivalentes a 6,375 homens/mês de um período de dois meses, conforme distribuição abaixo:

| ETAPAS | HORAS |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | TÉCNICAS |
| 1. PREPARAÇÃO | 240 |
| 1.1. METODOLOGIA | 40 |
| 1.2. CONSOLIDAÇÃO DE DADOS | 160 |
| 1.3, PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS | 40 |
| 2. CONCEPÇÃO DO PROJETO | 60 |
| 2.1. REUNIÕES DE PRIORIZAÇÃO | 40 |
| 2.2. DEFINIÇÃO DOS COMPONENTES E SUBPROJETOS | 20 |
| 3. PROJETO BASE | 400 |
| 3.1. PRÉ-VIABILIDADE TÉCNICA | 120 |
| 3.2. ARRANJO INSTITUCIONAL | 100 |
| 3.3. FONTES DE POLUIÇÃO | 80 |
| 3.4. PRÉ-AVALIAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA | 100 |
| 4. PREPARAÇÃO DE CARTAS-CONSULTAS E DOCUMENTOS TÉCNICOS DE APOIO ÀS NEGOCIAÇÕES | 160 |
| 4.1. PREPARAÇÃO DE CARTA-CONSULTA PADRÃO | 80 |
| 4.2. PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS DE APOIO | 80 |
| 5. IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES FINANCIADORES POTENCIAIS | 160 |
| TOTAL HORAS TÉCNICAS | 1.020 |

A equipe, cuja supervisão geral estará a cargo do Sr. Raul Frota Pinheiro, tem seus Curricula Vitae apresentados no Capítulo de Habilitação.

Além dessa equipe seria necessário o apoio da CODEMAT com:

- 1. Sala de reunião permanente
- 2. Secretaria (não exclusiva) para centralizar as chamadas telefônicas e recados
- 3. Carro e motorista para deslocamentos em Cuiabá e no interior, com dedicação exclusiva nos dois meses de trabalho





6. VALOR DOS SERVIÇOS A REALIZAR

6.1. Valor dos Serviços

O valor dos serviços é de 65.000 URVs (sessenta e cinco mil Unidade Real de Valor), incluindo todos os custos diretos, indiretos, impostos e lucro da Empresa, exceto despesas com viagem, hospedagem e alimentação de Consultores.

6.2. Condições de Pagamento

Os pagamentos serão realizados conforme o seguinte cronograma:

| Assinatura do Contrato | - | 30.000 URVs |
|-----------------------------------------|---|-------------|
| Conclusão do Item 2 | - | 5.000 URVs |
| Conclusão do Item 3 | - | 25.400 URVs |
| Conclusão do item 4 | - | 5.000 URVs |
| • TOTAL | - | 65.000 URVs |

6.3. Despesas de Viagem, Hospedagem e Alimentação

O Contratante providenciará passagens aéreas, hospedagem e alimentação para os Consultores, ou reembolsará a Consultora, mediante comprovação de gastos.

As quantidades estimadas são as seguintes:

| DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | URV UNIT. | URV TOTAL |
|-------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 1. Passagens aéreas BHZ-Cuiabá-BHZ | 07 | 364 | 2.548 |
| 2. Diárias completas em Mato Grosso | 90 | 60 | 5.400 |
| TOTAL | | | 7.948 |





7. CRONOGRAMA FÍSICO

| PROGRAMA INTEGRADO DO PANTANAL MATOGROSSENSE | GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----|-----|---------|------|---------|---|--|--|
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DOS TRABALHOS | DE P | REP. | ARA | ÇÃO | DO I | PRO. | ETC |) | | |
| | | | | | PERÍODO | | | | | |
| ETAPAS | | MÍ | S 1 | | MÊS 2 | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1, PREPARAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.1. METODOLOGIA | | | | L | | | | | | |
| 1.2. CONSOLIDAÇÃO DE DADOS | | | | | | | L | | | |
| 1.3. PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS | | | | | | | <u></u> | | | |
| 2. CONCEPÇÃO DO PROJETO | | | | | | | | | | |
| 2.1. REUNIÕES DE PRIORIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 2.2. DEFINIÇÃO DOS COMPONENTES E SUBPROJETOS | | | | | | | | | | |
| 3. PROJETO BASE | | | | Ī | | | | | | |
| 3.1, PRÉ-VIABILIDADE TÉCNICA | | | | | | | | | | |
| 3.2, ARRANJO INSTITUCIONAL | 7 | | | | | | | | | |
| 3.3. FONTES DE POLUIÇÃO | | | | | | | | | | |
| 3.4. PRÉ-AVALIAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA | | | | | | | | | | |
| 4. PREPARAÇÃO DE CARTAS-CONSULTAS E DOCUMENTOS TÉCNICOS | | | | | | | | | | |
| 4.1. PREPARAÇÃO DE CARTA-CONSULTA PADRÃO | | | |] | | | | | | |
| 4.2. PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS DE APOIO | 1 | | | | Γ | | | | | |
| 5. IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES FINANCIADORES POTENCIAIS | | | | | | | | | | |





PARTE II HABILITAÇÃO





1. HABILITAÇÃO JURÍDICA





CÓPIA DO CONTRATO SOCIAL (ÚLTIMA ALTERAÇÃO CONTRATUAL)



OKUMANIU



&NERCONSULT ENGENHARIA LTDA

CGC nº 49.321.359/0001-50

ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

Por este instrumento particular, os abaixo assinados e qualificados:

ENERCONSULT EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, sociedade por quotas de responsabilidade limitada, estabelecida nesta Capital, na Rua Rego Freitas, nº 289 - 6º andar, frente, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 446.700 em sessão de 17 de janeiro de 1968, inscrita no C.G.C. do M.F. sob o nº 61.619.052/0001-35, representada neste ato por seu sócio-gerente ANDRÉ CARLOS MASINI, brasileiro, casado, engenheiro civil, titular do registro nº 8313/0 do CREA 6º Região, residente e domiciliado nesta Capital, na Rua Oscar Freire, nº 83 - apto. 21, portador da Cédula de Identidade RG nº 933.650-SP e inscrito no C.P.F. do M.F. sob o nº 002.430.358-53, e

PARTICIPAÇÕES - EMPREENDIMENTOS, BAMERINDUS S.A. social alterada por aprovação em Assembléia Geral Extraordinária, realizada em 22 de Maio estabelecida no município de Curitiba, Estado do Paraná, Travessa Oliveira Belo, nº 118 - 3º andar, Edifício Palácio Avenida, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o nº 68.151 em sessão de 03 de Junho de 1966 e inscrita no C.G.C. do M.F. sob o nº 76.543.156/0001-80, neste ato representada pelos seus Diretores LUIZ CARLOS SÁLVARO, brasileiro, casado, advogado, residente domiciliado em Curitiba-PR, na Rua Pasteur, nº 416 - apto. 1301, inscrito na OAB-PR sob o nº 6.207 e no C.P.F. do M.F. sob o nº 084.968.979-15 e RENATO BARDELLI DOS SANTOS, brasileiro, casado, contador, residente e domiciliado Curitiba-PR, na Rua Maria Falce de Macedo nº 48, portador da Cédula de Identidade RG nº 428.635 - Instituto de Identificação do Paraná e C.P.F. nº 000.695.409-00;

E. J

Ad

MIL





.2.

únicos sócios componentes da sociedade por quotas de responsabilidade limitada denominada ENERCONSULT ENGENHARIA LTDA., com C.G.C. do M.F. sob o nº 49.321.359/0001-50, sede social na Rua Rego Freitas nº 289 - 1º ao 5º andares, 6º andar fundos e 7º andar, nesta Capital do Estado de São Paulo, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 941.982 em sessão de 23 de Agosto de 1977 e última alteração contratual arquivada sob o nº 188.101/93-7, em sessão de 01 de Dezembro de 1993,

resolvem, de comum acordo, o seguinte:

- a. Alterar a Cláusula 4 do Capital Social em virtude do aumento do Capital Social de CR\$ 466.000.000,00 (Quatrocentos e sessenta e seis milhões de cruzeiros reais) para CR\$ 1.630.000.000,00 (Hum bilhão, seiscentos e trinta milhões de cruzeiros reais) com o aproveitamento de parte do saldo da conta "Reservas de Capital", no valor de CR\$ 1.164.000.000,00 (Hum bilhão, cento e sessenta e quatro milhões de cruzeiros reais) provenientes da "Correção Monetária do Capital Realizado".
- b. Eliminar a Alínea "b" do Parágrafo Segundo da Cláusula 6 Dos Poderes dos Gerentes.
- c. Eliminar a Alínea 's' da Cláusula 11 Da Competência do Conselho Consultivo.

Em vista das alterações acima, as Cláusulas 4, 6 e 11 passam a ter as seguintes redações:

CLÁUSULA 4

DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social subscrito é de CR\$ 1.630.000.000,00 (Hum bilhão, seiscentos e trinta milhões de cruzeiros reais) inteiramente realizado e dividido em 1.630.000.000 (Hum bilhão, seiscentos e trinta milhões) de quotas, no valor de CR\$ 1,00 (hum cruzeiro real) para cada uma, assim distribuídas:

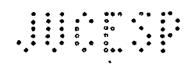
4

A. D.

A d

M

X







.3.

ENERCONSULT EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA. 1.548.500.000 (Hum bilhão, quinhentos e quarenta e oito milhões e quinhentas mil) quotas num total de CR\$ 1.548.500.000,00 (Hum bilhão, quinhentos e quarenta e oito milhões e quinhentos mil cruzeiros reais).

BAMERINDUS S/A PARTICIPAÇÕES - EMPREENDIMENTOS 81.500.000 (Oitenta e um milhões e quinhentas mil) quotas num total de CR\$ 81.500.000,00 (Oitenta e um milhões e quinhentos mil cruzeiros reais).

<u>Parágrafo único</u>: Nos termos do Artigo 2º, 'in fine' do Decreto Lei de 10 de janeiro de 1919, os sócios se responsabilizam pela totalidade do Capital Social.

CLÁUSULA 6

DOS PODERES DOS GERENTES

A sociedade será representada ativa e passivamente, em juízo ou fora dele e se obriga pelos seus. Gerentes na forma dos Parágrafos abaixo, ressalvados os casos previstos no Parágrafo Segundo, alínea "b".

<u>Parágrafo Primeiro:</u> Com a assinatura de qualquer dos Gerentes para todos os atos de normal administração, visando cumprir os objetivos sociais.

<u>Parágrafo Segundo</u>: Com a assinatura isolada e obrigatória do Gerente Geral:

- a Para contratar e demitir empregados com remuneração mensal superior a 60 (sessenta) vezes o maior salário mínimo;
- b Para os atos que dependam de prévia autorização do Conselho Consultivo, na forma da Cláusula 11.

<u>Parágrafo Terceiro</u>: Fica vedado aos Gerentes a prática de atos ou atividades contrários aos interesses e/ou aos objetivos da sociedade, a não ser se expressamente autorizados pelo Conselho Consultivo.

Ľ,

XX-X

Ad

JAM 1

X







.4.

CLÁUSULA 11

DA COMPETÊNCIA DO CONSELHO CONSULTIVO

Compete ao Conselho Consultivo, orientar a política da sociedade e suas atividades; definir de modo geral a estrutura de sua organização, as áreas de atuação e os objetivos sociais; autorizar a realização de atos que dependam de sua prévia e escrita manifestação, especialmente os seguintes:

- a. Compra, venda, permuta, compromisso e oneração de bens imóveis;
- b. Destinação dos lucros sociais; investimentos em geral;
- c. Participação em outras sociedades:
- d. Aumento do Capital Social:
- e. Fixação de Remuneração dos gerentes;
- f. Aprovação da liquidação da sociedade e indicação do liquidante.

Permanecem inalteradas e em Migor todas as Contrato Social.

demais cláusulas

E, por se acharem justos le cohtratados, assinam a presente. Alteração de Contrato Social, juntaménte com duas testemunhas, em três vias

datiløgrafadas de igual teør.

São Paulo, 28 de março de 1994

BAMERINDUS SMA FARTICIPAÇÕES-

LEMPREENDIMEN

ENERCONSULT EMPREENDIMENTOS

E PARTICIPAÇÕES LTDA.

TESTEMUNHAS:

ROBERTO GONGALVES

Advogado DAB nº 60067/SP

MARIA APARECIDA LUCIANO



2. REGULARIDADE FISCAL





(CÓPIAS DOS DOCUMENTOS:)

- CARTÃO DO CGC
- CARTÃO DA INSCRIÇÃO MUNICIPAL
- CERTIDÃO NEGATIVA FAZENDA MUNICIPAL
- CERTIDÃO NEGATIVA FAZENDA ESTADUAL
- CERTIDÃO NEGATIVA FAZENDA FEDERAL
- CND





| · | *** | ** |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| MINISTERIO DA FAZENDA ARCETIANA DA FECILIA FIDERA | | 49,221,959/0001+56 |
| AGE: | #CGC# | 55 51 30/06/94 |
| Weignessideform WEGG SESSICKEDADE POR CHIAS DE REST 1 | .csc | 16 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 |
| | AC FARLOZCENCIO | RIE |
| ENERCONSULT ENGENHARIS (CIDA | 266 | 4 |
| CONTRACTOR | cae | Parade Nation |
| REGO FREITAS | | WE BUSDE 7 AND |
| CONTROL REPARQUE | SAU PAUL DO O TERRITÓRIO NACIONAL | TRAIL DE CONTRIBUIUNTES |
| Apresentação obrigatória quiando o diámero de inétrição d | of latermade, sinds que por a | igosição do carimbo padronizadá do CGC |
| | | M980795_ |

Ky 2



| 8074 | | ÃO 1 | DIÁRIO OFICIAL | Nº 104 SEXTA-PEIRA, 3 JUN 1994 |
|---------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | DE JUNHO DE 1994, AS 12:00 HORAS | RECURSO 116.456 | - RILATOR DIONE MARIA ANDRADE DA FONSECA Proc: 10845-008735/92-88 Recte: EMPRESA DE NAVEGAÇÃO ALIANÇA S/A |
| RECURSO - 115.951 | Prop : | SANDRA MARIA FARONI 10611-000348/93-07 | -T ም ስል | Recda: DRF/SANTOS/EP |
| | Recte: Recda: | ENPRESA DE ABROTAXI E MANUTENCAO PAMPULHA ALE/TAN/MG | -LTDR | DIA 16 DE JURGO DE 1994, AS 12:00 HORAS |
| 116.129 | Proc: Recte: Recda: | 10814-000940/93-79 VIACAO AKREA BAO PAULO S/A - VASP ALF/AISP/SP | RECURSO 115.459 | - RELATOR JOAO HOLANDA COSTA Proc.: 10045-008752/92-87 Recte: LACHMANN AGENCIAS MARITIMAS S/A Recde: DRE/SANTOS/SP |
| 116.225 | Recte: | 10814-018288/92-10 CANADIAN AIRLINES INTERNATIONAL LIDA ALF/AISP/SP | . 115.473 | |
| 16.320 | Recta: | 10814-013235/92-79 VIACAO ABREA SAO PAULO S/A - VASP ALE/AISP/SP | 115.505 | · |
| 116.356 | Recte: | 11075-000575/92-58 TRANSPORTADORA VOLTA REDONDA E/A DRF/URUGUAIAMA/RS | 115.596 | |
| RECURBO - 116.242 | Proc : Recte: | DIONE MARIA ANDRADE DA FONSECA 10800-020261/93-41 AUTOLATINA BRASIL S/A IRF/SAO PAULO/SP | | AREOVALOO HARIANO TAVARES Chefe SEPAP |
| | ************************************** | | (Of, no | 10/94) |
| 4 | DIA 16 1 | DE JUNHO DE 1894, AS 09:00 HORAS | | |
| ECURSO - 115.078 | Proo : | JOAO HOLANDA COSTA 10611-000678/91-18 OFTALBRAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA | | SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL |
| | Recda: | IRE/TAN/HG | | Coordenação-Geral de Serviços Gerais |
| 115.079 | Reote: | 10611-000671/91-92 OFTALBRAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA IRF/TAN/MG | PROCESSO | DESPACHOS N°: 11080.004196/94-10 |
| 118.481 | Recta: | 10715-005042/93-99 PETROLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS ALS/AIRJ/RJ | INTERESS | ADO: DAMF/RS e COLBURB-Coletivo Urbano Ltda. Reconheço a inexigibilidade de licitação para e contratação |
| ECUMSO - 16.441 | Proc.: Reote: | CAMDRA MARIA FARONI 10845-008741/92-61 HAMBURG-SUD AGENCIAS MARITIMAS S/A DRF/SANTOS/SP | | cos de rormermento de vales transporte para os servidores nistério, na cidade de Passo Pundo/RS, no valor estimativo are 785 000 00 (stransporte) de valor estimativo |
| 115.458 | Recte: | 10845-008750/92-51 LACHMANN AGENCIAS MARITIMAS S/A DRF/SANTOS/SP | da ratem | correspondentes nesta data a 409,82 URVs, com fundamento a art. 25 da Lei nº 8.666/93, atendido ao disposto po parágrafo art. 26 do mesmo diploma legal, tendo em vista o constante do processo, o qual foi submetido a exame da Douta Procuradoria a Nacional, que emitiu parecer favorável. A consideração do Senhor Coordenador-Geral de Serviços |
| 116.509 | Recte: | 10814-01\$280/62-29 DEUTSCHE LUFTHANSA A.G. ALF/AISP/SP | | NRLSON PORTO DA SILVA Delegado/DAMF/RS |
| 116.512 | Recte: | 10814-013880/92-41 DEUTSCHE LUFTHANSA A.G. ALF/AISP/SP | Janerro | Tendo em vista o constante do processo, e, para efeito do de Lei nº 8.666/93 e art. 2º da Portaria SAG nº 025, de 22 de de 1991, ratifico a decisão de fle. 30, do Delegado de ração deste Ministério no Rio Grande do Sul. |
| RECURSO - | RELATOR | DIONE MARIA ANDRADE DA FONSECA | | Brasília, 31 de maio de 1994 |
| 116.293 | Recte: Recte: | 10715-002904/92-13 SOCIEDADE TECNICA IND. DE LUERIFICANTES - ALF/AIRJ/RJ | SOLUTEC | ARLINDO PERBIRA DA SILVA Coordenador-Geral de Serviços Gerais |
| _ | DIA 18 | DE JUNHO DE 1994, AS 12:00 HORAS | (Of. no 1 | 20.043 |
| 116.077 | Proc: Recte: | SANDRA HARIA FARONI 10611-000660/91-83 OPTALBRAS INDUSTRIA E COMERCIO LEDA | WE. BY I | SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL |
| | | IRF/TAN/HQ | | Coordenação-Geral do Sistema de Arrecadação |
| 1,15.232 | Recte: | 10711-008084/90-80 PRIROLEO ERASILEIRO S/A - PETROBRAS IRF/PORTO/RJ | | ATO DECLARATÓRIO NO 15, DE 31 DE MAIO DE 1994 |
| 118.947 | Recte: | 10045-000699/93-93 . TRANSROLL NAVEGACAO S/A DRF/SANTOS/SP | suas at: 734/94, | O COORDENADOR-GERAL DO SISTEMA DE ARRECADAÇÃO, no uso de Tudições, e tendo em vista o disposto ma Portaria SRF nº declara: |
| RBCURSO ~ 116.348 | Proo : Reote: | DIONE HARIA ANDRADE DA FONSECA 10845-000788/93-84 TRANSBOLL NAVEGACAO S/A DRJ/SANTOS/SP | va 11đada | Picam prorrogados, até 30 de junho de 1995, os prazos de dos cartões CGC dos vencimento em 30 de junho de 1994 e dos vencidos em 30 de junho de 1993 e prorrogados até 30 de junho |
| | DIA 18 E | ë junho de 1994, as op:00 horas | de 1994 | pelo AD/SRP/COTEC/N° Q5, de 09/06/93. |
| | Proc: Recte: | JOAO HOLANDA COSTA 10814-009980/93-12 FUND. P.ANCHISTA CENTRO PAUL. DE RADIO TV ALF/AISP/SP | EDUCATIVA (Of. no 1 | José alves da Fonseca 35/94) |
| .18. 53 2 | Recte: | 10014-009990/03-76 FUND. P.ANCHIETA CENTRO PAUL. DE RADIO TV ALF/AISP/8P | EDUCATIVA | Superintendência Regional da Receita Federal |
| 110:638 | Proc : Reote: | 10814-009169/99-13 FUND. P.ANCHIETA CENTRO PAUL. DE RADIO TV ALF/ALF/SP | EDUCATIVA | 8º Região Fiscal Inspetoria da Receita Federal de São Paulo |
| 118,544 | Proc': Recte: | 10814-009177/93-41 FUND. P.ANCKIETA CENTRO PAUL. DE RADIO TV ALF/AISP/SP | | ATO DECLARATÓRIO Nº 11, DE 24 DB MAIO DE 1994 O inspetor da Receita Federal de 35º Paulo, conforme cão de competência conferida pela Portaria G/0800/009 de |
| | | | | Anneatone hate thiselfs athonnyhoù de |

My - B



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA DAS FINANÇAS

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

A CONTRACTOR OF THE PARTY

507.532/94 -.-CERTIDÃO DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS Nº

25 MAI #

0009023

AVISOS IMPORTANTES

ESTE DOCUMENTO SÓ É VÁLIDO COM AUTENTICAÇÃO MECÂNICA.

◆ PODERÁ SER SOLICITADA A RETIFICAÇÃO DOS TERMOS DESTA CERTIDÃO, DESDE QUE CONSTATADOS ERROS COMETIDOS PELA REPARTIÇÃO, NO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONTADOS DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA.

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

ENERCONSULT ENGENHARIA LTDA. -.-

ENDEREÇO / LOCAL DE ATIVIDADE

RUA REGO FREITAS, 289 - 1º AND. AO 5º, 6º - FUNDOS E 7º AND. -.-

ELAB. DE PLANTAS E PROJS., SERVS. DE ENG., ARQ., ETC. -.-

TIPO DE ESTABELECIMENTO

COM. DE MERC. EM GERAL -.-

| INSCRIÇÃO INICIAL Nº | INÍCIO DE FUNCIONAMENTO EM | ENCERRAMENTO EM | INSCRIÇÃO NO COM Nº |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| | 13.09.77 | | 8.349.266-6 |
| DATA DA INSCRIÇÃO NO COM 22.09.77 | PROTOCOLADA EM 25.04.94 | 23.05.94 | SIGLA CA. |

TRIBUTOS E PERÍODOS

IMPOSTO DE INDÚSTRIAS E PROFISSÕES ATÉ IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA ATÉ MARÇO DE 1994 ---TAXA DE FISCALIZAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO ATÉ MARÇO DE 1994 - .-TAXA DE FISCALIZAÇÃO DE ANÚNCIOS ATÉ

CERTIFICO, DE ORDEM DO SENHOR CHEFE DA SUBDIVISÃO DE CERTIDÕES DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS DA DIVISÃO DO CADASTRO MOBILIÁRIO FISCAL A PEDIDO DA PARTE INTERESSADA E À VISTA DAS INFORMAÇÕES, QUE O CONTRIBUINTE ACIMA IDENTIFICADO, EM RELAÇÃO AOS TRIBUTOS E PERÍODOS INDICADOS. NADA DEVE A ESTA PREFEITURA.

OBRITIFICO, OUTROSAM, QUE MICA RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA PÚBLICA DO MUNICÍPIO, NA COBRANÇA DE DÉBITOS PROVENIENTES DE IMPOSTOS TAXAS E MULTAS QUE VENHAM A SER APURADOS OU QUE SE VERIFIQUEM A QUALONER TEMPO, INCENSIVE EM RELAÇÃO AOS TRIBUTOS E PERÍODOS REFERIDOS NESTA CERTIDÃO É O QUE CUMPRE Presenté dertidad, na data supra, conferida por mim. PARA CONSTAR

. do Excediente FUL 608,789 - RM 29

MES CHINEM inspetor Fiscal

Registro 651,427-8

CONFERENTE RM - 006 - 06/93 - DGM VIAS: 1 BRANCA - REQUERENTE / 2 AMARELA - AUTO

INSPETOR FISCAL



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGOCIOS DA FAZENDA

DIRETORIA DA DÍVIDA ATIVA SEÇÃO DE COBRANÇA - DA-9 AVN RANGEL PESTANA, No 300 - 20 Andas



Na....7.354/94

CERTIDÃO

À VISTA DO REQUERIDO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO EXPEDIENTE

EM NOME DE:

ENERCONSULT ENGENHARIA LIDA.

ESTABELECIDO/RESIDENTE:

Rua Rego Freitas, 289 1º ao 7º andar Vila Buarque.

INSCR. ESTADUAL | CAE

CGC(MF) ou CPF

RG.

111.848.994.119

95000

49321359/0001-50

X = X = X = X = X = X = X = X

RAMO DE ATIVIDADE:

Elaboração e execução de estudos e servs. de engenharia civil etc.

C E R T I F I C O que não consta débito fiscal relativo ao inscrito para cobrança executiva, até 25/04/94 * X*X*X*X*X*X*X*X*X*X*X*X

PARA A FINALIDADE DE:

Cadastro. xxxxxxxxxx

- 1- A presente certidão só é válida em relação ao interessado e demais dados indicados.
- 2- Fica ressalvado o direito da Fazenda do Estado de exigir, a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados.
- 3- A taxa de Fiscalização e Serviços devida foi recolhida nos termos da legislação vigente.

DA-9. em

abril de 1 994

EMITIDO POR:

Tec. Aproprie. Trib.

SINSHIVER.

Expediente

TA FAZZIADA

PAGINA I

DE TRIBUTOS FEDERAIS ADMINISTRADOS 188 \$ 0 1 0 0 PELA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL E CONTRIBUIÇÃO AO PIS E COFINS

CERTIDÃO DE QUITAÇÃO

LARSON AND ARCHITA FLORERAL

| VER INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO NO QUADRO 17 | L CARIMBO DA UNID | ADE EXPEDIDORA |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CONTRIBUINTE | _ | |
| 1 NOME, FIRMA OU RAZÃO SOCIAL | 11 CARIMBO DO CG | С |
| ENERCONSULT ENGENHARIAL LTDA | | |
| 2 CPF OU CGC 49.321.359/0001-50 | 932133 | i9/0001-50 |
| 3 RUA, AVENIDA, PRAÇA, ESTRADA, SUPERQUADRA | ENERCONSULT | ENGENHARIA LTDA. |
| Rego Freitas, |) | 289 - 1/5.* 6.* fdas 7.* |
| 4 Nº 289 5 APTO., SALA 6 CEP 01220-010 | | ue - CEP 01223 |
| 7 BAIRRO 8 DISTRITO Centro | i sac f | WILC SP |
| MUNICÍPIO 10 UF SÃO Paulo SÃO Paulo | | |
| 12 FIM A QUE SE DESTINA ESTA CERTIDÃO — ASSINA | ALE COM UM X | |
| CONCORDATA E EXTINÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DO FALIDO | | |
| X CONTRATOS E CONCORRÊNCIAS COM ÓRGÃOS FEDERAIS | | |
| TRANSFERÊNCIA DE RESIDÊNCIA PARA O EXTERIOR | 741 | |
| VENDA DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS POR I | LEILOEIROS : | uk 19M |
| OUTROS FINS — ESPECIFICAR: | ti válida inclusiv par | APIS a BINCOMAL I |
| X Cadastramento e concorrências públicas | salvado o disposto no | ampo 14 /abaixo. |
| 13 INFORMAÇÕES COMPLEMENTA | DEC ASSINATUR | |
| CASO HAJA OCORRIDO INCORPORAÇÃO, FUSÃO, CISÃO, MUDANÇA DA | | .INFORMAR: |
| RAZÃO SOCIAL ANTERIOR: | CGC ANTERIOR: | |
| * * | •••• | • |
| ESTA CERTIDÃO SE DESTINA A DEPENDENTE? EM CASO POSITIVO, INFORMAR O N | OME DO DEPENDENTE: | |
| NO CASO DE TRANSFERÊNCIA DE RESIDÊNCIA PARA | O EXTERIOR, INFO | RMAR: |
| NOME DO(S) DEPENDENTE(S) | GRAU DE | DATA DO |
| | PARENTESCO | NASCIMENTO |
| CVDCAPAA AAATHTAL | | |
| CERT BUICE | DÃO EXTENSIVA À DES SOCIAIS ADMI: | S CONTRI- |
| BUIÇO PELO | DPRF, COM P | 2:20 DE |
| O VAL | IDADE POR 3 (TRE | S) MESES, |
| 14 CERTIDÃO | Marie | |
| RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA NACIONAL CO- | | |
| | | |

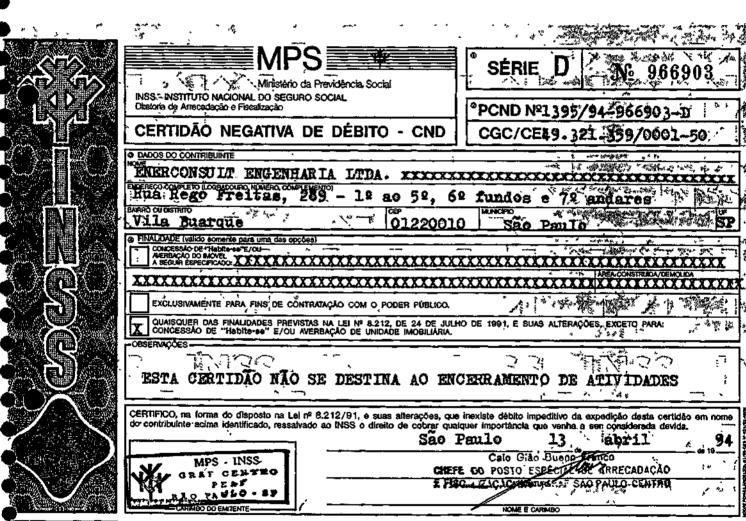
BRAR QUAISQUER DÍVIDAS DE RESPONSABILIDADE DO CONTRI-BUINTE ACIMA, QUE VIEREM A SER APURADAS, CERTIFICO QUE, EM SEU NOME, NÃO CONSTA, ATÉ ESTA DATA, NESTA UNIDADE, E QUE NÃO FOI ENCAMINHADO PARA INSCRIÇÃO COMO DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, DÉBITO EXIGÍVEL RELATIVO AOS TRIBUTOS FEDERAIS ADMINISTRADOS PELA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL.

PRAZO DE VALIDADE: 6 MESES

Meseuml Takelahl Chate - \$.005.437-0

CARIMBO, DATA E ASSINATURA





Cópia desta CND só terá validade ao conferida com orbinal A CND para averbação só è valida no original VÁLIDA POR 3 MESES

War De



3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA





3.1. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E CONCORDATA





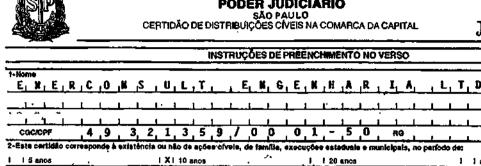
(CÓPIA DA CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E CONCORDATA)







№ 883826 SatteR



3-Opç6ee; Prazo para entrega da Certidão: 05 dias 05 dias I. A - Processos em Andamento-

1 B - Inventário/Arrolamento/Testamento t 1 C - Falència/Concordaix
1 1 0 - Processos Extintos e em Andamento 05 dias 10 dias

Observação: Conforme ilem 47 Capítulo VII des NSCGA: Nas Certidões expedidas palos Distribuidores Civeis não constação os processos extintos, salvo se houver autorização do Juiz Corregedor Permanente do respectivo Oficio ou Seção.

CERTIDÃO NEGATIVA - Pesquisade até

mo gratado acima.

"ENERCONSULT ENGENHARIA LTDA"

OF COMES CORREIA FILES Pestisador Mair. 88.779

CERTIDÁO POSITIVA - Pesquisada até tal como grafado acima, CONSTA (M) nos (Ichários a(s) seguinte(s) distribuição(ões):

OPCAO - SCHIE A. F. AL. CONCORDATA

SERVIÇO TÉCNICO DE INFORMAÇÕES CÍVEIS - Pretendo receber a Certidão

IX I NO GUICHÉ - Forum Cive) (Pçs. João Mendes Jr. - Térreo - São Paulo)

NC37316HA194

I I PELO CORRETO - Preencha o Verso

ATENÇÃO: Esta Certidão somente terá valor mediante:

ncela do Diretor, e Autenticação Mecânica

1 \$690+00RCD30 IA

151 / 0384 - 5 NOSSA CAIXA - NOSSO BANCO S/A 80000 / 7107

NOSSA CAIXA - NOSSO BANCO - 06/90-D17

OUR ROOK

Pesquisador

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA - PROIBIDA A VENDA

10/0413

ATENÇÃO: QUALQUER RASURA TORNARÁ NULO ESTE DOCUMENTO



4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





4.1. REGISTRO CREA-SP

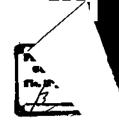




(CÓPIA DO REGISTRO E QUITAÇÃO ANUIDADE DO CREA-SP)







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 2614 - CEP 01462 - FONE: 815-4466 (PABX) - TELEX: 11.83114 - SÃO PAULO CERTIDAD DE REGISTRO DE PESSOA JURIDICA

Certidao NR.: 01153/94 Valida ate: 31/12/1994 Processo: F 01053/78

CERTIFICAMOS que a pessoa juridica abaixo citada se encontra registrada neste Conselho, para atividades tecnicas limitadas a competencia legal de seus responsaveis tecnicos, nos termos da Lei n. 5194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa juridica mencionada, bem como seus responsaveis tecnicos não se encontram em debito com o CREA-SP. CERTIFICAMOS, mais, que esta certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer servicos tecnicos sem a participação real, efetiva e insofismavel dos responsaveis tecnicos abaixo citados e que perdera a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, apos a data da expedição.

Razao social: ENERCONSULT ENGENHARIA LIDA

Registro no CREA-SP: 0222653

Data do registro: 01/08/1979

Capital social: CR\$ **********2.570.000.00 Cruzeiros Reais

Atualizado em : 15/04/1992

RESPONSAVEIS TECNICOS

Nome: JURGEN KARL ERICH BURR

Titulo(s):

ENGENHEIRO HECANICO

Numero de registro no CREA-SP: 0600165472

Carteira(s):016547/D expedida por CREA-SP

Nome: JOSE LUIS TORRADO POZUECO

Titulo(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Numero de registro no CREA-SP: 0600199635

Carteira(s):019963/D expedida por

Nome: ANTONINHO VICENTE DE ZOPPA

Titulo(s):

Conferida por: Selwa

- CONTINUA -

CREA-SP

Ŋ





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 2514 - CEP 01452 - FONE: 815-4466 (PABX) - TELEX: 11.89114 - SÃO PAULO Continuação da certidae 01153/94 Folha: 2

ENGENHEIRO DE OPERACAO-HOBALIDADE ELETRONICA

ENGENHEIRO INDUSTRIAL-HODALIDADE ELETRICA-OPCAD PRODUCAD

Numero de registro no CREA-SP: 0600673690

Carteira(s):067369/D expedida por CREA-SP

None: MARCELA SALZANO MASINI

Titulo(s):

ARQUITETA

Numero de registro no CREA-SP: 0601561121

Carteira(s): 156112/D

expedida por CREA-SP

JOSE TAKASHI ITO Nome:

Titulo(s):

ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Numero de registro no CREA-SP: 0700049154

Carteira(s):004915/D

expedida por CREA-PR

visada sob n. 101029

004916/D

no CREA-SP expedida por CREA-PR

visada sob n. 105096

no CREA-SP

None: IVAN DE OLIVEIRA

Titulo(s):

ENGENHEIRO AGRONOMO

Numero de registro no CREA-SP: 5060288610

Carteira(s):003573/D

expedida por CREA-PE/FN

visada sob n. 5060288610 no CREA-SP

Conferido por 8

Departamento de Registro de Empresa



4.2. CURRÍCULA VITAE DOS CONSULTORES





RL.P-1

Raul da Frota Pinheiro Médico Veterinário CRMV 4-1150

Formação:

Formado pela Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, 1970.

Cursos:

"Análise, Seleção e Avaliação de Projetos", Ordem dos Economistas do Estado de São Paulo.

"Elementos de Marketing", Associação dos Diretores de Venda do Brasil.

"Planejamento Pecuário", Conselho Nacional do Desenvolvimento da Pecuária - CONDEPE.

"Atualização em Avicultura e Ornitopatologia", Instituto Biológico do Estado de São Paulo:

"Atualização sobre Animais Peçonhentos", Instituto Butantã, São Paulo.

"Inseminação Artificial e Melhoramento Genético", Agropeuária Lagoa da Serra.

Publicações:

"Zoneamento Agropecuário do Estado de Pernambuco", Revista Pernambucana de Desenvolvimento, 1976.

Idiomas:

Inglês - fluente Italiano - regular Espanhol - regular



N



RLP-2

RESUMO DAS ATTVIDADES PROFISSIONAIS

1977 até o presente

ENERCONSULT ENGENHARIA LTDA., sucessora da Engenharia ELC Electroconsult Ltda., São Paulo, como Coordenador de Projetos Agro-Sócio-Econômicos, tendo participado dos seguintes trabalhos:

- Estudo de Viabilidade do Projeto de Irrigação de Angical BA, com 52.000ha, como coordenador adjunto do referido projeto Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco CODEVASF.
- Desenvolvimento Integrado da Bacia do Rio Capibaribe, como responsável pelo levantamento e análise técnico-econômica das propriedades rurais - Instituto de Desenvolvimento de Pernambuco - CONDEPE.
- Zoneamento Agropecuário do Estado da Paraíba, participando da equipe de coordenação dos trabalhos - Secretaria da Agricultura da Paraíba.
- Plano Diretor para Aproveitamento dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Juquiá, São Paulo, Departamento de Aguas e Energia Elétrica - DAEE.
- Projeto de Irrigação do Bamerindus Nordeste S.A., como coordenador, envolvendo o aproveitamento por gravidade de área irrigável de 800 ha no Município de Correntina, BA -Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE.
- Anteprojeto de Irrigação do Baixio de Irecê, BA, com 250.000ha., como membro da equipe de estudos agro-sócio-econômicos, Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco - CODEVASF.
- Serra Vermelha S.A., como coordenador, projeto de pecuária bovina de corte em uma área de 10 000 ha no Município de Canto do Buriti, PI - Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE.

'-/Consultoria e viagem, visando o estabelecimento de fazendas de pecuária bovina de corte no Estado de Kano -Niĝella,

Além das funções exercidas na ENERCONSULT foi até 1986, concomitantemente, Diretor e Responsável Geral da Empresa de Desenvolvimento Agropecuário Rio Arrojado Ltda., onde implantou e desenvolveu as seguintes atividades:



RLP-3

- Cultura de Arroz Irrigado em área de 300 ha, inteiramente por gravidade, através do aproveitamento de várzeas (previamente drenadas e sistematizadas). Essa atividade foi motivo de financiamento pelo Programa Nacional de Várzeas Irrigadas - PROVÁRZEAS.
- Cultura de Soja, em área de 700 ha, soja do tipo Tropical e Doko, obtendo-se produtividade da ordem de 2 400 kg/ha.
- Reflorestamento em área de 12 000 ha tendo-se plantado 3 000 ha de Pinus das variedades Caribaea Caribaea e Caribaea Hondurensis. Esta atividade (Rio Arrojado Florestal) contou com o apoio do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal - IBDF, através de incentivos fiscais do Fundo de Investimentos Setoriais - FISET.
- Pecuária bovina de corte, numa área de 10 000 ha, tendo atualmente (1992) 6 500 ha de pastagens artificiais e rebanho de cerca de 5 000 cabeças. O Projeto (Passagem Funda Agropecuária S.A.) recebe incentivos do Fundo de Investimento do Nordeste FINOR, e, quando totalmente implantado, terá rebanho da ordem de 12 500 cabeças em 8 000 ha de pastagens artificiais. O projeto em referência prevê investimentos totais de US\$ 4 000 000.

Todas essas atividades acham-se localizadas no Município de Correntina, Estado da Bahia, numa área total de 70 000 ha.

1972 - 1976

SEITEC Projetos e Desenvolvimento, São Paulo, como Profissional Sênior, participou dos seguintes projetos:

- Avaliação Sócio-Econômica do Programa BID-256-SF/BR Banco Central do Brasil S.A.
- Estudo Nacional de Fertilizantes Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico - BNDE Instituto de Planejamento Econômico e Social - IPEA/Associação Nacional para Difusão de Adubos - ANDA.
- experiento do Potencial Agropecuário do Estado de Sergipe Overno do Estado de Sergipe.

Zoneamento Agropecuário do Estado de Pernambuco - Governo Solo Estado de Pernambuco.

 Programa de Desenvolvimento de Agroindústrias no Estado de Pernambuco - Instituto de Desenvolvimento de Pernambuco -CONDEPE.



RLP-4

- Estudo Nacional do Mercado de Carne e Produtos Derivados Conselho Nacional de Desenvolvimento da Pecuária CONDEPE Ministério da Agricultura.
- Projeto de Colonização da Gleba Roosevelt Grupo João Lunardelli - Aripuanã, MT.
- Estudo Básico de uma área com 300 000 ha na região de Parintins - AM - Indústrias de Calçados Erno - Novo Hamburgo - RS.
- Avaliação de Propriedades na República do Paraguai Grupo Liquigás - Chaco Paraguaio.
- Projeto Pecuária de Leite Banco de Desenvolvimento do Estado de São Paulo S.A. - BADESP - Município de São Miguel Arcanjo, SP.
- Projeto de Implantação de Indústria de Carne e Produtos derivados - Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste - SUDECO - Corumbá, MT.
- Estudo de Viabilidade Econômico-Financeira para obtenção de empréstimo, visando antecipação de recursos para aumento de capital da cooperativa Cooperativa Central Agropecária Campinas Banco Nacional de Crédito Cooperativo S.A. BNCC.
- Estudo de Viabilidade Econômico-Financeira para obtenção de empréstimo, visando antecipação de recursos para aumento de capital da cooperativa Cooperativa de Imigração e Colonização HOLAMBRA Banco Nacional de Crédito Cooperativo S.A. BNCC.
- Estudo de Mercado de Indústria de Ração Animal PFIZER Química S.A.
- Programa de Instalação de Abatedouros Frigoríficos no Estado de Sergipe - Secretaria de Planejamento do Estado de Sergipe.

r Projetos de Pecuária de Corte para as seguintes Postituições:

"Companhia de Desenvolvimento do Araguaia — CODEARA — Santa Terezinha, MT (Grupo BCN).

Fazenda Santa Izabel - Mirante do Paranapanema - São Paulo, SP.

. Granja Maria Cristina - Jacareí, SP.



RLP-5

- . Agropecuária Roncador Barra do Garças, MT.
- Fazenda Lajeado Metalúrgica Aliperti Município de São Miguel Arcanjo, SP.
- . Kanematsu Gosho do Brasil Município de Tatuí, SP.
- Banco de Desenvolvimento do Estado de São Paulo S.A. BADESP — Município de Palmital, SP.
- "BCN Agropastoril S.A. Município de Luciana, MT.
- . Santo Hernani Agropecuária S.A. Município de Barra do Bugre, MT.
- Agropecuária Nova Patrocínio Barra do Garças, MT.
- · Grupo Liquigás São Félix, MT.
- " Grupo Itaú Cotegipe, BA.

1971 - 1972

KLABIN Irmãos e Ap-Kla - Administração de Propriedades Klabin, como Médico Veterinário, exercendo suas atividades no Setor de Fisiopatologia da Reprodução e Manejo da Pecuária de Corte e Leite em Juiz de Fora, MG; Petrópolis, RJ e Conceição da Barra, ES.

Responsável técnico pela pecuária de corte da Fazenda Bararuba em Paranavaí, Estado do Paraná, de propriedade do Dr. Jacob Lafer, Diretor das Indústrias Klabin do Paraná.





CURRICULO

VLADIMIR SANTOS

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em Engenharia Metalúrgica

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Construtora Casan Ltda. Sócio Gerente
- Lamar Engenharia e Comércio Ltda. Engenheiro de Obra
- Meson Engenharia e Comércio S/A. Engenheiro de Obra

ATTVIDADES COMO CONSULTOR

- CESAMA Juiz de Fora/MG
- Cia. Açucareira Riobranquense
- Prefeitura Municipal de Betim
- ALIMENTA Alimentação Industrial
- BDMG/BIRD
- Prefeitura de São José do Rio Preto SP



CURRICULO

JÂNIO CAETANO DE ABREU

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Graduação em Administração FUMEC
- Mestrado em Administração/Recursos Humanos e Organização FÁCE/UFMG

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Banco do Estado de Minas Gerais BEMGE Analista de Administração
- Banco Real S/A. Analista de Administração
- União de Negócios e Administração UNA/CEPEDERH Professor de Recursos Humanos, Professor Titular do Curso de Pós-Graduação
- TELEMIG Gerente de Recursos Humanos

ATTVIDADES COMO CONSULTOR

- Banco do Estado do Espírito Santo
- Cia. Açucareira Riobranquense
- Plastibi
- Prefeitura Municipal de Betim
- Prefeitura Municipal de Belo Horizonte
- Paraibuna de Papéis
- Alimenta Alimentação Industrial
- BENFAM Soc. Bem-Estar Familia do Brasil
- Cia. de Saneamento e Meio Ambiente de Juiz de Fora CESAMA
- Cooperativa de Irrigantes do Vale do Javaés COPERJAVA
- CODEVASF/BIRD Distrito de Irrigação do Jaíba
- Subprograma CODEVASF/PRONI/BIRD
- Prefeitura de São Bernardo do Campo SP
- GEVALE/SEPLAN-MG
- Programa de Saneamento do Ribeirão Arrudas e Onça FEAM/MG
- D'Ávila Arquitetura Ltda.
- Empresas Banco Nacional de Cinema
- Tora Transportes Industriais
- Organizações Felipe Hadad Lojas Metrópole Confecção Longa Distância





CURRICULO

IVAN BECK CKAGNAZAROFF

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Graduação em Economia Faculdade de Ciências Econômicas PUC
- Pós-Graduação em Administração FACE/UFMG

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais Professor Adjunto Departamento de Administração
- Universidade de Itaúna Professor do Departamento de Economia Área de Macroeconomia
- Universidade Federal de Minas Gerais Pesquisador. Administração Pública Municipal e Gestão
 Participativa/Comunitária. Organização Comunitária e Movimentos Sociais. Tecnologia de Processos.
 Diagnóstico, Análise, Avaliação e Projetos de Estruturação Organizacional Comunitária. Avaliação Social de Projetos Comunitários. Técnicas de Organização de Trabalho Industrial.

ATIVIDADES COMO CONSULTOR

- BANESTES Banco do Estado do Espírito Santo
- Cooperativa de Irrigantes do Vale do Javaés COPERJAVA
- Fernando Motta & Associados





| ************************************** | ب برد برد برد ن پر نواند که در در در در در داد این | | ~~~~ | - 4- 4- 2- 4 - 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- 4- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------|
| ENERCONSULT ENGENHARIA LTDA. | | | | | | | |
| IDENTIFIC DE TECNIC | | FOR | MACAO | E E> | :PER | IENC | 236 |
| NOME DA CONSULTORA ENERCONS | SULT ENGENHARIA LTDA. | | | | 1 | | /3 |
| NOME DO TECNICO: LUCIANO T | EIXEIRA MENDES | | | er film had hav der gan for fird vils haven, was van ann | | | |
| DATA DE NASCINENTO | NACIONALIDADE | | VINCULO CON A EN | | POSICAO N | a enpresa | |
| 19/02/60 | i Brasileira | | EVI | HANENTE (x) : VENTUAL () : | | Engenheiro Civil | |
| INSTRUCAC / POS-GRADUACAD | / ESPECIALIZACAO | EST | | LOCA | |) DURACAO | . , |
| Formado em Engenharia Civil | | Universi | dade Mackenzie | Sao Paulo-SP | | 5 anos | 1 1 1978-8 |
| Mestrado em Irrigação | | i I Institute I Kediterri | | : : Bari, Italia : | | ! ! 2 anos ! | 1 1984-8 |
| Pos-graduação em Engenharia Hidraulica Esc | | l Escola Pi - | olitecnica da USP | ! Sao Paulo-SP | | ! 18 meses | ! ! 1983-8 |
| Irrigation and Soil Manageme | ent | Volcani Center 1 | | i Israel | | 2 meses | : : 1988 |
| EXPER | RIENCIA PROFISSIONAL | | | | | ! | ! |
| ENERCONSULT Engenharia Ltda. | ., como Engenheiro, na | s seguinte | | Sao Paulo~SP | | | 1 11986 at Ipresent |
| - Participacao, como assistente da coordenacao, no planejamento dos estudos ambientais (diagnostico ambiental e RIMA) do projeto de viabilidade do perimetro de irrigacao de Angical (BA) e elaboracao de relatorios (52.000 ha de area bruta). | | | ! | | - | 11993 at present | |
| - Projeto de reabilitação e acompanhamento da implantação da drenagem de varzea da Fazenda Sapucaia, Pindamonhangaba-SP. Area 500 ha. | | | : Sao Paulo | | 3 meses | 1993 | |
| - Calculo estimativo do custo da agua para os perimetros de irrigação de Brigida (PE). Caraibas (PE) e Pedra Branca (BA). Cliente: CODEVASF. | | | : Petrolina-PE | | i mes | 1993 | |
| - Participacao, como assistente da coordenacao, na elaboracao do Relatorio ; de Meio Ambiente do projeto de viabilidade da usina hidreletrica de Irape ; situada no rio Jequitinhonha, MG. Acompanhamento do planejamento dos estu- ; dos ambientais dos diversos subsetores em que estes foram divididos (bar- ; ragem com 180 m de altura. 450 MW de potencia instalada, vertedouro com ; capacidade de 16.000 m3/s). | | | ! ! | e | 18 meses | 1 1992-9 1 | |
| | X, | | | 1 # # | | ! | 1 |
| | XX-1X | | M | · | | · | ., |

-=



| DE TECN | ICACAO, F | ORMACAO | E EXPE | RIENC | :IA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| none da consultora Eneri | CONSULT ENGENHARIA LTDA. | | | I FOLHA I 2 | /3 |
| NONE DO TECNICO: LUCIA | NO TEIXEIRA MENDES | | ************************************** | | |
| DATA DE NASCIMENTO 10/02/60 | NACIONALIDADE : Brasileira | | PRESA: POSICIANENTE (x) PENTUAL () | CAO NA EMPRESA Engenheiro C | ivil |
| E, | XPERIENCIA PROFISSIONAL | | ! | ! | ! |
| ambiental do Inventario | istente da coordenacao, na e o Hidreletrico da bacia do ; m2 de area, 15 barragens com lada de 1.400 KW). | rio Jequitinhonha (NG) | ! | 2 anos | : 1990-9 : : 1990-9 |
| a Residuos Viscosos da | dos de Dispersao de Poluente CESP (2 usinas termeletricas onstruídas nos municipios de | s de 350 MW cada (poten- | 1 | 6 meses | 1 1990 1 |
| CAMPUS-OF/. | | | 1 | 1 | 1 |
| - Estudos de localização | e de hidrologia visando a do usinas termeletricas a resid | efinicae do tipo de tor∽ duos viscosos para a | Sao Paulo | i i 6 meses | ! ! ! 1996 ! |
| - Estudos de localizacao re de resfriamento das CESP Coordenacao do gerencia populares (predios e catres municipios. As objundações e terraplena distintos (sendo dois a | e de hidrologia visando a de usinas termeletricas a residamento da construcao de 1.260 asas) na Baixada Santista, de ras apresentam especial compsem, alem do emprego de tresalternativos, nao convenciona entre engenheiros e mestres. | duos viscosos para a dunidades habitacionais ivididas em 4 lotes, em lexidade no que tange as metodos construtivos ais). Equipe de trabalho | ! ! Sao Paulo ! ! | 6 meses | |
| - Estudos de localizacao re de resfriamento das CESP. Coordenacao do gerencia populares (predios e cres municipios. As obrifundacoes e terraplena distintos (sendo dois composta por 5 pessoas - Engenheiro residente el consultor para assuntos | usinas termeletricas a resid amento da construcao de 1.200 asas) na Baixada Santista, d ras apresentam especial compi gem. alem do emprego de tres alternativos, nao convenciona | duos viscosos para a dunidades habitacionais ivididas em 4 lotes, em lexidade no que tange as s metodos construtivos ais). Equipe de trabalho . Cliente CDHO; dezembro de 1989, como nstrucao do aterro hi- | ! San Paulo ! San Paulo ! ! ! ! ! San Luis-XA | | 1996 11988-9 11988-9 11987 |
| - Estudos de localizacao re de resfriamento das CESP Coordenacao do gerencia populares (predios e citres municipios. As objectos en establemante distintos (sendo dois a composta por 5 pessoas - Engenheiro residente el consultor para assunto draulico do Bacanga. A marinhas muito moles Estudos Hidrologicos pa | usinas termeletricas a residence de construcación de 1.260 asas) na Baixada Santista, de ras apresentam especial compigem, alem do emprego de tresalternativos, nao convenciona entre engenheiros e mestres. Sao Luis (MA), de julho a os de geotecnica ligados a construcción de geotecnica d | duos viscosos para a dunidades habitacionais ivididas em 4 lotes, em lexidade no que tange as s metodos construtivos ais). Equipe de trabalho . Cliente CDHU; dezembro de 1989, como nstrucao do aterro hi- senta-se sobre argilas ua. A obra a ser usada | Sao Paulo | 3 anos | 1 1988-9 1 1988-9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| - Estudos de localizacao re de resfriamento das CESP. Coordenacao do gerenci: populares (predios e citres municipios. As oblifundacoes e terraplena: distintos (sendo dois a composta por 5 pessoas - Engenheiro residente el consultor para assunto: draulico do Bacanga. A marinhas muito moles. Estudos Hidrologicos para irrigacao, situa- | usinas termeletricas a residencia auento da construcao de 1.260 asas) na Baixada Santista, de ras apresentam especial compigem, alem do emprego de tresalternativos, nao convenciona entre engenheiros e mestres. Sao Luis (MA), de julho a os de geotecnica ligados a comobra, com 60 ha de area, asanta a futura barragem de Acad | duos viscosos para a dunidades habitacionais ivididas em 4 lotes, em lexidade no que tange as s metodos construtivos ais). Equipe de trabalho . Cliente CDHU; dezembro de 1989, como nstrucao do aterro hi- senta-se sobre argilas ua. A obra a ser usada | Sao Paulo | 3 anos | 1 1988-9 1 1988-9 1 1987 1 1987 |



| EMERCONSULT ENGENHARIA LTDA. | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | * ************************************ | | ند نون در دور در در دور در دور و دور دور دور د | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| IDENTIFIC DE TECNIC | | | | | |
| NOME DA CONSULTORA ENERCONSU | | | | i FOLHA | 3/3 |
| NOME DO TECNICO: LUCIANO TE | | | | # 100 time hell selv you will have they even you war war war was and will | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| : 10/02/60 | : NACIONALIDADE : : : Brasileira | VINCULO COM A EMPRESA: POSICAO NA EMPRESA PERMANENTE (x) Engenheiro Civi) | | | Civi) |
| EXPERI | ENCIA PROFISSIONAL | | } | 1 | |
| R. Coelho Projetos Estruturai | | i | Sao Paulo | 1 ano | i |
| - Calculos de estruturas. Estagio na TSE - Tecnicas e S Hidraulica e Saneamento, tendo - Esgotos Sanitarios de Curit orcamento. - Esgotos Sanitarios do Guaru orcamento. | o participado dos seguintes p iba - dimensionamento da rede | projetos: : e preparacao do | Sao Paulo | 2 anos | 1980-81 |
| - Abastecimento de aqua potavi | el da Ilha de Santo Amaro. el do Sistema Praia - Grande - | Common Manager | | į. | |
| Itanhaes. | er an diprema tigla Ordune . | - ouar au - nongagua | | | |
| Je. | XX | i | | } | ; |



4.3. ATESTADOS DE CAPACIDADE





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVICOS

Atestamos para os devidos fins, que a firma ENERCONSULT ENGENHARIA LTDA. (sucessora da ENGENHARIA ELC-ELECTROCONSULT LTDA.), sediada na Capital do Estado de São Paulo, à rua Rego Freitas nº 289, inscrita no Cadastro Geral dos Contribuintes do Ministério da Fazenda sob o nº 49.321.359/0001-50, realizou os Estudos de Caracterização Ambiental Preliminar da área de influência, Pedras de Naria da Cruz - Município de Januária - MG, do empreendimento denominado Usina Termelétrica Solar de Januária (80MW).

Estes estudos de caracterização ambiental preliminar teve os seguintes objetivos:

- macro identificação dos efluentes a serem gerados, bem como seus.
 possíveis impactos sobre os condicionantes ambientais;
- conhecimento básico da área de influência do empreendimento, relacionando fatores do meio físico, do meio biótico e aspectos sócio-econômicos;
- subsídios para os estudos de impacto ambiental, tendo por base as exigências da COPAM e os dados fornecidos pelos fabricantes dos equipamentos.

Os estudos foram realizados no período compreendido entre agosto e novembro de 1990, num total de 1495 homens/hora.

O valor do contrato nº CT-1373/90 (OSC-004/90) foi de Cr\$ 6.218.687,73 (seis milhões, duzentos e dezoito mil, seiscentos e oitenta e sete cruzeiros e setenta e três centavos) base: outubro/90.

Belo Horizonte, 0i de julho de 1993

Rubens Soncalves Andère

∕Supe∕ri⁄ntendente de Projetos de Geração

X. Xe.



Companhia Energética de Minas Gerais



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVICOS

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa ENERCONSULT ENGENHARIA LTDA., com sede na cidade de São Paulo, à rua Rego Freitas nº 289, inscrita no CGC (MEFP) sob o nº 49.321.359-0001/50, executou para a COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS - CEMIG, no período de maio de 1988 a fevereiro de 1993, com base no contrato nº CT-0382/88, os Estudos de Viabilidade da Usina Hidrelétrica de Irapé.

Tais estudos incluiram todos os aspectos relativos aos serviços de engenharia, bem como os de impacto ambiental e respectivo relatório.

A futura Usina localiza-se no rio Jequitinhonha, logo a jusante da foz do rio Itacambiruçu, com potência a ser instalada de 390 MW e área de reservatório de 135 km².

O valor do referido contrato foi de Cz\$566.594.695,00, a preços de janeiro/88.

Belo Horizonte, 10 de março de 1994

Gualda Pereira

Superinténdente de Projetos e Obras de

Geração e Edificações





DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua do Riachuelo N.º 115 - 4.º Andar - Telefone: 239-4911 - SÃO PAULO

Autos nº 34.506 - prov. 1 - DAEE.

prov. 1 - DAEE.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a consult-Engenharia Ltda., nova denominação social da Engenha ria ELC Electroconsult Ltda., com sede nesta Capital, na rua Rego Freitas, nº 289, 6º andar, C.G.C. nº 61.619.052/0001-35, executou em consórcio com a Hidroconsult Consultoria, Estudos e Projetos S.A., para o Departamento de Águas e Energia Elē trica, entidade autárquica criada pela Lei nº 1.350, de 12 de dezembro de 1951, reorganizada pelo Decreto nº 52.636, de 3 de fevereiro de 1971, C.G.C. nº 46.853.800/0001-56, com nesta Capital, na rua do Riachuelo, nº 115, 49 andar, os"Estu dos Técnicos e Prestação de Serviços de Engenharia relaciona dos com a elaboração do Projeto Básico do Sistema Rosas o abastecimento de água da RMSP", conforme termo de contrato nº 312/81, de 17/12/81, aditado e reti-ratificado pelo termo nº 23/82, de 14/9/82.

1 - DESCRIÇÃO DA OBRA

O Sistema Rosas compreende um conjunto de obras nas bacias dos rios Juquiá e Guarapiranga, nos municípios de Juquitiba, Itapecerica da Serra, Embu-Guaçu e São Paulo. Na bacia do rio Juquiá foi prevista a barragem de Rosas e na bacia do rio Guarapiranga as barragens de Embu-Guaçu e Santa Rita. Para a transposição do divisor das bacias dos rios Juquiá e Guarapiranga foram previstas várias obras, a saber: Estação Elevatória de Rosas, barragem de Cachoeira, túnel de ligação entre os reservatórios de Cachoeira e Embu-Guaçu e canais de aproximação à estação elevatória e de restituição após o túnel.

O Sistema Rosas foi concebido para atender às se guintes finalidades:

STIN-029-ALN-DVP/75

A Jaho

SECRETARIA DE OBRAS E DO MEIO AMBIENTE



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua do Riachuelo N.º 115 - 4.º Andar - Telefone: 239-4911 - SAG - fls. 2 -

- Reversão de uma descarga de 4,7 m³/s, regula rizada no reservatório de Rosas, para a bacia do Guarapiran ga, a fim de reforçar o denominado Sistema Produtor Guarapiranga, atualmente um dos principais responsáveis pelo abaste cimento de água da RMSP.

- Controle de cheias na bacia do Guarapiranga, permitindo uma atenuação das restrições operacionais do reservatório de mesmo nome.
- Acrescimo da descarga regularizada na bacia do Guarapiranga, devido a eventual diminuição dos volumes de espera e a implantação dos reservatórios de Embu-Guaçu e Santa Rita.
- Controle de cheias, no trecho superior do rio Juquiã.

A implantação do Sistema Rosas foi concebida de forma a garantir o seu futuro aproveitamento, quer como par te integrante do Sistema Alto Juquiã, previsto no Plano Diretor de Suprimento de Água Potável da RMSP, elaborado pela SABESP em 1976, quer do denominado Sistema Juquiã/São Lourenço, previsto no Plano de Obras do Aproveitamento dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Juquiã, elaborado pelo DAEE, em 1981, permitindo um aumento gradual da descarga total regularizada para aproximadamente 20 m³/s, atendendo aos dois planos diretores citados.

As obras, que fazem parte deste sistema, apresentam as seguintes características principais:

a) - Reservatório do rio Juquiã com volume to tal de 258,6 x 10⁶ m³, formado pela barragem JR, homogênea de terra, com 34 m de altura e 175 m de comprimento e por 3 di ques de fuga com comprimento total de 420m. Junto à barragem foi previsto um vertedouro de superfície para permitir o es coamento das enchentes e uma estrutura de derivação que garan te uma descarga mínima para jusante.

STIN-029-ALN-DVP/75

1 %



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua do Riachuelo N.º 115 - 4.º Andar - Telefone: 239-4911 - SÃO

- fls. 3 -

b) - Reservatório de Embu-Guaçu com volume, to tal de 58,3 x 10 m³, formado pela barragem EG, homogênea de terra, com 28 m de altura e 510 m de comprimento e por 4 di ques de fuga com comprimento total de 520 m. Junto à barragem foi previsto um vertedouro de superfície para permitir o es coamento das enchentes e uma estrutura de derivação que permite a transferência das águas do sistema, para o reservatório de Guarapiranga.

- c) Reservatório de Santa Rita com volume to tal de 43,5 x 10⁶m³, formado pela barragem SR, homogênea de terra, com 34 m de altura e 590 m de comprimento. Junto à barragem foi previsto um vertedouro de superfície para permitir o escoamento das enchentes e uma estrutura de derivação, com tomada d'água seletiva.
- d) Reservatório do córrego das Cachoeiras com volume total de 18,9 x 10⁶ m³, formado pela barragem CH, homo gênea de terra, com 42 m de altura e 110 m de comprimento e por um dique de fuga de 110 m de comprimento. Em outro ponto de fuga, foi previsto um vertedouro para permitir o escoamento das enchentes.
- e) Estação Elevatória de Rosas, situada num dos braços do reservatório de Rosas, com capacidade instalada inicial de 3 bombas de 2,5 m³/s e previsão futura de 1 bomba de 2,5 m³/s numa segunda etapa e 3 bombas de 5 m³/s na etapa final. A água bombeada do reservatório de Rosas serã conduzida atravês de um conduto forçado de 3,00 m de diâmetro e cerca de 200 m de comprimento ao reservatório do córrego das Cachoeiras.
- f) Obras de Ligação Cachoeira/Embu-Guaçu constituídas basicamente por um tunel de transposição do tipo fereradura, com 1.000 m de comprimento e um canal de restituição de seção trapezoidal, com largura média de 6,0 m, situados nas proximidades do divisor de águas entre as bacias dos rios Juquiã e Guarapiranga, que terão por finalidade a condução da águas do reservatório do corrego das Cachoeiras para o Guarapiranga.

STIN-029-ALN-DVP/75



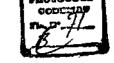
SECRETARIA DE OBRAS E DO MEIO AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua do Riachuelo N.º 115 - 4.º Andar - Telefone: 239-4911 - SÃO PAULO

- fls. 4 -

2 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS



O Consorcio Engenharia ELC-Eletroconsult Ltda/ Hidroconsult S/A, foi encarregado dos seguintes trabalhos:

- Subcontratação e Acompanhamento Técnico dos Serviços de Campo (Topografia e Geotecnia).
- Elaboração do Projeto Bâsico das Obras Civis e dos Equipamentos Eletromecânicos do conjunto de Obras do Sistema Rosas.
- Elaboração dos Documentos de Concorrência, para as obras civis e para os Equipamentos Eletromecânicos de cada uma das obras do Sistema Rosas.

Os principais tópicos abordados, para atender aos objetivos acima citados, foram desenvolvidos segundo as etapas a seguir discriminadas:

- Coleta, análise e avaliação dos dados e es tudos existentes;
 - programação dos serviços de campo;
 - acompanhamento dos serviços de campo;
 - elaboração de estudos hidrológicos;
 - estudos geológicos;
 - elaboração do projeto básico das obras civis;
 - elaboração do projeto básico dos equipamentos eletromecânicos;
 - estudos relativos ao meio-ambiente;
 - elaboração de projeto de infraestrutura;
 - definição das etapas construtivas;
 - elaboração das quantidades físicas das obras, estimativa de preços unitários e preços glo
 bais:

Court .

). Sec. (



SECRETARIA DE ÓBRAS E DO MEIO AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua do Riachuelo N.º 115 - 4.º Andar - Telefone: 239-4911 - SÃO PAULO

- fls. 05 -

vazão de projeto de 0,5 m²/s, mueda bruta nominal de 24,5 m e duas turbinas Francis de eixo horizontal com espiral completa de 1.000 kW de potência nominal unitâ ria.

- Usina 3-2 Localizada no local da barragem 3-2 do reservatório Jusuiã, soi estudada com uma vazão de projeto de 23,0 m²/s, queda bruta nominal de 7,5 m e quas turbinas de fluxo axial do tipo tubo, acoplada a grupo assincrono de regulação simples com 040 kM de potência nominal unitária.
- Usina C-5 Localizada entre os reservatórios de São Lou rencinho e de meia encosta (harracem C-4), foi estudada para ser implantada em várias etapas, sendo a primeira delas prevista para a vazão de projeto de 72,3 m³/s, que da bruta nominal de 23,5 m e duas turbinas do tipo hálice de fluxo axial e eixo vertical com 10.100 h²⁷ de potência nominal unitária.

Atestamos, outrossim, que os serviços foram entregues dentro das especificações e prazos preestabelecidos.

São Paulo, 30 de Agentho de 1932.

OSWALDO YAZBEK

SUPERINTENDENTE

DAS/ft

WW



GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO CIA. DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO MATO GROSSO - CODEMAT

PROPOSTA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA

PROGRAMA INTEGRADO DO PANTANAL MATOGROSSENSE

CARTA-CONVITE Nº 08/94

05/07/94



1. HABILITAÇÃO





1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA





1.1.1. ÚLTIMA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA



MACIONAL

S.A.CRÉDITO IMOBILIÁRIO

C.G.C. nº 17 810,334/0001-23

Carsa Patente nº 4454314/83 da Bonco Cenoral do Brasil PARECER DOS AUDITORES

Sede Sacol. Rua Espfisto Santo, 605 - 89 anger - Belo Horizonte-MG

Binos, Sis, Okimoles da Macional S. A. — Crédito Importióno — Belo Horusonie MG

Examination on bilances an accurate a particular and a complete an instruction of 1984 a 1993 a sa respectives improved of resultances of factorial processes across serior of 1984 a 1993, or resultances of serior particular and accurate of the serior of 1984 a 1993, or resultances of serior particular and accurate of the serior partic

ROBERTO OREYFUSS & CIA S/C CRC, SP. 2180-"S"-MG

Bara Horizonta, 11 op green de 1985.

Marco Aurábu Grout Macrel Contagor CRC RJ, 16513-9-757-MG

ERGON S/A - SERVICOS IECNICOS — COCIMPI Nº 17.388.431/0001-03
AVISO AO ACIONISTAS — ERGON S/A - SERVICOS TECNICOS
covio cos invis ocernitos, nos termos do ort. 138 da La 18.464 de 18-12-76,
que se astermom o disposição dos mesmos e demais interescodos, em sua
acid Social D Av. Antealo Cortes, 7445, B. Ha., se regimente decumentos. To
relationar da Administração - 3 Bolonco que de democrátição do resultado.
32 acome das democráticos de 1923.

4.723 - T. 393.932 - XX

VELLOSO S/A - COM, E IND. OBARICAS - CGCIMPI N.* 17.179.805/0001-07
AYISO AO ACCIONATAS - VELLOSO S/A COMERCIO E IMPUSTRIAS GRAFICAS
virs dos intru accentrio, nos terpora de art. 13 de cle 18' 6.404 de 18-12-74,
gue se espontrom à d'aporcée dos mesmes e demos interessodos, en sed
ade Socol à d'A. Anterior Certos, 7445, E Mile, ao segurites documentos li
relations do Administração 12 Balance great e demonstração de resultados
31 capus dos demonstrações limenseuros libratorios de 1985 4.724 - 1. <u>393.933 - xx</u>

SNF - PARTICIPAÇÕES S/A GOÇIMFI M.* 21740 449/9091-37 AVISO AO ACIONISTAS SNF - PARTICIPAÇÕES 5/A gue se entrettom à discouscho des mesmos e demos interessades, em suo Sade Social o A Antonio Collega, 7445, B. His, os requires documentos d'information à discouscho des mesmos e demos interessades, em suo Sade Social o A Antonio Collega, 7445, B. His, os requires documentos d'information de Administración J. Biologico guid a demositración de resultados Bacellos des demostracións de la financiania. Sel informações, 2 de Autorio de Allega de Social Social Recursos de Sel Social S

4.725 - 1. 393.934 - XX

C.G.C. N.F. M. 70.260.600/0001-01

4,890

394.143 -

MOTURAISA — NOTES E TURBORO MINAS CERAIS SIA

COMPET 764 391 MONES

ACCOMPET 764 391 MONES

CONTRIBUTE SECRETAL PROFESTATION

CONTRIBUTE SECRE

4.785 - T. 394.000- XX

ARAPUIM - AGROPECUARIA E INDUSTRIAL B/A

ARAPUINI — AGROPECULARIA E INDUSTRIAL BIA

CGCANF 25 172 891 0001-69

ASSTRIBUTIA GERAL ORIGINARIA — CONVOCAÇÃO

Cam convictédos de Sanàvire Actionista de Anquera — Norvocação

Cam convictédos de Sanàvire Actionista de Anquera — Norvocação

Cam convictédos de Sanàvire Actionista de Anquera — Norvocação

car na Avenda Duting Sanavire, no 200-7, em Montes Claros - Mic., no de 30

atur de 1903, la 200 knovel horizo para distribution sobre no 30

atur de 1903, la 200 knovel horizo para distribution de Primoritario de Primoritario de 1900 knovel no 1900 para de 1

CGC/MF 21,706 ASSEMBLEIA GERAL ORG ASSEMBLEA GERAL ORDANARIA — CONVOCAÇÃO

Fican convegado y sometica Adoption for a proportion billion SIA, a se estirition on Associa y sometica Adoption su de graperoulino billion SIA, a se estifican on Associa y sometica de grapero de gr

....

LAMINO INITION AND ADDRESS AND

4.818 - 1. 394.058 - XXX

COMPANIES SIDERORGICA DE MINAS GERAIS — COSIMIO C.G.C. 18.062.521/0001-70

RETIFICAÇÃO

Na publicação de sua Conviçação da AGE do dia 25 de Março de 1985, publicada necia Orgão nes dias 15-19-20 de mairos de 1985. Ondo se Mi-25 tvinte e doia); Lesesa 25 tvinte a cincol. Para presante lei fiscas esta retificação.

4.820 + T. 394.060 - X

EXTRAVIO: Comunico que (oi extraviado o fixo de registro de ampregados nº 01 do Sr. Jeury Domingos Para, produtor rural, catigante na Ferenda Castatinha — mun, de Casas-MG., contando o mesmo 10 (dez) empregados registrados.

4.844 - T. 394.089 - X

FLORESTA TABIS CLUBE ASSERBLĒJA GARAL ALHANIGSO

Ficas convidados os ecolos do Floresta Tenis Clube, po-ra-assembléta geral ordinário, a realizar-as no dis 31 de março de 1985, sis19,30 horas, en priseire convocaçõe, as sua ede á rua (Pá 140, de acordo coa ca artigos 24 e 24 do -copitulo 7 do Satatuto. Assuntos: Armie. a.) José Batista Leite- Fresidente do Conselho Superior

4.809 · T. 394.041 - X

HOTEL ESTANCIA DE JACULTINITA E/A COCAME 21/A29-517/0001 OS ACIAMON JOSPONICIO NOS ANVES AND ACCIONETTAS ACIAMON JOSPONICIO NOS ENCINCIONES EN LOS ANVES ANVEN ANVES ANV

4.873 - 1. 394,125 - XXX

DE ACAIGO COM DESCRIPTION FISCAL

DE ACAIGO COM PROPERTO PER CANADO DE ACAIGO COMPANDO DE PROPERTO DE ACAIGO COMPANDO DE PER CANADO DE PERACODO DE PERACODO

4.841 • T. 394,086

TRANSPORTADORA CAVAN S/A CGC-MF 18.556.992/0001-64

4.807 - T. 394.036 -

NOVA PONTE S/A EMPREENDIMENTOS RURAIS

RELATÓRIO DA DIRETORIA

Sentrores Actionistes,
De secució com es disprepoles tegans é estatutárias, tamos o prazer de submeter à concellecto des Sentrores Aconstrates Balanço Patriangnital imperatió est 31 de dispetibleo de 1994, bem estem es Demonstrações Francesias, A

Diretoria poloce-se à disposição dos Senhores Acionistas, esclaracimentos que evanualimente caracieros necessirios Piore Porta, 07 de Abril de 1985. A DERETORIA

| | BALARCO PATRIMONIAL | |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOTAL OC ATIVO | ### A | 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1944 347 1944 2597 1947 1977 1947 1481 1958 3297 |
| DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO | Safabr en 11.12.87 | LUCROS TOFAL 229 (221) 13 (256 166 166 167 167 167 167 167 167 167 16 |

NOTAS EXPLICATIVAS

IS PRÁTICAS CONTÁBEIS para classificação dos almos e passivos circulantes á da 360 elles. Paramentes á registrada palo custo da aquisição a configida (none-- O prezo para o - O Athro Peen

O Atho Pescamente e repostato pero custo de statas edmitides pela lagorizados do color de statas edmitides pela lagorizados de sociados de secundos de statas edmitides pela lagorizado de lagorizados de Randa está provisionado pela valor bruto, a quel englebe a purcial carrespondente aos incentivos fiscais.

4.670 a) BENEDITO PEREIRA DOS SANTOS DIRETOR

o marinho martins severino Diretor

al ORIVALDO RODRIGUES GATTO Tícnico em Contabilidado CROSP "S" MG 64538

4.816 - <u>T. 394.101</u> -

CGC n917:276:138/000142

ENGESOLO - ENGENHARIA DE SOLOS LIMITADA

AYA DE TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE FOR AÇÕES E OUTRAS DELIBERAÇÕES Company and Maria Company (1986) and 1997 and 1997 and 1997 and 1998 and 1997 and 1998 and 19

Activité de regire de l'activité de l'activi

USEMMARIA DE SOLOS LIMITADA CCC nº 17.276.138000

FORD ACCES E OUTRAS DELIGERACOES

CODO de mandados, § 327. A Directora returnata documentamente sima nº 10 por considera de mandados, § 327. A Directora returnata documentamente sima nº 10 por considera de mandados, § 327. A Directora returnata documentamente sima nº 10 por considera de la compania del la compania de la compania del la compania de la compania

Adjusted to the control of the contr

10th Fragmento de Olevina, Circular Dick.
Cartalar Ribeler. List Ajdo de Freiller OAI
Aprilade, lei Edition I. Cartellio.

Nez-eucestin Sis accounts the Marketin
na Geres CERT IDAO - Cartellio.
Ribeler a número apossos metodocamento. beste Company of Estate de 14 Estate (15, pages et 15, set et en en en Cosa Pachaco -- Secretario Garat

4.853 - <u>7. 394-114 - x</u>



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GENATS AVENIDA SANTOS DUMONT. 372/380 — BELO HORIZONTE

CERTIDÃO



••••••••••••



Carlos, del Puedocusto-unes, - Estino, DE Tipuedo del Pro E Puedos Grando del Mario Mario

PROPERTY MENORS I CONSTRUCTOR CONTRACTOR

compacts Der PRECOS IV 00004 - A Phylithiate Benzeller auf der State of the Control of the Contr

CANTAG DE MAC

270.474 s.D. 1

Particulares |

270 144 - D II

CASA DESAUDE SANTA CLARA S/A EDITAL E AVISO

ica de espécie soci

20204-112

B mile 40 "

de Sedano

an Charles de de Mais

MGS

ENGESOLO ENGENRANIA S/A

CERTIFICO O REGISTRO CO

1260/31

\$15,064 - 0 - 400E

VELLORO BIA - CONFATON E ACUETRAS CAMANIO IL VINDONIA CAMANIO IL VINDONIA CAMANIO A MICONDO SE CONTROL DE CONT

@ TELEMIG

WHOTENS DAS CORNECACOES

WHOTENS DAS CORNECACOES

TOWARD OF BASED OF STYCHOLOGY

BY STATE OF THE STATE OF STATE



220.584 · D - 300

NIMESTERNO DAS COMUNICAÇÕES

NIMESTERNO DAS COMUNICAÇÕES

100 DE 11 FIGURE DO

100 DE 11 FIGU



Processo Se attificación precións processo Se attificación processo Se attificación precións a constituento verso de constituento se actifican a constituento se actifican a constituento se aparelhos, ponido - 3, a que se refere o Anose i do seferido pido - 3, a que se refere o Anose i do seferido pido - 3, a que se refere o Anose i do seferido pido - 3, a que se refere o Anose i do seferido pido. Dr. Soberta Fails de Medestos Diretos de Artulaos Numanos

Ny cap f justs Constrict de Canada de Maine Carata terre pública que fai separiredo seb e ed 7,214, ou 17,81,94, e decembro de electrició de cartia, es CLA OLADALDES S SIMB CO CONTROL DE RINGO CENTRO CENTR

COMPANDIA DE AMENZÊM E ESTADO DO ESTADO DE RIMAS ÉMACES -

CASCOCI LACUADRO INTERNO DE ADMIEDAMENTO: SACIA OFICIAL (AMEZO IS CANTADO OFICIAIS PARA ASPALIDAMENTO E SERVIÇOS FARA ASPALIDAMENTO E SERVIÇOS FARA ASPALIDAMENTO DE SERVIÇOS FARA ASPALIDAMENTO DE SERVIÇOS FARA ASPALIDAMENTO DE SERVIÇOS PARA ASPALID

2.3 - Probutes aconditionades on estams. Letter to the state of the st 4.101

3.1 - Proc 171gp, cofd humificides a slapedm on plans.

3.1 - Retunderies da COMAL ILMA, 522 (Frequemo officiale de standarde a sweetles de 6 all el 12 all

GANGERIO DE NOTAS

RURENDIAS IN -/ 4 VES

CONTRADA O CENTRA CONTRADA

CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA

CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRADA CONTRAD

A fire organization of the second of the sec

<u>f gulusana</u>. O 1050 duc infesios. PS

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

2/94

COURT COM PRODUCT SCORE MAD COMM

the tende de stranger de la vecation de la vecation

MINAS CERAIS — Porte I

ECHNIC DO ESTADIDO DA ASCOLUÇÃO CUMUTANA E JASENICAVINERIO SECURIVA DE PRINCEMENTO — ANCIDEN CHICAGO —
21-11-19, 1 AMERICAÇÃO COMANIGATA D ECHNOLOGIAS PRO3-4-190 DE ALIVOROMA DA COURSE — BALLOGIA CHICA, amfree la peritarios, con adregão por tompo undiferminado, con
ando do Peritarios de Defendencia, amacipia de Saltivación
comercia de Sal assas. Con dipletant de baseficiator a cananiante abronçado, amo distalação de care, assos, sectionalidade,
conformações, amo distalação de care, assos, sectionalidade,
conformações, amo distalação de care, assos, sectionalidade,
conformações peritario asplica Assassiple to Garia, incretoria de Grandos Pissoul, a seu aperituació peritario,
con con de assayação de actualor, no bota prasectorices, serio destaudos a Salace estad de ou mento giaserá
registarios do COSOLIO MACIONA. DE SERVIÇO SECULA.

2-7559-2

247559+z

2-0750-72

ECTIMATO DO ESTATUTO DA DIREZANÇÃO LOS CULTUS HOMO-POVAÇ

LETIMAS SE UNDOJANDIA — UNDOJANDIA—DO que uma com finale

LEGIMAS SE UNDOJANDIA — UNDOJANDIA—DO que uma com finale

LEGIMAS SE UNDOJANDIA — PRESENTANTO DO VAÍO

LA SENTINA LUMBAS. REJELEMBE SE CAMBRILLOS ANTE MONTANTO

PER SENTINA LEGIMAS SENTINA DO LA TRANSPORTA POR

PENALIZANO, COM directoria constituida de Presionante. Por

PENALIZANO, COM directoria constituida de Presionante. Por

PENALIZANO. EN SENTINATOR. EN SE TERROSANITAD E DE

LAPORES.

247058-K

REPORTA DOS ETTATITOS DO CENTRO CONTRIBATIO DE MIRAMALA, NO 1986 NO. Le Assemblias Grais Turne Larent la cultura de la Caractalia del Caractalia de la Caractalia del Caractalia del Caractalia de la Caractalia del Caractalia

September 19 Septe

2 47655-K

IL FILIT I. 2.7%55-F.

DEMENDO OS STATUTO DA ADSTILLAÇÃO CONNITIRALA, ROS-COLTURA
ROSTICO DE MILITO DE PLOTES E ADACCALLAS.—Bado providor la

LOS COLTURA DE ROSTICO DE PLOTES E ADACCALLAS.—Bado providor la

LOS COLTURA DE ROSTICO DE PLOTES E CONTROLOGICO DE

LOS COLTURA DE LOS COLTURA DE LOS COLTURA DE

LOS COLTURA DE LOS COLTURA DE LOS COLTURA DE

LOS COLTURA DE LOS COLTURADOS. DE LOS COLTURA DE

LOS COLTURA DE LOS COLTURADOS. DE

LOS CONTROLOGICO DE

EXTRORO DO ESTATUPO DA CAITA ENCRARA MAÑA SILVA-LACAS SIDE E FORM DE MUNICIPIO DE CHERACAS COMMICA-SO MEZION MINIS enveçaco a pense indetarmanente, firmilosa-dor previar assantação asse almano carentese, contributa-para o funciamento pértames a relativo da secolis-a estatute, so sera reférendo mediente a aprovegão de fessesbida Certil, igualizatorição precidente, secu-tário, taxonivers e comacilar frient, rodo no precidente representar a extindiga sulva, paratra, potenta a 7/3 con exerces em adembidas Goral, Sum bema se revercersia os fusore de instituciono conquera do munici-pire. De séctos não respondas pajas abrigações sociata, 2-4375-58.

firm locali. See C. 170a, commics a alter ; to de seu enderege para a Prage Minerre, 17 Lo-ja 106 marro Prof. F. Pares [barasa.GZP. 17.400000

EXTRATO DE COMÉRIO DE COMPRACIO DATE A ASSICIACIÓN DE PAIS E AMPIGE DO EXCENCIMA E O SERVICO ATRIBIEN DE ATA, E EXCUNO-SALO DEMICIÉN DE CRAMPAS CAMPONAMEZOMANO PAIS DAME DE COMPRACIONAD DEMANA CAS UNIDERS O SERVICO DE ADA E EXCENTIDO A TITANO DE COMPAO, PARA PRISSE E APRIC E ACRESAÇÃO COMPRETA PORTO PARA O SAMA. VINDECIDA COLOSIANA A SIGNADA.

₹47930+¥

JABINA B.A. ACCIONA E BLCOOK - COCKES 47 19 230 7390001-15 MISSO ACCI ACCESTRALIZA Albana sa a desposação son financima, 19 3000 2014-15 PASSO Tacanda Samila Citica, em historia se a Dando de Minda debas son dispersados à que ta certima to Ariajo 723. De 15 mm² 8 SUPE, relativos as securidos possible propriedos de que ta certima to Ariajo 723. De 15 mm² 8 SUPE, relativos as securidos possible propriedos de con 2011-1670 Misson publica 10 mm como de 1600 acual facilidad institui-747-411-D 1015

tolker vian, horeit tidnoch bete Bre. 317-51-01 Cooler vian, boreit tidnoch bete Bre. 317-51-01 an 27/51/94-mbs. Freezis s/gazza de sais Ge-ralde Durrie Filha, & R.B.Rie, 817-34.Tera-Be-tinado.

Citto AURILO DE CAMPALSO VALLE Diretor Caral em exercício.

247 Min g .

14141 2 3

24F 347 D #

1295363

247185 D - T

MOS DE SANTO

22 + 23 gpc oc 2 Facel O Do

241 024 10 .

24F 090 - D T

247 166 - D II

E Presidente do Associação Comunitaria fonça Joses Pilo-Pacasa, no usa de suas aprimatigas, canseas Carlos na Amp-curso do participância de Mandades "para participador de lonção do osociatorias productor na sene primarios o "intensa na Entheturão des Aprez.175, de 20 de ente de corrente com no marázio (des, es libra, des Distantes), de grans de 1985, apostas Distantes de Grans de 1985, apostas Distantes de Carlos de Carl

STRATE BO EXTAINTO DA SEDOCIAÇÃO ORA-MERIE DEMA MERIÇA Fundada se Di 4s mayra de 1884, entideda civil, vos fure lucrativos, cos esde a force se Dos Especaçuello, fen por final (dada masisty especarie) y educacionalmento trianças de tore n dese mone a gestantes. Constituirdes des 19 a 21 seconta, 19 a 25 sepoura, Constituirdes des 19 a 21 seconta, 19 a 25 sepoura, Constituirdes des cos 3 sectores efectivos y tride suplentes. No tamb de discolo da inscituição, ou bobos renamenostas panascês à stat.complexes registro, se C.F.S.S. — Prevista Sanders Marco (1914 Billa.

20770-K

207

PRO ARVORE EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS SIA STOCK ON THE PROPERTY OF THE P Como o Boriso.
Como o Boriso.
Ostratorio diversa.
REMLENDE A LONG.
Reborto Boriso.
PERIANIZATE
trivimi mosir a Cut
imatazano Terrari. 2.012,475 583 337 -143000 (27) Firmondores, Cred. O.
Fothe Pigt a Ensurges.
Othio Tribunation Captas Sizzal

Res Car Mirrie Cap. R

Reserva Logal

Proparce Abunicadas

TOTAL DO PARISINO

347716-x

RIBERRO FONSECA LACTICIMIOS S.A. JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CERTIFICO O REDISTRIO. É DE : 69/06/94 SOB O NÚMERO

DELID COTA P 100 POD SECRETARIO DETAL

4904

247 663 - 0 - 3

24747E-R

247474-1 3 ďi" SES SES (0 ods**Sil**ires Iszaucs de l 12 Pabero E SULFUROSO MA

COMPANHA MATER IS SUF INFOCUSION (CO INFOCUSION AND A TO TO COMPANHA MATER TO TO THE AT A TO CASE OF THE A Secretario Passociatado Control Del Collegio de Presidente de Carlos Garrio Vice-Presidente Administração, os seguilifeis membrora aj Pris Gonçanes Gosses, oj Vice-Presidentes Carlos Marcos Anthonio Societa Riberio 3 Para Europea de Trolago de Secretario de Secretario

Caridad Parkit E-0-1010 De 110 Tas Space P of South Annual Property of the Control of



do Estado de

Strial

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS Certidao Simplificada

Sistema Nacional de Registro do Comercio

Born Harizon Certificamos que as informacoes abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial

Nome Comercial : ENGESOLO ENGENHARIA S/A#

Nirc Sede : 3130000481-3#

Data do Registro do Ato Constitutivo: 05/02/85#

CGC/MF: 17.376.138/0001-92# Prazo de Duracao : Indeterminado# Endereco : R ALCOBACA*1210#

Cep: 31250 **BELO HORIZONTE#**

Principais Atividades :

SERVICO DE GEODESIA GEOLOGIA PROSPECCAO ADMINISTRACAO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS

AEROFOTOGRAMETRICOS ESTUDO DEMARCACAO DO SOLO#

Capital Social : 2.216.800.000,00# Inicio da Atividade : 13/03/69#

Numero e Data do ultimo registro: 1285363 09/06/94#

Microempresa : Nao#

Socios/Diretores

JOAO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA# 416.093.360,00# 03/01/97 RICARDO CORREA DE ALMEIDA# 48.769.600,00# 03/01/97

RLMG S/A PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS#

ROBERTO AUGUSTO BARBOSA CAMPOS#

1.005.318.800,00#

746.618.240,00# 03/01/97

DIRETOR#

DIRETOR#

DIRETOR#

Filial(is) 31900548521 R LEIRIA*931#

BELO HORIZONTE#

Bairro : SAO FRANCISCO#

O REFERIDO E VERDADE, DOU FE. JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS, EM BELO HORIZONTE, 93/06/94/MARIA MADALENA DE ALMEIDA, WOOMMOND, GERENTE DA DIVISAO DE REGISTRO E AMOUIVAMENTO, POR

CELIO COTA PACHECO, SECRETARIO-GERAL.#







1.2. REGULARIDADE FISCAL



ENGESOLO Bulling



1.2.1. CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC





NOVACAP

CGC 00037457/0001-70

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL DE HABILITACAO DE FIRMAS C.R.C. CRC No. 0304/86 Pag.: 01/02

•

Validade ate 07/02/95 ---R004

Denominação Social

ENGESOLO ENGENHARIA S/A

SOCIEDADE ANÓNIMA

Natureza Juridica

Sede ou Endereco Profissional

Capital Integralizado

RUA ALCOBAÇA N. 1,210 SÃO FRANCISCO BELO HORIZONTE-NS

CR\$ 510.000.000,00

Ramo de Atividade

MP 3"

Prestação de serviços de engenharia civil, abrangendo esta aselaboração de estudos e projetos, a assistência e consultoria, a supervisão e o controle de obras, sendagens, levantamentos topográficos e sameamento; a elaboração de programas e outras atividades contidas no contrato social.

CSC No.

17.376.138/0001-92

Registro Profissional CREA-DF: 2.065/RF

CREA-NG: 4221

Representantes Legais

JOÃO JUSÉ F. DE OLIVEIRA

RICARDO CORREA DE ALMEIDA

ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS

Responsaveis Tecnicos

ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS - ENG. MINAS/MET/CIVIL 000003982/ -MG (DIR.)
RICARDO CORREA DE ALMEIDA - ENG. CIVIL 000010984/ -MG ()
JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA - ENG. CIVIL 000011604/ -MG (DIR.)
JULIO C. DE CARVALHO - ENG. CIVIL 000023215/ -MG (CLT)
CARLOS LEANDRO STOLLVAZ - ENG. ELETRICISTA 000050214/ -MG ()

[] Filial

[X] Escritorio

[X] Procurador

CARLOS ODILIO MELO VIEIRA

Endereco

SCS Q. 03, BL. "A", ED. PLANALTO, SALA 118 BRASTLIA-DF

Telefone

(061) 226-2923





NOVACAP

-CGC 00037457/0001-70

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL DE HABILITACAO DE FIRMAS C.R.C. CRC No. 0304/86 Pag.: 02/02

Validade ate 07/02/95 R004

Inscrição nos Grupos e Subgrupos de Atividades Codigo do RT Contribuinte com o acetvo GRUPO DI SUBSRUPO DI FEPROJETOS VIARIOS E URBANISTICOS 000003962/ -MG SRUPO 01 SUBSRUPO 02 - PROJETOS ARQUITETONICOS 000003962/ -MG GRUPO 01 SUBGRUPO 04 -* PROJETOS DE FUNDACOES OM- \406110000 GRUPO 01 SURGRUPO 05 - PROJETOS DE TERMAPLENASEM 000003962/ -MG Grupo di Subgrupo 06 - projetos de drenagen 000003962/ -MG SRUPO OS SUBSRUPO O7 - PROJETOS ESTRUTURAIS 000003962/ -146 Saupo di subsaupo de - projetos de instalacdes hidro-sanitarias 000003962/ -MG GRUPO DI SUBGRUPO 40-3 PROJETOS INSTINDICAERODES/ENERDIDAS PANICO 0000039627--KG SRUPO OI SUBSRUPO 12 - PROJETOS DE INSTALACOES ESPECIAIS (0000039627 **-**MG GRUPO OL SUBGRUPO 13 - PROJETOS DE COMUNICACOES VISUAL 000003762/ -MG ou 000011604/ -MG GRUPO OI SUBGRUPO 14 - ESPECIFICACOES 000003962/ -MG GRUPO OI SUBGRUPO 15 - ORCAMENTOS E CUISTOS 000003962/ -MG GRUPO 01 SUBGRUPO 18 - IMPACTO AMBIENTAL BRUPO 02 SUBGRUPO 01 -TOPOGRAFIA E CADASTRO 000003962/ -MG SRUPO 02 SUBGRUPO 02 - TECNOLOGIA DE SOLOS 000003962/ -MG au 000011604/ -MG GRUPO OS SUBGRUPO OS - TECNOLOGIA DE PAVINENTACA 000003962/ -MG ou 000011604/ -MG-SRUPO OZ SUBGRUPOLOA - TECNOLOGIA DE CONCRETÓ (000003962/ -MG ou 000011604/ -MG

CERTIFICO QUE A FIRMA SUPRA QUALIFICADA-SE ENCONTRA DEVIDAMENTE, INSCRITA NO REGISTRA CADASTRAL DE HADIL/VACAD

DE FIRMAS DA SECAL/NOVACAP, NOS TERMOS DA LEGISLACAD DE CADASTRAMENTO VIGENTE

Registro Cadastral realizado de acordo-com a Lei NOS 8.666/93, Artigos 27 ao 37.

Eng. CAparicto Gerretra Bastos
Serviço de Cadastro

BRASILIA-DF., 21 defevereirode 1.994.

Lightento/Pres

SECAL-SERVICO DE CADASTRO E LICITACAO



| | | | P89900 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| *** NOVACAP *** | | | CRC No. 030 |
| *** RELATORIO DE CLASSIF | ICACAO DE EMPRES | AS ·*** | Validade ate 07/02/95 |
| Denominacao Social | | | -\ / |
| ENGESOLO ENGENHARIA S/A | | | 1 1 CR\$ 510.000.000,00 |
| Sede ou Endereco Profissional | | | C6C No. |
| RUA ALCOBAÇA N. 1.210 | | IZONTE -M | |
| SRUPO 01 SUBGRUPO 01 - PROJETOS VIARIOS E URBANIST | | | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | | |
| 0555 000003962/ MS ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0561 000003962/ MG"ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0567 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ.VIA.E URBA PROJ.VIA.E URBA PROJ.VIA.E URBA | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 02 - PROJETOS ARGUITETONICOS | CATEGORIA "A" | | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | *************************************** | |
| 0541 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJETOS ARGUIT | | |
| 0563 000003962/ MS ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0572 000003962/ MS ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJETOS ARQUIT | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 04 - PROJETOS DE FUNDACOES | CATEGORIA "A" | | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | | |
| 0558 000003962/ MG ROBERTO AUSUSTO B. CAMPOS, 0558 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA 0618 000003962/ MG ROBERTO AUSUSTO B. CAMPOS 0618 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA 0621 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | 'PROJ. DE FUNDAC. PROJ. DE FUNDAC. PROJ. DE FUNDAC | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 05 - PROJETOS DE TERRAPLENAGEM | . CATEGORIA "A" | | |
| CONTRIBUINTES | atestados | ************************************** | |
| 0555 000003962/ M6 ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0561 000003962/ M6 ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0569 000003962/ M6 ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ.DE TERRAP. | | |
| GRUPO 01 SUBSRUPO 06 - PROJETOS DE DRENAGEM | CATEGORIA "A" | | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | | *************************************** |
| 0532 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0546 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0561 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0563 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0569 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ.DE DRENAG. PROJ.DE DRENAG. PROJ.DE DRENAG. | | |

PAGINA.: 001

| | | | | Fig. 5 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----|--------------------|
| *** NOVACAP *** | | | | CRC No. 030 (9) |
| *** RELATORIO DE CLASSI | | | | Validade ate 07/08 |
| 0618 000003762/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ.DE DA | renag. | | |
| 0618 000011604/ MG JDŽO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | | | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 07 - PROJETOS ESTRUTURAIS | | CATEGORIA | "A" | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | | | • |
| 0541 000003962/ NS ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0543 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. ESTI | OUTUR. | | |
| 0543 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. ESTI | NUTUR. | | |
| 0550 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. ESTI | SOLO | | |
| 0558 000003962/ NG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. ESTA | NITUR. | | |
| 0563 000003962/ NG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. ESTA | WTUR. | | |
| 0572 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. ESTE | אוועג. | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 08 - PROJETOS DE INSTALAÇÕES HI | DRO-SANITARIA | CATEGORIA | "A" | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | | | |
| 0541 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INS. I | IID.S. | | |
| 0543 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | | | | |
| 0550 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INS. H | IID.S. | | |
| 055B 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INS. A | IID.S. | | |
| 0561 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | | | | |
| 0563 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INS. F | IID.S. | | |
| 0567 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | | | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 09 - PROJETOS DE INSTALACOES EL | ETRICAS | CATEGORIA | "A" | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | | | |
| 0541 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INST. | ELE. | | |
| 0543 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ.INST. | ELE. | | |
| 0561 000003762/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INST. | ELE, | | |
| 0563 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INST. | ELE. | | |
| 0572 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INST. | ELE. | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 10 - PROJETOS INST.DE PROT C/IN | CEDIO E PANIC |) CATEGORIA | "A" | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | | | |
| 0543 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PR03_1_PR0 | .INC. | | |
| 0561 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ.I.PRO | . INC. | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 12 - PROJETOS DE INSTALAÇÕES ES | PECIAIS | CATEGORIA | "A" | |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS | | | |
| 0543 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | מאר ומפט | CCD | | |
| 2561 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | PROJ. INST | . ESP | | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 13 - PROJETOS DE COMUNICAÇÕES V | | | "A" | |
| CONTRIBUINTES | ATECTATOR | | · | *** |
| COLLIGITATION | ATESTADOS | | • | |

BOCINA D

PAGINA.: 002

| 1 | PB0700004 |
|---|-------------|
| İ | SODMEN'S |
| 1 | Ph. E. Z.L. |
| | 0 |

| | ************************************** |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| *** NOVACAP *** | CRC No. 0304/46 |
| *** RELATORIO DE CLASSIF | ICACAO DE EMPRESAS *** Validade ate 07/0 |
| 0557 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO 8. CAMPOS | PROJ.COM.VISUAL |
| 0567 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | |
| | PROJ.COM.VISUAL |
| 0618 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | PROJ.COM.VISUAL |
| GRUPO 01 SURGRUPO 14 - ESPECIFICACOES | CATEGORIA "A" |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS |
| 0541 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | ESPECIFICACIES |
| | ESPECIFICACCIES |
| GRUPO 01 SUBSRUPO 15 - ORCAMENTOS E CUSTOS | CATEGORIA "A" |
| CONTRIBUINTES | atestados |
| 0541 000003962/ MS ROBERTO AUGUSTO D. CAMPOS | ORCAN, E CUSTOS |
| | ORCAN. E CUSTOS |
| | |
| GRUPO 01 SUBGRUPO 18 - IMPACTO AMBIENTAL | CATEGORIA "A" |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS |
| 0625 000000000/ 00 00000000000 | IMPACTO AMBIENT |
| GRUPO O2 SUBGRUPO O1 - TOPOGRAFIA E CADASTRO | CATESORIA "A" |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS |
| 0532 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS , | Top. e cadastro |
| 0546 000003762/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | TOP. E CADASTRO |
| 0555 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | TOP. E CADASTRO |
| 0558 000009962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0563 000009962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | Top, e cadastro |
| 0563 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | TOP. E CADASTRO |
| GRUPO 02 SUBGRUPO 02 - TECNGLOGIA DE SOLOS | . CATEGORIA "A" |
| CONTRIBUINTES | atestados |
| 0546 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | TECNICL. DE SOLO |
| 0546 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | TECNOL. DE SOLO |
| 0581 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS | TECNOL. DE SOLO |
| 0581 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | TECNOL. DE SOLO |
| 0581 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0581 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA 0585 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 0585 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | tecnol. De solo |
| 0585 000011664/. MS JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | TECNOL. DE SOLO |
| GRUPO OZ SUBGRUPO O3 - TECNOLOGIA DE PAVIMENTACAO | CATEGORIA "A" |
| CONTRIBUINTES | ATESTADOS |
| 0579 000003962/ MS ROBERTO ALIGUSTO B. CAMPOS | TECNOL. DE PAY. |
| 0579 000011604/ MS JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | TOWN OF BALL |

PAGINA: 003

| * / | FICACAO DE EMPRESAS *** | CRC No. 0804/857 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| \ | | -/\ |
| : GRUPO 02 SUBGRUPO 04 - TECNOLOGÍA DE CONCRETO | CATEGORIA "A" | ! |
| CONTRIBUINTES | . ATESTADOS | (1) |
| : 0538 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS : 0538 000011604/ MG JOBO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | | : 4 8 |
| : 0575 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS : 0575 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | TECN. DE CONCRE | |
| 1 0579 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 1 0579 000011604/ MG JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | teon. De concre teon. De concre | 2 1 7 |
| 1 0581 000003962/ MG ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 1 0581 000011604/ MG JOŽO JOSÉ F. DE DLIVEIRA | teon. De concre teon. De concre | ! ! |
| 1 0585 0000039627 MS ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS 1 0585 0000116047 MS JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | teon. De concre teon. De concre | ¦ } |
| : 0607 000003962/ MS ROBERTO AUGUSTO B. CAMPOS : 0607 000011604/ MS JOÃO JOSÉ F. DE OLIVEIRA | tecn. De concre tecn. De concre | ! |

X-2X

i

ENGESOLO SULU



1.2.2. PROVA DE INSCRIÇÃO NO CGC

of all

| | MINISTÉRIO DA FAZENDA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL COORDENACAO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES ECONÓMICO-FISCAIS | VALIDO ATE 30/06 | 5/93 | MUMERO DE INSCRIÇÃO 17376138/0001-92 ATTVIDADE PRINCIPAL 55.52* |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| | OMPANHIA FECHADA | | | CPF DO RESPONSAVEL 163169756-00 |
| <u></u> | - BELD HORIZONTE | | VALIDA | DE PRURRUGIO |
| ENGESO | O SOCIAL/DENOMINAÇÃO COMERCIAL LO ENGENHARIA SA | • | ATE 30 | 1 06 / 19 4 4 |
| NOME DE FANTA | ASIA | | DELEG | SACIA DO RECEI NEUTHAL FM 1210 H2 T T: |
| RUA AL | COBACA | HUMERO 121 | O | ENTO |
| 31250 | SAO FRANCISCO | BELO H | ORIZONTE | UF MG |
| | RENDA-PESSOA JURIDICA X | PRODUTOS INDUSTRIALIZADO | IMPORTAÇÃ | LUBRIFICANTES E COMBUSTIVES |
| CIRCULAÇÃO DE MI | | MINERAIS NO F | AIS E | NERGIA ELETRICA SOBRE SERVIÇOS |
| (1 TA +) | VIDADES REGUE GADA. | APRE SENTE | FA SE DI | VERGENTE) R8909 |

ESTE CARTÃO COMPROVA A NACIONAL

ESTE CARTÃO COMPROVA A NACIONAL

NO CADASTRO GERAL DE CONTRIBUTIVACIONAL

Contacto de achado conformado, achado conformado, ainda que por aposição de la contributivado do Igc.

SECRETARIO DA RECEITA FEDERAL



RELATOR SANDRA MARIA FAROMI Proc: 10611-000680/91-83 Recte: OFTALBRAS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA Recda: IRF/TAN/MG

115,232

Proc: 10711-008084/90-60
Recte: PRTROLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Recda: IRE/PORTO/RJ

Proc: 10845-000698/93-93 Recte: TRANSROLL NAVEGAÇÃO S/A Recde: DRF/SANTOS/SP 116.347

RELATOR DIONE MARIA ANDRADE DA FONSECA Proc : 10845-000789/93-84 Recta: TRANSROLL NAVEGACAO S/A Recda: DRF/SANTOS/SP

DIA 16 DE JUNHO DE 1894, AS 09:00 HORAS

RECURSO -RELATOR JOAO HOLANDA COSTA

10814-009980/93-12 FUND. P.ANCHIETA CENTRO PAUL. DE RADIO TV EDUCATIVA ALE/AISP/SP

116,632

Proc: 10814-008990/93-76
Recte: FUND. P.ANCHIETA CENTRO PAUL. DE RADIO TV EDUCATIVA
Reode: ALF/AISP/SP

Proc: 10814-009189/93-13 Recte: FUND. P.ANCHIETA CENTRO PAUL. DE RADIO TV EDUCATIVA Recde: ALF/AISP/SP 116,538

116.544

Proc: 10814-009177/93-41 Recte: FUND. P.ANCHIETA CENTRO PAUL, DE RADIO TV EDUCATIVA Recda: ALF/AISP/SP

RECURSO - RELATOR DIONE MARIA ANDRADE DA FONERCA 115.456 Proc : 10845-008735/92-68 Recte: EMPRESA DE NAVEGACAO ALIANCA 5/A Recde: DRF/SANTOS/SP

DIA 16 DE JUNHO DE 1894. AS 12:00 HORAS

RECEIRGO

RELATOR JOAO HOLANDA COSTA Proc: 10845-008752/92-87 Recte: LACHMANN AGENCIAS HARITIMAS S/A Redda: DRY/SANTOS/SP

10845-008765/92-29 S/A MARITIMA EUROBRAS - ACENTE E CONISSARIA DRF/SANTOS/SP Proc :

Recte: Recda;

Proc: 10845-008758/92-28
Recte: WILSON SONS S/A COM, IND. E AGENCIA DE NAVEGACAO
Recda: DRF/SANTOS/SP Proc :

10283-005108/92-16 WILSON SONS S/A COM. IND. E AGENCIA DE NAVEGAÇÃO IRE/PORTO DE MANAUS/AM 115.596

AREOVALDO MARIANO TAVARES Chefe SEPAP

Nº 104 SEXTA-FEIRA, 3 JUN 1994

--atagaeti

COPERAT Z*_

(Of. no 10/94)

115,473

115.508

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL

Coordenação-Geral de Serviços Gerais

PROCESSO M*: 11080.004196/94-10 INTERESSADO: DAMP/RS e COLEURB-Coletivo Urbano Ltda.

Reconheço a inexigibilidade de licitação para a contratação de serviços de fornecimento de vales transporte para os servidores deste Ministério, na cidade de Pagaso Fundo/RS, no valor estimativo total de cr\$ 756.000,00 (setecantos a cinquenta e seis mil cruzeiros reais), correspondantes nesta data a 409,82 UNVs, com fundamento no "caput", art. 25 da Lei n° 8.656/93, atendido ao disposto no parágrafo único do art. 26 de mesmo diploma legal, tendo em vista o constante do presente processo, o qual foi submetido a exame da Douta Procuradoria da Fazenda Nacional, que emitiu parecer favorável.

A consideração do Senhor Coordenador-Geral de Serviços Gerais/SAG, para ratificação.

NELSON PORTO DA SILVA Delegado/DAMF/RS

Tendo em vista o constante do processo, e, para efeito do art. 26 da Lei nº 8.656/93 e art. 2º da Portaria SAG nº 025, de 22 de jameiro da 1991, ratifico a decisão de file. 30, do Delegado de Administração deste Ministério no Rio Grande do Sul.

Brazilia, 31 de maio de 1994

ARLINDO PERBIRA DA SILVA Coordenador-Geral de Serviços Gerais

(Of. no 118/94)

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

Coordenação-Geral do Sistema de Arrecadação

ATO DECLARATORIO NO 15, DE 31 DE MAIO DE 1994

O COORDENADOR-GERAL DO SISTEMA DE ARRECADAÇÃO, no uso do suas atribuições, e tendo em vista o disposto na Portaria SRY nº 734/94, declara:

Ficam prorrogados, até 30 de junho de 1995, os prazos de validade dos cartões CCC com vencimento em 30 de junho de 1994 e dos cartões vencidos em 30 de junho de 1993 e prorrogados até 30 de junho de 1994 pelo AD/SRF/CVIEC/N* 05, de 09/06/93.

JOSÉ ALVES DA FONSECA

(Of. nº 135/94)

Superintendência Regional da Receita Federal 8º Região Fiscal

Inspetoria da Receita Federal de São Paulo

ATO DECLARATÓRIO NO 11, DE 24 DE MAIO DE 1994

O Inspetor da Receita Federal de São Paula, confora-competência conferida pela. Portaria G/0800/009 de subdelegação de



CARTORIO FERRAZ . OFICIO DE NOTAS WUA GOIAS, 10% - D. HTE. | 1994 | WUL 7, 1 Conferida e agnada conforme è documento apresentido



1.2.3. PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DA PREFEITURA MUNICIPAL

Kok in



| The state of the s |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| THE THE PERSON OF THE PERSON O |
| |
| |
| |
| |
| |
| 20 NATE |
| 300048 300048 300048 300048 |
| HORIZON 12ACA0 177/12/20 130/1004 195 130/1004 195 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/1004 100/10 |
| ACACACACACACACACACACACACACACACACACACAC |
| |
| ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| ARA IOCAL ARA IOCAL 3942 13703/6 13703/6 SMOCAL SER EXECTOR AUTHOR AUT |
| 3ELO 10CA 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10 |
| A 10CA 13/42 39/42 SOB N |
| CENCA PARA LOC ZC3 394 ZC3 39 |
| |
| CONTRIBUTION DEVISES OF THE PROPERTY OF THE PR |
| RA ZC3 RE RA ZC3 |
| |
| S. S |
| DE LICENCA PARA LOCA DE LICENCA PARA LOCA SA ZC3 3942 SA ZC3 13/42 SA TRANCISCO S |
| |
| A SECTION OF THE SECT |
| |
| |
| ALVA MENTAL PROPERTY OF THE PR |
| |
| 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一 |
| THE POST OF THE PO |
| AND THE PROPERTY OF THE PROPER |
| MUSE SOLO ON THE |
| ACCOUNTY TO SEE THE SE |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| _ |
| |



| PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HO SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - DEPARTAMENTO DE RENI FICHA DE INSCRIÇÃO CADAS | DAS MOSILIARIAS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| | A ALTERAÇÃO AREA ÚTIL 0/11/86 3942 ATIV. 3 — DATA INÍCIO |
| NOME OU RAZÃO SOCIAL ENGESOLO ENGENHARIA S/A ENDEREÇO. RUA ALCOBACA SAO FRANCISCO | 1.210 |
| CONSULTORIA TECNICA E PROJETOS DE CONS TOPOGRAFIA | CARTORIO FERMAL |
| ESTA INSCRIÇÃO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DA REGULARIDADE DA S PERANTE A LEI DE USO É OCUPAÇÃO DO SOLO. | OFICE 187 # 10 10 10 |
| · · | 6 Georgeanto Spreaman |

WK &



1.2.4. CERTIDÃO DE QUITAÇÃO COM A FAZENDA MUNICIPAL

XX of

| | ETURA MUNICIPAL BELO HORIZONTE | CERTIDÃO DE QUIT | AÇÃO PLENA | TIPO PROCESSO EX DV |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | O ENGENHARIA | S/A****** | ***** | ******* |
| RUA ALC | | RUA LEIRIA 93 | 1****** | ************************************** |
| | · · · - | *** | | |
| | , | *** | | |
| | | <u>***</u> _ | | |
| | - | ** | * | |
| <u> </u> | | | * * * | |
| | | | *** | |
| | | | *** | |
| FINALIDADE CONCORR | ENCIA PÜBLIC | A ******* | *** | ******* |
| *** | * * * | * * * | *** | 303.296/001-2*** |
| LEGISLAÇÃ | | MUNICÍPIO, CERTIFICA | QUE O CONTRIBUINT | IS E DE CONFORMIDADE COM A FE ACIMA ENCONTRA - SE QUITE ********** |
| TARK COM | A FAZENDA MONIC | *** | | |
| | | *** | | and the same of th |
| <u> </u> | | *** | | CARTORIO FERMI LO OFICIO DE NOTA LO |
| O DIREITO | DE COBRAR DÉBI | TOS POSTERIORMENTE | ESSALVADO A PREFEI | Ontolde Chapa conforthe documents directions |
| ſ | VÁLIDA POR 1 | BELO HORIZONTE, 11 | ••• | DE 19 94 |
| Ĺ | AVEIDATION | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | ASSINATI | PRA Merin de Criveira - BM 32.350-2 de Seção de Certidões - DUALFA |
| RBAS | OBSER | voca o z zámbě zpok | | |
| | RIBITIMYE / 20 VIA . PR | | | |

14 YIAC GONTRIBUINTE / 29 VIA - PROCESSO-



1.2.5. CERTIDÃO DE QUITAÇÃO COM A FAZENDA ESTADUAL

XX 200

Mod. 101-D-GRAFIMAR IMPRESSORA LI'DA. - Rua Gusrani, 802 6 866 CGC 17.199.654/0001-99 Autorização CIEF n.º 044-90 de 12-08-90 - Mod. 06-04-18 - Beto Horizonte - Minas Gerais



1.2.6. CERTIDÃO DE QUITAÇÃO COM A FAZENDA FEDERAL





MINISTÉRIO DA FAZENDA

PROCURADORIA GERAL DA FAZENDA NACIONAL

PROCURADORIA DA FAZENDA NACIONAL - MINAS GERAIS

REQUERIMENTO Nº

03910/94

CERTIDÃO Nº

CERTIDÃO QUANTO À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

NOME COMPLETO

ENGESOLO ENGENHARIA SA

INSCRIÇÃO NO CGC OU CPF

17.376.138/0001-92

QUANTIDADE DE INSCRIÇÕES ATIVAS

TOTAL DE VALORES ORIGINÁRIOS

TOTAL DE VALORES ATUALIZADOS

BELO HORIZONTE, 03 DE JUNHO DE 1994

EM, 05,06,94

SERGIO GUARINE IFEZINDU BABIANDOLFF
Procurador da Fazenda Nacional

ESTA CERTIDAO E FORNECIDA GRATUITAMENTE TENDO VALIDADE POR 180 DIAS. ART. 30. DD DECRETO 84.702/80.

OBS.: QUALQUER RASURA TORNARÁ NULO ESTE

CARTORIO PERRAZ 1.0 OFICIO DE NOTAS RUA GOIAS, 187 E. HITE. G. 6 JUN 1994 Centerida e notada conferma

decumente

1347172





MODELO APROVADO PELA IN. SRF Nº 082 DE 29/11/82.

MINISTÉRIO DA FAZENDA SECRETARIA DA RECEITA FEDERA

CERTIDÃO DE QUITAÇÃO

DE TRIBUTOS FEDERAIS ADMINISTRANOS ONIZONES PELA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

DA RECEITA

20 MAI 13

_PROTOCOLO

06293

| | VER INSTRUCÕES PARA PREENCHIMENTO NO QUADRO 17 | | | | | CARIMBO DA UNIDADE EXPEDIDORA |
|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| | | | CONTRIBL | UINT | E | |
| | | NOME, FIRMA OU RAZÃO SOCIAL | | | | 11 CARIMBO DO CGC |
| | 1 | ENGESOLO ENGENHARIA S/A | , | 1 | | |
| | _ | CPF OU CGC | | | | |
| | ⊢ | 17.376.138/0001-92 | | <u> </u> | | 17 376 138 / 0001 - 92 |
| | | RUA, AVENIDA, PRAÇA, ESTRADA, SUPER | RQUADRA | | 1 | ENGESOLO ENGENHARIA S/A. |
| | | Nº 5 APTO., SALA | 6 | CEP | | RUA ALCOBAÇA, 1210 |
| | $\mathbf{-}$ | 1.210 | ۳ | | 250-770 | SÃO FRANCISCO - CEP 31.050 |
| | |) | ISTRITO | | | BELO HORIZONTE - MG |
| | \vdash | Sao Francisco | · | - | | |
| | الث | MUNICÍPIO | | <u> </u> | 10 UF | 1 |
| | ₩ | BELO HORIZONTE | · · · | | MG | |
| | 12 | | | | - ASSINA | LE COM UM X |
| | x | CONCORDATA E EXTINÇÃO DAS OBRIG CONTRATOS E CONCORRENCIAS COM Ó | | | | |
| | <u>^</u> | TRANSFERÊNCIA DE RESIDÊNCIA PARA | | AIS | | |
| | | VENDA DE ESTABELECIMENTOS COMER | | JSTRI/ | AIS POR L | FILOEIROS |
| | 1 | OUTROS FINS - ESPECIFICAR: | | | | |
| | X- | Para comprovação, também, de p | pagamento de | PIS | e FlNSU | CIAL/COFINS |
| 1 | | <u> </u> | | | | |
| | 13 | 1111 011 | RMACÕES COM | | | |
| | F | CASO HAJA OCORRIDO INCORPORAÇÃO, ZÃO SOCIAL ANTERIOR: 33-265 A06 A | , FUSÃO, CISÃO, | MUD/ | ANÇA DA | RAZÃO SOCIAL, ETC., INFORMAR: |
| | HM. | ZAO SOCIAL ANTERIOR: | يستوره والمحال المحاب للأكافاق | г ж т | · [/ | CGC ANTERIOR: |
| 1 | EST | TA CERTIDÃO SE DESTINA A DEPENDENTE? | TARA PORTINO | | | |
| | E | SIM NÃO | M CASO POSITIVO, | , INFu | RMAR O NO | OME DO DEPENDENTE: |
| $\ \cdot\ $ | | 10 CACO DE TRANSEEPÉNIC | | 2017 | | 1 |
| | | NO CASO DE TRANSFERÊNCI | | .NCI# | <u> </u> | GRAUDE DATA DO |
| . | | NOME DO(S) DEPENDEN | | | | H PARENTESCO NASCIMENTO |
| 1 | : | | | JAN (| TORIO | FERRAZ DE NOTAS |
| 1 | i | ा क्रमा । ११ स. ५० व | | | GO'AS TO | A B. HYB. |
| | ı | cha at | You. | a_(=] | 10 O S | W/1998 = 1/4 |
| | i | | ~ ~ \ | Contert | ida o ada | di etilerne |
| 11 | i | | · W. K. | . Sor | CELBONES | poposition " |
| | | | | - | | <u> </u> |
| | 14 | CERTIDÃO |) | | CEH- | TIDAO VALIDA POR 03 (TRES) |
| | 1 | RESSALVADO O DIREITO DE A FAZ | | | | ES INCLUSIVE PARA PIS, FINSOCIAL DOFING , FICANDO SEM EFEITO O |
| | | BRAR QUAISCUER DÍVIDAS DE RESPONSA Buinte acima, que vierem a ser a | ABILIDADE DO CO | ONTR | 🛌 🔿 | ZO PREVISTO NO CAMPO 14 DESTA |
| | C | QUE, EM SEU NOME, NÃO CONSTA, ATE | TÉ ESTA DATA, | NEST. | ΓΑ | I I I |
| | U | UNIDADE, E QUE NÃO FOI ENCAMINHA COMO DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, DÉBITO | ADO PARA INSC | CRIÇÃ | lo | telliando |
| Ì | Α | AOS TRIBUTOS FEDERAIS ADMINĮSTRADO | | | | 3.000.078.1 |
| 1 | i u | DA RECEITA FEDERAL. | 1 2 3 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1.4 | ľ | Oholo Sobstituta SECROT-I DIVARR/DRIF/BHTE 17.0694 |
| 1 | <i></i> | PRAZO DE VALIDADE: 6 | \neg | CARIMBO, DATA E ASSINATURA | | |



1.2.7. PROVA DE REGULARIDADE RELATIVA À SEGURIDADE SOCIAL

Now I

BP CA. TO Z. COUNTIES COUNTIES

| Copia desta CND so tera CND so te | Ministério do Trabalho e da Previdência Sociat - MTPS INSS - INSTITUȚO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL Diretoria de Arrecadação e Fascalização CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBÍTO - CND CGC/CEI17.376.138/0001-92 | ENGESOLO ENGENHARIA S/A FINTERES SAUREN LOGICIO ENGENHARIA S/A FINTERES SAUREN LOGICIA S/A FINTERES S/A FINTERES S/A FINTERES S/A FINTERES S/A FINTERES S/A FI | *** FINALIDADE (valido somenie pere uma des opcèse) A SEGURA DE MINISTRATOR XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | EXCLUSIVAMENTE PARA FINS DE CONTRAÇÃO COM O PODER PÚBLICO. DATA DA EMISSÃO: Vinte, e três de júmo de mil novecentos e noventa e qua tro. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | POSTO ESPECIÁ. POSTO ESPECIÁ. CENTRO - MO CENTRO - M | THESES MESES |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| &ARTÓRIO FERRAZ & OFICIO DE NOTAS COMO GOIÁS, 187 — D. HYR. | | INSS | | C ARTÓRIO | | |



anga amonghappy by a garante

LEADER FROM CONTRACTOR FROM THE

Nº do Protocolo

22/OUT/94 Válido até

719233

enny econômica entra

12.948/88

NOME DA EMPRESA

ENGESOLO ENGENHARIA S/A.

gaina econômica federai

gaixa foonômica federal

RUA ALCOBAÇA, 1210 -SAO FRANCISCO B.HORIZONTE - MG

17.376.138/0001-92 AGÊNCIA DA CAIXA EM ICGC ou CPF B. HORIZONTE

ŝ

ENDEREÇO

MATRICULA

An to the gap of the first on

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certifico de acordo com o disposto na NS 594/88, que a THE PROPERTY OF STANDING THE OF STANDING STANDIN O presente certificado não CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

empresa acima identificada está em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço — FGTS.

presa ou levantado pela servirá de prova contra cobrança de qualquer débito que vier a ser reclamado por empregado da emfiscalização do IAPAS, relativo a depósitos que não tenham sido efetuados. The William of the Chillian was TRANSPORT STORES WAS A STR 184 24 24 24 24

CARLOS BRANJAO B.HORIZONTE 22 de ABRIL DIFUS/NUAFI/BH - Nucleo de Apoio Fiscaligação do FGTS Local

Off. 12884 - Mat 0/1.376-7 Carente de Macies Gerente

ĨŤĂ ĎEĆĽÁŘŘĚČŮ ŠÁĽDÁ ŠEŘÍ ŘÁĽDRAS OU EMENDAS E AS CÓPIAS SOMENTE TERÃO VALIDADE MEDIANTE APRESENTAÇÃO DO ORIGINAL.

conforme



1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA

S XX

PROTOCOLS COSEMPT 8

1.3.1. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E CONCORDATA





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE MINAS GERAIS PODER JUDICIÁRIO



| | | ٦ |
|--------|------|-------|
| FOLHA: | | |
| | | |

215

CERTIDAO

PAG. OOM

CERTIFICO, NA FORMA DA LEI, E POR ME HAVER SIDO VERBALMENTE PEDIDO QUE, REVENDO OS REGISTROS DE DISTRIBUICOES PARA TODAS AS VA-RAS DESTA COMARCA, EXCETO AS CRIMINAIS, COM A OBSERVANCIA DA INSTRU-CAO 124/84 DA CORREGEDORIA DE JUSTICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, NADA HAVER EM RELACAO A

ENGESOLO ENGENHARIA S/A

NO QUE SE REFERE ESPECIFICAMENTE A DISTRIBUICAO DE ACOES FALENCIA CONCORD PREVENTIVA CONCORD SUSPENSIVA

OBS: FICA RESSALVADA A POSSIBILIDADE DA EXISTENCIA DE ACOES DIVERSAS DA MENCIONADA NA CERTIDAD.

EMOLUMENTOS

CR 852,04

SERVICO DE DISTRIBUICAO - SERVIDOR RESPONSAVEL



CARTÓRIO RODRIGUES DA CUNHA
RUA SÃO PAILLO, 625 — LOJA 7
Telel. 226-5006 - 226 3040 - FAX: 273-720

A O T E M T I/C A D A

Dou Fé.
Belo Horizonte
Em Testamunho da Verdede

Vapira M G Oliveir Tab Interina
Clásicio Horiquo Graciano Esc. Sub

e OFICIO BE

Notes F Salvino Foot Jest Matis de Fátime Hande Foot Jur.

MOD, TJ 380

NOTAS

ENGESOLO Sulu

1.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

XXX - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 - 200 -

ENGESOLO 3250



1.4.1. PROVA DE REGISTRO E QUITAÇÃO COM O CONSELHO REGIONAL

XX

ENGESOLO ENGENHARIA S/A Rua Alcobaça, 1.210 - Tel.:(031)443-7755 - Fax(031)443-1396 - Telex:(31)3014 Bairro São Francisco - CEP: 31250-770 - Belo Horizonte-MG





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 · FONE: (031) 335-7889 · FAX; (031) 335-7949 · TELEX; (31) 1829 · CEP 30170-001 · BELO MORIZONTE · MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA NUMERO: 0.267/94 VALIDA ATE 31 DE MARCO DE 1995.

DADOS DA EMPRESA:

CGC: 17376138/0001-92

DENOMINACAD SOCIAL: ENGESOLO ENGENHARIA S/A

ENDERECO: RUA ALCOBACA

1210

SAO FRANCISCO

BELO HORIZONTE - MG CEP: 31250-770 ULT. ATUALIZ.: 31/08/93 CAPITAL SOCIAL: CR\$*****510.000.000,00 QUINHENTOS E DEZ MILHOES DE CRUZEIROS REAIS*********************** PROCESSO: 1610885 REGISTRO: 004221 EXPEDIDO EM 11/09/85

RESPONSAVEL(EIS) TECNICO(S):

NOME: ROBERTO AUGUSTO BARBOSA CAMPOS TITULO: ENGENHEIRO MINAS.METALURGISTA E CIVIL

CARTEIRA: 0000003962/D EXPEDIDA EM 07/04/64 PELO CREA-MG VISADA SOB O NUMERO 00000 EM 00/00/00 ATRIBUICOES:

| LEI: | DECRETO: | | RESOL.: | 218 | ART.: | Ø14 | C/EXCL.: | : ALINEA | រ S៖ |
|------|---------------|-------|----------|-----|-------|-----|----------|----------|-------------|
| LEI: | DECRETO: | | RESOL.# | 218 | ART.: | Ø13 | C/EXCL.: | : ALINEA | iS: |
| LEI: | DECRETO: | | RESOL.: | 218 | ART.: | 007 | C/EXCL.: | : ALINEA | is: |
| LEI: | DECRETO: | 23569 | RESOL,: | | ART.: | Ø28 | C/EXCL.: | : ALINEA | S: |
| LEI: | DECRETO: | 23569 | RESOL.: | | ART.: | 029 | C/EXCL.: | AL.INEA | iS: |
| LEI: | DECRETO: | 23569 | RESOL.: | | ART.: | 034 | C/EXCL.: | : ALINEA | S |
| LEI: | DECRETO: | | RESOL.: | | ART.: | | C/EXCL. | aLINEA | \S: |
| LEI: | DECRETO: | | RESOL.: | | ART.: | | C/EXCL.: | : ALINEA | S: |
| OBS: | METALURGIA EM | GERAL | E TRAT I | | | | | | |

VALIDA SOMENTE COM A CHANCELA DO CREA-MG

PAG.





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA NUMERO: 0.267/94. (CONTINUACAO)

NOME: JOAO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

TITULO: ENGENHEIRO CIVIL

CARTEIRA: 0000011604/D EXPEDIDA EM 09/05/75 PELO CREA-MG VISADA SOB O NUMERO 00000 EM 00/00/00 ATRIBUICOES:

| LEI: | DECRETO: | RESOL.: 21 | 8 ART.: 007 | C/EXCL.: | ALINEAS: |
|------|----------------|------------|-------------|----------|----------|
| LEI: | DECRETO: 23569 | RESOL.: | ART.: 028 | | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: 23569 | RESOL.: | ART.: 029 | | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL.: | ART.: | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL.: | ART.: | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL.: | ART.: | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL.: | ART.: | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL.: | ART.: | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| OBS: | | | | | |

NOME: RICARDO CORREA DE ALMEIDA

TITULO: ENGENHEIRO CIVIL

CARTEIRA: 0000010984/D EXPEDIDA EM 18/10/74 PELO CREA-MG VISADA SOB O NUMERO 00000 EM 00/00/00 ATRIBUICOES:

| LEI: | DECRETO: | RESOL. | : 218 | ART.: | 007 | C/EXCL.: | AL. INEAS: |
|------|------------------|------------|-------|--------|-----|----------|-------------|
| LEI: | DECRETO: 23 | 569 RESOL. | : | ART.: | 028 | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: 23 | 569 RESOL. | | ART.: | 929 | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL. | : | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL. | . : | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL. | : | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESUL. | . # | ART. : | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | DECRETO: | RESOL. | | ART. | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| 08S: | EXCETO PORTOS DE | MAR RIOS E | CANAI | | | | 71221121101 |

CARTORIO FERRAZ

2

PAG.

VALIDA SOMENTE COM A CHANCELA DO CREA-MG





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1828 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE FESSOA JURIDICA NUMERO: 0.267/94. (CONTINUACAO)

NOME: CARLOS LEANDRO STOLL VAZ TITULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

CARTEIRA: 0000050214/D EXPEDIDA EM 05/01/90 PELO CREA-MG VISADA SOB O NUMERO 00000 EM 00/00/00 ATRIBUICOES:

| LEI: | 0000 | DECRETO: | 00000 | RESOL.: | 218 | ART.: | 908 | C/EXCL.: | ALINEAS: |
|------|------|----------|-------|---------|-----|-------|-----|----------|----------|
| LEI: | | DECRETO: | | RESOL.: | 218 | ART.: | 009 | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | | DECRETO: | | RESOL.: | | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | | DECRETO: | | RESOL.: | | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | | DECRETO: | | RESOL.: | | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | | DECRETO: | | RESOL.: | | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | | DECRETO: | | RESOL.: | | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| LEI: | | DECRETO: | | RESOL.: | | ART.: | | C/EXCL.: | ALINEAS: |
| nas. | | | | | | | | | |



CON X

PAG.



4



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: 10311-335-7868 - FAX: 10311-335-7849 - TELEX: 1311-1829 - CEP 30170-001 - REIO HORIZONTE - MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA NUMERO: 0.267/94. (CONTINUACAO)

PRESTACAD DE SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL, ABRANGENDO ESTA A ELABORACAD ESTUDOS E PROJETOS, A ASSISTENCIA E CONSULTORIA, A SUPERVISAD E O CONTROLE DE OBRAS, SONDAGENS, LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS E SANEAMENTO; A ELABORACAD DE PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ESPECÍFICA EM SOLOS, CONCRETO, TOPOGRAFIA, PAVIMENTACAO E MATERIAIS BETUMINOSOS E SIMILARES. A SOCIEDADE A-TUARA NA AREA DE FORMACAO PROFISSIONAL DE MAO-DE-OBRA ESPECIALIZADA EM AREAS AFINS E DE SUAS ATIVIDADES, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO DE OBRAS CIVIS EM GE-RAL E COMPRA E VENDA DE IMOVEIS. 12 | NUL | 1 | S | Callettin of nobeds conference Ensumente ap des nac VALIDA SOMENTE COM A CHANCELA DO CREA-MG





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURIDICA NUMERO: 0.267/94. (CONTINUAÇÃO)

BELO HORIZONTE, 27 DE JANEIRO 1994.

Cassio Alves de Brito
Chefo do SERJ
CREA-MO

Eng. Mec. Walter Mourão de Vasconcelos
GERENTE TÉCNICO

p/ Portaria n.º 388, de 11-8-93 - CREA-MO

CARTÓRIO FERMA1.º OFICIO DE NOTAS
RUA GOIAR 187 - B. HYB.

[2[] JUN 1994

Control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de la control de

XX X ENGESOLO 8468



1.4.2. CURRICULA VITAE DOS CONSULTORES



ENGESOLO ENGENHARIA S/A Rua Alcobaça, 1.210 · Tel.:(031)443-7755 · Fax(031)443-1396 · Telex:(31)3014 Bairro São Francisco · CEP: 31250-770 · Belo Horizonte-MG



CURRICULUM VITAE

NOME: REMO ANTÔNIO DOTTORE CHELINI

DATA DE NASCIMENTO: 22.06.52

NATURALIDADE: JUIZ DE FORA-MG

IDENTIDADE/ÓRGÃO EXPEDIDOR: 3.168/D - CRTA

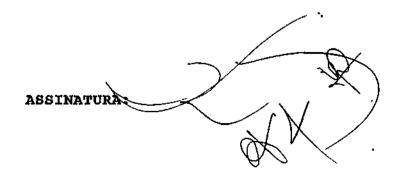
I FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- Administração de Empresas - Instituto Champagnat de Estudos Superiores - 1978.

II OUTROS CURSOS

••••••••••

- Lotus 1 2 3 Versão 3.0.
- Windows Versão 3.1.
- Conhecimento Básicos e Gerais de:
 - . Softwares Aplicativos Lotus, Word, Professional, Flow 3, Excel, QPro, Windows;
 - . Sistema Operacional Xenix, MSDOS





III EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

De 07.73 a 03.77, no SERVIÇO DE DEFESA DOS DIREITOS AUTORAIS, como Coordenador, com as seguintes atividades:

 Planejamento, acompanhamento, fiscalização, controle e arrecadação dos direitos autorais em cerca de 180 municípios na Zona da Mata.

De 04 a 06.77, na CARPS LTDA., como Escriturário, com as seguintes atividades:

- Planejamento, controle, fiscalização, acompanhamento e arrecadação dos direitos autorais da Grande Belo Horizonte.

De 07.77 a 12.79, na SIT - SOCIEDADE DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS S/A, como Auxiliar Administrativo/Administrador da Central de Apoio/Gerente de Manutenção, com as seguintes atividades:

- Responsável pelo escritório do canteiro de obras da ampliação do Bairro São Bento; acompanhamento do custo da obra; controle de produção diária e mensal do andamento da obra; fiscalização do cronograma da obra.
- Acompanhamento e execução da obra dos escritórios da filial Belo Horizonte; controle de custo da oficina central; controle mensal de custos de equipamentos; apoio às obras.
- Ampliação da oficina central; controle de gastos com equipamentos; controle geral de todos os equipamentos: veículos, máquinas e ferramentas da filial Belo Horizonte;



compra de equipamentos, máquinas e peças de reposições; controle de almoxarifado; criação das seguintes seções: reforma e montagem de compactadores à gasolina, elétrico e diesel; montagem de conversor de torque de retroescavadeira; troca e reparos em anéis de vedação de cilindros hidráulicos.

De 1980 a 1986, no MINAS TÊNIS CLUBE, como Chefe da Divisão de Obras e Manutenção, com as seguintes atividades:

- Unidade I:
 - elaboração do orçamento anual de gastos e investimentos da divisão;
 - . contratação de firmas empreiteiras para serviços específicos;
 - . elaboração do cronograma anual das obras e seu acompanhamento;
 - . responsável pela manutenção e conservação;
 - . distribuição de equipes de trabalho;
 - . contatos com fornecedores;
 - . especificação e compra de equipamentos e materiais;
 - . contatos com empresas concessionárias;
 - . troca de todo o sistema de aquecimento de água do parque aquático;
 - . construção de 2 subestações de 450 kVA cada;
 - . troca de toda rede elétrica da sede social;
 - . impermeabilização do solarium e cobertura do prédio dos vestiários, em filme butílico;



- . reforma dos sistemas de filtragem de tratamento de água do parque aquático;
- . perfuração do poço artesiano;
- . reforma geral da cozinha do restaurante da sede social;
- . construção do ginásio esportivo para prática de basquete;
- . construção de fosso olímpico para prática de ginástica;
- . construção do reservatório de água de 80 m³;
- . troca de caldeira de vapor, a óleo diesel, para caldeira elétrica.

- Unidade II:

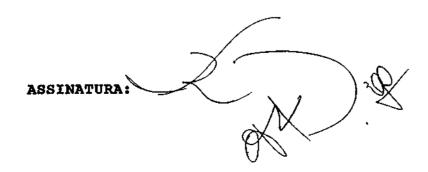
- . estudos na desapropriação da área;
- . participação na elaboração do edital de licitação, do projeto e da construção das obras: praça de esporte e sede social;
- . acompanhamento e supervisão da elaboração dos projetos elétricos, hidráulicos, sonorização, telefonia, ar condicionado e termo-acústico;
- . elaboração e acompanhamento da listagem de todos os fornecedores de materiais e equipamentos;
- . diligenciamento de contratos com fornecedores de equipamentos e materiais;

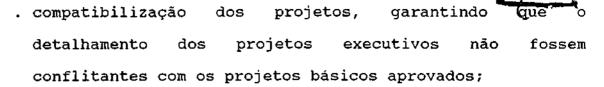
De 09.86 até a presente data, na ENGESOLO ENGENHARIA S/A, como Gerente de Fornecimento/Coordenador de Suprimentos/Administrador Sênior, com as seguintes atividades:

- Para o Projeto Trólebus, em Belo Horizonte-MG:



- diligenciamento na fabricação dos veículos trólebus nas fábricas Marcopolo, Volvo do Brasil e Powertronics;
- . acompanhamento dos testes e ensaios nas diversas fases de fabricação do veículo;
- . acompanhamento no diligenciamento da fabricação das subestações retificadoras do Sistema Trólebus, junto com a CEMIG:
- . acompanhamento dos testes e ensaios das subestações retificadoras;
- . acompanhamento da implantação do sistema de supervisão e controle centralizado da rede aérea, junto à CEMIG;
- . fornecimento de suporte à METROBEL para o processo de suprimentos de equipamentos dos terminais Lagoinha, Venda Nova e terminal garagem/oficina;
- diligenciamento e reuniões periódicas com o cliente, projetista e fornecedores para discutir modificações, adaptações das especificações técnicas e assuntos relativos a prazo e qualidade;
- . implantação do controle de ensaios e testes registrando todas as informações técnicas relevantes para cada veículo ao longo do processo de fabricação;
- . elaboração dos relatórios de atividades técnicas e administrativas, com o acompanhamento do andamento do empreendimento para o cliente.
- Para os terminais do Sistema Trólebus de Belo Horizonte:





PEGFOOOL

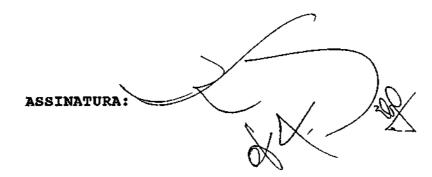
- implantação de sistema de arquivamento, controle e distribuição de projetos e documentações técnicas atualizadas para cliente, empreiteiros e fiscalização;
- . coordenação dos serviços de apoio técnico na área de fiscalização de obra;
- . assessoramento ao cliente na análise do processo de compras e diligenciamento do fornecimento de materiais e equipamentos em geral;
- . reuniões periódicas com cliente e empreiteiros sobre o desenvolvimento dos projetos;
- reuniões com a projetista para discutir modificações e interferências surgidas no campo.
- Para o sistema de abastecimento de água de São Luís-MA:
 - . assessoramento ao cliente na análise do processo de compra, atuando nas tomadas de preços, análises das propostas e emitindo paraceres técnicos;
 - . diligenciamento, inspeção e armazenamento de materiais e equipamentos nas fábricas e no canteiro de obra;
 - . acompanhamento da montagem dos equipamentos;
 - . coordenação e supervisão da equipe de inspetores em todo o processo de suprimento e montagem.
- Para a área de concorrência da empresa:

. clipping de editais de licitação;

. elaboração de propostás técnicas e comerciais;



- representante da empresa junto aos clientes nos processos de licitação;
- . elaboração de cronogramas físicos e financeiros, fluxogramas de atividades para diversos projetos e obras;
- . estudos e elaboração de estruturas organizacionais;
- . elaboração de contratos;
- . assessoramento ao Gerente Comercial.
- Para a área de Organização & Métodos:
 - . padronização, formatação e informatização de textos técnicos;
 - . elaboração de formulários e implantação;
 - estudos de lay-out gráficos, buscando a padronização dentro de um padrão de qualidade visando a boa imagem da empresa;
 - . acompanhamento dos serviços gráficos, interna e externamente;
 - . supervisão do pool de digitadores;
 - responsável pelo cadastramento, execução e arquivamento de dovumentos em mídia eletrônica;
 - . assessoramento à diretoria e às diversas gerências da empresa no que se reporta à editoração de documentos técnicos.





- Extensão em Análise de Sistemas UFMG/FUNDEP 450 horas/-
 - . Projeto de Bancos de Dados;
 - . Teleprocessamento;
 - . Análise Estruturada de Sistemas:
 - . Análise de Dados e Engenharia da Informação;
 - . Laboratório de Aplicações.
- Linguagem Natural Linguagem Estruturada para Programação em Ambiente ADABAS PRODEMGE.
- CICS Command Level Fundamentos e Utilização dos Recursos do Gerenciador de Rede de Teleprocessamento Através da Linguagem COBOL - PRODEMGE.
- Easytrieve Plus Fundamentos e Utilização da Linguagem Voltada para o Processamento Batch em Ambiente MVS -PRODEMGE.
- SQL Linguagem de Acesso ao Banco de Dados de SQL PRODEMGE.
- REXX Linguagem Interativa Executada sob o VM/CMS PRODEMGE.
- Pick Básico Sistemas Inovativos 90 horas.
- Análise Estruturada de Sistemas e Modelagem de Dados MSA INFOR.
- Espanhol e Inglês.

III CONGRESSOS E SEMINÁRIOS

1.

- Seminário de Comunicação de Dados em Pick - PLANSIS.



- III Seminário Brasileiro de Computação Gráfica e Processamento de Imagens - Sociedade Brasileira de Computação.

IV ESTÁGIOS

••••••

••••••

De 04 a 06.79, na ENGESOLO ENGENHARIA S/A, com as seguintes atividades:

- Serviços durante a implantação do Departamento de Custos.

De 02 a 11.81, na FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO, com as seguintes atividades:

- Serviços na Diretoria de Planejamento durante a elaboração do Plano de Abastecimento para o Estado de Minas Gerais.

De 03 a 11.86, na PLAMBEL, com as seguintes atividades:

- Na Diretoria de Planejamento durante a implantação dos Sistemas de Zoneamento Urbano para a Cidade de Belo Horizonte.

V EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

De 1984 a 1985, na ORGANIZAÇÃO MINEIRA DE DIVERSÕES LTDA., como Supervisor Administrativo, com as seguintes atividades:

- Controle financeiro e administrativo durante o período de implantação da empresa, incluindo negociações junto a fornecedores, controle de contratos e pessoal.

ASSINATURA:



De 1986 a 1988, na PRODEMGE, como Programador, com as seguintes atividades:

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas:
 - . SM11 estrutura organizacional da PMMG, Linguagem Natural, arquivos ADABAS;
 - . SM04 cadastro geral de pessoal da PMMG, Linguagem Natural, arquivos ADABAS;
 - SM02 sistema orçamentário da PMMG, Linguagem COBOL e
 Easytrieve Plus, arquivos QSAM e VSAM;
 - SM03 sistema de fardamento da PMMG, Linguagem Natural, arquivos ADABAS;
 - . SM20 sistema de ocorrências policiais militares, Linguagem Natural, COBOL CICS com call direto para o ADABAS;
 - . SMO8 sistema orçamentário financeiro da PMMG, Linguagem COBOL CICS com call direto para o ADABAS;
 - . sistema e controle de estoque: COBOL Microsoft (para microcomputadores).
- Área de suporte:
 - suporte e treinamento de usuários durante a implantação do Plano de Microinformática da PMMG;
 - . suporte a usuários da SEPLAN, Secretaria de Transportes e Secretaria de Obras Públicas;
 - suporte e treinamento de analistas e programadores para criação de área de desenvolvimento de sistemas em microcomputadores na PRODEMGE;

ACCINATION A

12-1-12



- . teste e avaliação de produtos de microinformática e mainframe sob pedidos de usuários da PRODEMGE;
- . suporte à área de microinformática durante a realização de programas de planejamento para usuários da PRODEMGE;
- . produtos mais utilizados: Lotus 1 2 3, Turbo Pascal, Open Acces II, Wordstar, Microsoft Word, Windows, VM/CMS (DCF, SQL).

De 1987 até a presente, como AUTÔNOMO, com as seguintes atividades:

- Desenvolvimento de sistemas das áreas financeiroadministrativa e de controle (contas a pagar/receber, cashflow, controle de máquinas pesadas na construção civil) em ambiente de microcomputadores mono e multiusuário (rede local).
- Elaboração de plano diretor de informática para a Tecidos

 Jota Lira (empresa atacadista de porte médio) e

 desenvolvimento de projeto de banco de dados integrado em

 ambiente multiusuário.

De 1988 a 07.90, na ENGESOLO ENGENHARIA S/A, como Analista de Sistemas, com as seguintes atividades:

- Desenvolvimento e manutenção de sistemas administrativos;
 sistemas de faturamento, comercial e folha de pagamento com utilização de Pick.
- Elaboração de plano diretor de informática.

ASSINATURA:

EN ISK



- Elaboração de projeto para implantação de ambiente multiusuário para atendimento a usuários finais.
- Apoio à utilização de ferramental eletrônico para atividades nas áreas de pavimentação, estruturas, saneamento, elétrica e hidráulica.

De 08.90 até a presente data, na ENGESOLO ENGENHARIA S/A, como Chefe do CPD, com as seguintes atividades:

- Serviços gerais de coordenação e apoio.

ASSINATURA:

De JOHN X



CURRICULUM VITAE

NOME: CARLOS ALBERTO BERTOZZI DA CUNHA

DATA DE NASCIMENTO: 20.02.55

NATURALIDADE: POÇOS DE CALDAS-MG

IDENTIDADE/ÓRGÃO EXPEDIDOR: M-585.372

I FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- Administração de Empresas - Faculdade de Administração e Economia de São João da Boa Vista - São Paulo - 1978.

II OUTROS CURSOS

- Rotinas Trabalhistas Professor José Serson 1974.
- Administração de Pessoal Professor José Serson 1974.
- Administração Salarial Professor Tokimori Nakano 1974.
- Sistemas Gerenciais Samarco Mineração S/A 1978.
- Liderança Situacional Centro de Produtividade do Brasil -Rio de Janeiro-RJ - 1979.
- Formação de Chefias Duratex S/A 1982.
- Congresso Nacional de Treinamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos - 1986.
- CAD Aplicado ao Desenvolvimento de Projetos São Paulo -1988.
- Como Elaborar e Implantar Plano Diretor de Informática -São Paulo - 1989. ASSINATURA: Parlo Ber 622.



- Congresso Nacional de Informática São Paulo 1989.
- Negociação Negociando para Ganhar São Paulo 1989.

III ATIVIDADES DIDÁTICAS

- Professor de Administração de Salários e de Avaliação de Desempenho - Curso de Especialização em Recursos Humanos. promovido pelo CENID.
- Professor do Curso de Pós-Graduação em Recursos Humanos -CENID - Centro Interamericano de Desenvolvimento Salvador-BA

IV SEMINÁRIOS E CONGRESSOS

- Nas Áreas de Recursos Humanos, Gestão Estratégica, Negociação, Informática.

V EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

De 1973 a 1976, na ALCOA ALUMÍNIO S/A, como Analista de Cargos e Salários, com as seguintes atividades:

- Análise, descrição e avaliação de cargos; montagem đе estruturas salariais para horistas, mensalistas е gerências; reestruturação dos cargos horistas participação ativa em todas as fases de desenvolvimento, inclusive comitê de avaliação.

ASSINATURA: Parlos Bertosz



- Montagem de estrutura salarial no escritório de São Paulo pelo Sistema Hay, a todos os níveis, inclusive diretorias; programação, preparo de dados e tabulação de pesquisas salariais.
- Acompanhamento e execução de toda rotina de seção pessoal; confecção de folha de pagamento.

De 1979 a 1981, na SAMARCO MINERAÇÃO S/A, como Chefe da Divisão de Administração de Salários, com as seguintes atividades:

- Detecção dos problemas e distorções salariais provenientes da utilização do programa salarial da Samitri; criação de estrutura salarial provisória, até a implantação programa salarial próprio.
- Acompanhamento das promoções e enquadramentos salariais, recomendações à Superintendência sobre prioridades dos programas da área.
- Controle, confecção e acompanhamento das previsões efetivos e estrutura organizacional; controle de custos de pessoal e orçamento.

De 1979 a 1981, na ELETROMETALUR S/A, como Chefe dо Departamento đe Cargos e Salários, COM as seguintes atividades:

- Montagem de programa de classificação de cargos para as empresas do Grupo Metalur, incluindo levantamentos đe

ASSINATURA: Bulo 154 to 22



avaliações de cargos, pesquisas funções, tabelas salariais.

- Acompanhamento dos custos de pesoal e orçamentos, controle dos quadros de efetivos da empresas do grupo; revisões salariais e demais tarefas atinentes à área.

1981 а 1983, na DURATEX, como Chefe de Setor đe Administração de Salários, com as seguintes atividades:

- dos sistemas de - Manutenção remuneração dos administrativos e de chefias.
- Estruturas dos cargos de sistemas e processamento de dados envolvendo análise, descrição, avaliação, salarial, planos de carreira, avaliação de desempenho e políticas de remuneração.
- Pesquisa nas áreas de benefícios.
- Projetos salariais x orçamentos.
- Negociações sindicais.

••••••

•••••••••

- Acompanhamento nas áreas de treinamento, recrutamento e seleção dentro do conceito de estrutura matricial.

De 1983 a 1984, como Autônomo, com as seguintes atividades:

- Consultoria: desenvolvimento do plano de cargos e salários e manual de atribuições de funções de chefia e gerência da SIBRA - Eletrosiderúrgica Brasileira S/A.

ASSINATURA: Salon Sa 4022



De 1983 a 1986, na EDN - ESTIRENO DO NORDESTE S/A, como Chefe do Setor de Remuneração e Desenvolvimento, com as seguintes atividades:

- Recrutamento e seleção; treinamento, desenvolvimento gerencial, benefícios e administração salarial.
- Desenvolvimento de programas de treinamento para o pessoal operacional - treinamento e aplicação.
- Elaboração de programas de desenvolvimento gerencial todas as fases.
- Elaboração de política salarial para chefiar pessoal de nível superior e mensalistas.
- Estudos e implantação de programas de benefícios.
- Elaboração de cadastro de recrutamento por computador DBase III.
- Avaliação de desempenho e potencial.

De 1986 até presente data, na ENGESOLO ENGENHARIA S/A, como Gerente de Recursos Humanos/Sistemas e Métodos, seguintes atividades:

- Recrutamento seleção; administração salarial; desenvolvimento de programas de treinamento de pessoal e desenvolvimento gerencial; elaboração de política salarial; estudos е implantação de programas đе benefícios; elaboração de diagnóstico organizacional que resultou na mudança da estrutura orgânica da empresa.
- Coordenador da comissão de negociação salarial do SINENCO -Sindicato Nacional das Empresas de Engenharia Consultiva.

•••••••••

ASSINATURA: Parlo, Be, 4072.



- Responsável pela implantação do Plano Diretor đe Informática envolvendo pesquisa е desenvolvimento softwares técnicos administrativos: e especificação, negociação e aquisição de equipamentos em volume aproximado de US\$ 100,000. para atender as necessidades da empresa no período 89/91.

VI ATIVIDADES DE CONSULTORIA

- Desenvolvimento e implantação do programa de classificação de cargos e salários da Rural DTVM S/A, pertencentes ao Sistema Rural/Tratex - 1987.
- Diagnósticos Organizacionais seguintes nas empresas estaduais de saneamento (1986/88):
 - . CAESB Companhia de Água e Esgotos de Brasília(DF);
 - . CAERD Companhia de Água e Esgoto de Rondônia, Porto Velho(RO);
 - . COSANPA Companhia de Saneamento do Pará Belém(PA);
 - . SANEAGO Saneamento Básico de Goiás Goiânia(GO);
 - . CESAN Companhia Espírito Santense de Saneamento -Vitória(ES);
 - . COSAMA Companhia de Saneamento đọ Amazonas Manaus (AM);
- Elaboração de Plano Diretor de Informática para a Mecominas S/A (terraplenagem) - 1989.

ASSINATURA: Mulo, Berto22

ENGESOLO 3919



1.4.3. ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA

ENGESOLO ENGENHARIA S/A Rua Alcobaça, 1.210 - Tel.:(031)443-7755 - Fax(031)443-1396 - Telex:(31)3014 Bairro São Francisco - CEP: 31250-770 - Belo Horizonte-MG





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ÁLVARES CABRAL 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (031) 1829 - BELO HORIZONTE

CERTIDAD: 000.728/93

CERTIFICAMOS, PARA FINS DE CONCORRENCIA PUBLICA, QUE A EMPRESA "CONSOR-CIO ENGESOLO-LEME" EFETIVOU NO CREA-MG, COMO CONTRATADA, AS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS A SEGUIR RELACIONADAS. AS FOLHAS DESTA CER TIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E CHANCELA DO CREA-MG FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELA COPASA MG, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE NE-LE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 07 (HUM A SETE) AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.

PROFISSIONAL:

REGISTRO : 04000003962

NOME : ROBERTO AUGUSTO BARBOSA CAMPOS

TITULO : ENGENHEIRO MINAS, METALURGISTA E CIVIL

CONTRATADA:

CONSORCIO ENGESOLO-LEME

REGISTRO: 901024

NRO DA ART: 1-00337841 DATA ANOTACAO: 10/09/87 DATA BAIXA: 00/00/00

MOTIVO DA BAIXA:

CONTRATANTE : COPASA LOCAL DA OBRA/SERVICO: RIO MANSO

PROPRIETARIO

CIDADE : RIO MANSO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

4444 SUPERVISAO TECNICA / CIVIL

4447 SUPERVISAO TECNICA / HIDRO/SANITARIO

FINALIDADE : 35400 SANEAMENTO

QUANTIFICACAO : 2.500,00 QUILOMETROS VALOR OBRA / SERVICO : CZ\$ 92.508.306,00

HONORARIOS : CZ\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR : GERENCIAMENTO TECNICO DAS OBRAS E MONTAG



335

FDEHA: 00001





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (031) 1829 - BELO HORIZONTE

CERTIDAD: 000.728/93 (CONTINUACAO)

PROFISSIONAL:

REGISTRO : 04000011604

: JOAO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA NOME

TITULO ENGENHEIRO CIVIL

CONTRATADA:

CONSORCIO ENGESOLO-LEME

REGISTRO: 901024

NRO DA ART: 1-00337841 DATA ANDTACAD: 10/09/87 DATA BAIXA: 00/00/00

MOTIVO DA BAIXA:

CONTRATANTE : COPASA

LOCAL DA OBRA/SERVICO: RIO MANSO - CT 87/0529

PROPRIETARIO

CIDADE : RIO MANSO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S): 4444 SUPERVISAD TECNICA

4447 SUPERVISAO TECNICA / HIDRO/SANITARIO

/ CIVIL

: 35400 SANEAMENTO FINALIDADE

QUANTIFICACAO 25,00 QUILOMETROS VALOR OBRA / SERVICO : CZ\$ 92.508.306,00

HONORARIOS : CZ\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAD COMPLEMENTAR : GERENCIAMENTO TECNICO DAS OBRAS E MONTAG

ARTORIO FE WHA POPICIO DE NU maento apresentats

335

FOLHA: 00002





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (031) 1829 - BELO HORIZONTE

CERTIDAD: 000.728/93 (CONTINUACAD)

PROFISSIONAL:

REGISTRO : 04000011604

NOME : JOAO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

CONTRATADA:

CONSORCIO ENGESOLO-LEME

REGISTRO: 901024

NRO DA ART: 1-00903257 DATA ANOTACAO: 28/10/91 DATA BAIXA: 00/00/00

MOTIVO DA BAIXA:

CONTRATANTE : COPASA

LOCAL DA OBRA/SERVICO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DO RIO MANSO

PROPRIETARIO : COPASA

CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

3044 FISCALIZACAO DE OBRA/SERV.TEC / CIVIL

3047 FISCALIZACAO DE OBRA/SERV.TEC / HIDRO/SANITARIO

1244 CONTROLE DE QUALIDADE / CIVIL

1247 CONTROLE DE QUALIDADE / HIDRO/SANITARIO

FINALIDADE : 35400 SANEAMENTO

QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 92.508.306,00

HONORARIOS : CR\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO :

DESCRICAO COMPLEMENTAR : COMPLEMENTAR DA ART NUMERO 337841

GARTÓRIO FERMA (
I.º OPIGIO DEI NOTAS
RUA GOIAS, 187

S O UN 1994
Carderide e acheia confesso

declimento aprecentado

335

E0000 EAH IG





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (031) 1829 - BELO HORIZONTE

CERTIDAO: 000.728/93 (CONTINUACAO)

PROFISSIONAL:

REGISTRO : 04000003962

ROBERTO AUGUSTO BARBOSA CAMPOS

TITULO : ENGENHEIRO MINAS, METALURGISTA E CIVIL

CONTRATADA:

CONSORCIO ENGESOLO-LEME

REGISTRO: 901024

NRO DA ART: 1-00903259 DATA ANOTACAO: 28/10/91 DATA BAIXA: 00/00/00

MOTIVO DA BAIXA:

CONTRATANTE : COPASA

LOCAL DA OBRA/SERVICO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DO RIO MANSO

PROPRIETARIO : COPASA

CIDADE : BRUMADINHO - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

3044 FISCALIZACAO DE OBRA/SERV.TEC / CIVIL

3047 FISCALIZACAD DE OBRA/SERV.TEC / HIDRO/SANITARIO

1244 CONTROLE DE QUALIDADE / CIVIL

1247 CONTROLE DE QUALIDADE / HIDRO/SANITARIO

FINALIDADE : 35400 SANEAMENTO

QUANTIFICACAD

VALOR OBRA / SERVICO : CR\$ 92.508.306,00 **HONORARIOS** : CR\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO

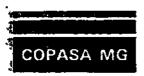
DESCRICAD COMPLEMENTAR : COMPLEMENTACAO DA ART NUMERO 337841

BELO HORIZONTE, 19 DE Abril DE 1993

ARTORIO ONICIO DE

GEREATE ADMINISTRATIVO

335



Compannia de Saneamento de Minas Gerais Priograma MINAGUAS C T C 17 291 106 4041-73

SPDO/GEPE POROTE 4247945@ CONFERE COM . ORIGINAL VINCULADO À CERTIDÃO #IPSOIDA EMA

ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que o CONSÓRCIO ENGESOLO-LEME, constituído pelas empresas ENGESOLO ENGENHARIA S/A. e LEME ENGENHARIA S/A., registrado no Cartório de Títulos e Documentos sob o no. 46.750, livro W-6, 20, Registro (Oficial Cecivaldo Bentes), executou para a Companhia de Saneamento de Minas Gerais COPASA MG, com participação de 50% (cinquenta por cento) através do contrato no. 87.0529, os serviços cada empresa, de gerenciamento técnico das obras e montagens das unidades sistema de abastecimento de água do Rio Manso.

características técnicas e operacionais das unidades componentes do sistema em questão e os quantitativos de executados são discriminados a seguir:

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES COMPONENTES DO SISTEMA CAPTACÃO:

Localizada no município de Brumadinho, a 60 km de Belo Horizonte, captação do sistema de abastecimento de água do Rio Manso, constituída por uma barragem de regularização, dotada de torre de tomada de água com quatro comportas de admissão e uma descarga de fundo controlada a jusante por válvulas dispersoras, sendo interligada ao sistema através de linha adutora com diâmetro 3.100mm (três mil e cem milímetros) e estando capacitada, atualmente, à seguinte producão:

- Vazão regularizada: 8,32 m3/s
- Vazão residual a jusante da barragem: 0,97 m3/s

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA-2

ETA do tipo convencional, para tratamento através de mistura rápida, floculação, decantação e filtração, estudo COM hidráulico, para vazão de 10 m3/s.

Como sub-unidades básicas integrantes da estação de tratamento destacam-se as seguintes:

Floculadores:

Floculadores mecanizados verticais, de fluxo axial, subdividido em três séries de quatro câmaras de rápida, dotadas de agitadores helicoidais com variador de velocidade, perfazendo um total de 12 (doze) câmaras para cada decantador.

Decantador:

Tipo piscina, dotados de removedores de lodo mecanizados, constituídos POr pontes rolantes calhas coletoras e longitudinais, com descarga automática.

Filtros:

para lavagem a ar e De taxa declinante, água, com leito filtrante constituído de cascalho, areia de alta granulometria antracito e fundo especial em blocos de polipropileno alta densidade, para a vazão atual de 1,4 m3/s (5 filtros).

Reservatório de Água Tratada:

Capacidade útil de 12.000m3, subdividído em 2 (duas) câmaras de 6.000m3 cada, de forma retangular.

Reservatório de Água de Lavagem e de Util/ização na ETA:

Reservatório com 1 (uma) câmara circular de 1 100m3

ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS:

335

Compannia de Saneamento

de Minas Gerais

| Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Telegrams | Tele

SPDO/GEPE/DVCE-247/92

WEP TO LEAR EM



sistema digital para supervisão e controle, e apresentam. cómo principais características, as seguintes:

Estação Elevatória de Água Bruta - EAB-2:

a jusante da galería de desvio, a uma distância 450m da tomada d'água, a EAB-2, apresentando uma vazão de 4,16 m3/s e potência instalada de 10,000 CV, foi dimensionada abrigar em uma área de 1.500m2, 7 (sete) conjuntos moto-bombas com as seguintes características, sendo um deles de velocidade variável com acionamento de cascata sub-síncrona.

Conjuntos tipo "A" (bombas de eixo horizpatal, sendo 3 (três) conjuntos com velocidade variável): conjuntos com velocidade variável):

Quantidade: 4 (quatro) unidades (1 resemble COM @ OMICENAL VINCULADO A CERTIDAO

Vazão unitária: 0,623m3/s

. Potência unitária: 700 CV

Altura manométrica: 67 mca

Conjuntos tipo "C":

Quantidade: 3 (três) unidades (1 reserva/a

Vazão unitária: 2,130m3/s . Potência unitária: 2.400 CV

Altura manométrica: 67 mca

Vazāo total: 4,16m3/s

Esta estação elevatória comporta uma subestação receptora 138-6,6 KV a 60 Hz, estruturada em concreto pré-moldado dotada de 2 (dois) transformadores de 5 MVA, com equipamentos de manobras externas e de proteção, além de controles internos em cubículos tipo "Metal-Clad", destinando-se ao atendimento ETA, área da barragem e da estação elevatória tratada situada a jusante da ETA (EAT-3).

Estação Elevatória de Água Tratada - EAT-3:

A EAT-3, apresentando uma vazão total de 4,00m3/s e potência instalada de 4.050 CV, foi dimensionada para abrigar, em área de 850m2, 7 (sete) conjuntos moto-bombas com as seguintes características:

Conjunto tipo "A":

. Quantidade: 3 (três) unidades (1 reserva)

Vazão unitária: D,500m3/s

. Potência unitária: 350 CV

Altura manométrica: 42 mca

Conjuntos tipo "8":

. Quantidade: 4 (quatro) unidades (1 reserva)

Vazão unitária: 1,000m3/s

, Potência unitária: 750 CV

Altura manométrica: 42 moa

Estação Elevatória de Água Tratada - EAT-4:

Situada a jusante do reservatório R-7, a EAT-4, apresentando uma vazão total de 4,00m3/s e potência instalada de 10.800 CV, dimensionada, em uma área de 1,300m2, para abrigar (sete) conjuntos moto-bombas com as seguintes características: Conjunto tipo "A":

. Quantidade: 3 (três) unidades (1 reserva)

Vazão unitária: 0,470m3/s

. Potência unitária: 1.000 CV

Altura manométrica: 107 mca

Conjuntos tipo "B":

. Quantidade: 4 (quatro) unidades (1 reserva)

Vazāo unitária: 1,020m3/s

. Potencia unitária: 1.950 CV

. Altura manométrica: 107 mca CARTÓRIO 7524 Esta estação elevatória comporta CARTÓRIO 7524 TâCap receptora características similares à da ROL COLO 1877

fortine e achade confer ensente apresentado



Companhia de Saneamento
de Minas Gerais
Rus Sergice 120 1750 1750 1750 1750
Rus Mar de Saconia 450 1050 1750 1750
Beio Horzorie NG 1750 1750 1750 1750
Recorama Missaguas 19 200 172 251 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750

SPDO/GEPE/DVCE-247/92

WE ACTORISKY



ADUTORAS:

O sistema de abastecimento de água do Río Manso dispõe de aproximadamente 25,8 km de linhas adutoras de água bruta e tratada dotadas de dispositivos de proteção contra transientes hidráulicos e confeccionadas em aço carbono chapa ASTM A-36, com controle de qualidade de solda e de revestimento, conforme normas da AWWA.

- Adutora de Água Bruta:

Apresenta 2 (dois) trechos distintos Com As M Seguintes características principais: CONFERE COM & COMMANAL

Torre de Tomada de Água / EAB-2 (treche NOULADO A CERTIDAD

. Extensão : 460m

. Diâmetro : 3,100mm

EAB-2 / ETA (trecho 2)

. Extensão : 445m

. Diámetro : 1.600mm

· Adutora de Água Tratada;

Subdividida em 4 (quatro) trechos, a adutora de água tratada perfaz uma extensão de 25.005m, em diâmetro de 1.500mm.

ENERGIA ELÉTRICA:

Para suprimento de energia, o complexo Rio Manso dispõe de duas subestações rebaixadoras de tensão de 138-6,6 KV, situadas nas áreas da EAB-2 e EAT-4 e dotadas de transformadores de 5 MVA, com equipamentos de manobras externas e de proteção, além de controles internos em cubículos tipo "metal-clad", apresentando potências instaladas de 3.000 KW e 1.450 KW, respectivamente. !NSTRUMENTAÇÃO/AUTOMAÇÃO

A supervisão e o controle operacional de todo o Complexo Rio Manso estão calcados em um sistema digital, dotado de uma central de controle lógico programável (CLP), com duas unidades funcionais, uma unidade de interface, quatro impressoras, quatro monitores, duas unidades de discos, uma unidade de comunicação, duas unidades modem e programação.

No caso específico da ETA, deve ser destacada a automação dos seguintes controles, dentre outros:

- Ciclos de raspagem de lodo;
- Ciclos de descarga de lodo;
- Variação das dosagens de produtos químicos;
- Liga/desliga dos equipamentos;
- Totalização do consumo de produtos químicos e tempo de operação dos equipamentos;
- Registro de cloro e flúor no efluente da estação;
- Emissão de relatórios de operação;
- Abertura e fechamento de válvulas para lavagem dos filtros;
- Estabelecimento do tempo de funcionamento (carreira) dos filtros, com indicação daquele que está há mais tempo em operação.

A instrumentação aplicada ao sistema em questão é composta por transmissores de pressão diferencial, extratores de raiz quadrada, registradores, indicadores, unidades de alarme, somadores, integradores, totalizadores, transmissores de vazão, controladores tipo "step by step", controladores de relação, transmissores de nível, eletrodos de nível, amplificadores, relés de alarme, distribuídores de tensão, vá vu as solenóides, sinaleiros, controladores de vazão, controladores de pressão, chaves seletoras de faixa, isoladamento, para aleja de controle central tipo semigráfico, válvulas productivos de controle central tipo semigráfico, válvulas productivos de cobre e de aço galvanizado, registros de agulbantado.

S

Conferide a designation



Companhia de Saneamento

de Minas Gerais

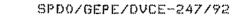
Aus Seroice 1880 CEP 50137 Today

Fus Mar de Espanne 1853 LEP 30350 Today 1970

Beto morizonia 1965 Today 1970

Telecorane MiNAGLAS Full College 1970

C G C 17 281 108 8031 03 50 00 100





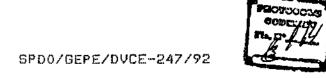
| QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS EXECUTADOS - SUPERVISÃO, FISCALIZAÇÃO, ACOMPANHAMENTO, CONTROLES TECNOLÓGICOS DE SOLOS, CONCRETO E ASFALTO E MONTAGENS ELETROMECÂNICAS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA Serviços em terra |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Escavação manual/mecanizada: |
| Plataforma das unidades |
| Áreas de empréstimo/jazidas |
| Escavação em rocha |
| Reaterro compactado de valas (controle tecnológico)17.526,51m3 |
| Aterros |
| Fundações: |
| Tubulões a céu aberto |
| Estadas metálicas (total) |
| TR-25 |
| TR-25 TR-37 TR-57 |
| |
| 2TR-37 |
| 2TR-57 Estruturas: |
| Forma |
| Armação1.652,32t |
| Concreto: |
| FCK = 150 kgf/cm2 |
| Concreto ciclópico/concreto magro3.823,21m3 |
| Alvenaria (tota!), |
| Pavimentação: |
| Regularização e compactação de subleito |
| Confecção de sub-base |
| Confecção de base |
| Tratamento superficial duplo |
| Revestimento e proteção de plataformas e taludes: |
| Plantio de grama,34,571,32m2 |
| Canaletas (meia-cana) |
| Montagens: |
| Tubulações de aço/peças e acessórios, |
| instrumentação: |
| implantação do sistema projetado |
| Serviços em terra: |
| Escavação manual/mecanizada |
| Escavação em rocha |
| Escoramento de valas |
| Reaterro compactado de valas (controle tecnológico),59,654,21m3 |
| Aterro,75,415,00m3 |
| Fundações: Tubulões a céu aberto |
| Estacas metálicas (total) |
| TR-37 |
| TR-57 |
| Estruturas: |
| Forma35,498,86m2 |
| Armação |
| Pavimentação: |
| Regularização e compactação de suble GARTÓRIO FERM 530,00m2 Encascalhamento |
| Encascalhamento |
| WA GOIAS; 187 |
| 335 NUL 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 |

Carterida a actiada ca

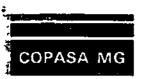
iocumento apresentado



Compannia de Saneamento



| Revestimento ve | getal' | de p | rote | ção da | faixa | de in | mplantação da |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| adutora: | | | | | | | 00 077 00-7 |
| Grama em placa . | | | | | | | |
| Câmara de tran | | | | | | | |
| 21m), tanques | | | | | | | |
| (diâmetro de 5,4 | | esruti | qe | 8,00m e | 13,00 | n) e ca | asa de manobra |
| das rotoválvulas | | | | | ، مسد | | |
| Diâmetro em terr | a (inc | iusa n | o to | tal): | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| Diametro em terri Escavação manual Reaterro compacti Fundação (inclusi Tubulões a céu ai Goncreto: FCK > 180 kg/cm | /mecan | izada | | مجارين كالمتعمدورة | | . | 8.590,00m3 |
| Reaterro compact | ado de | valas | ्र(.००) | ntrolè" | tester | ógιco) | 1.630,00m3 |
| Fundação (inclus | a no t | مېرنسلىق t o | ું ત્ર ધ | o o | ************************************** | A. | |
| Tubulões a céu a | berto | | | COX. CE | KY77. | ٠ فأ س | 32,00m3 |
| Goncreto: FCK > 160 kgf/cm FCK = 150 kgf/cm | | 1 | R. F. P. | ∞ ≥27 | & Little | 1/2 | |
| FCK > 160 kgf/cm | 2 | 700. | مانات | 127 | ير المركز المستري | 4 | 422,0Dm3 |
| FCK = 150 kgf/cm | 2 (inc | lus\a 'n | o to | TOT JAK | | J20. | 8.722,88m3 |
| FCK = 120 kgf/cm Montagens (tubul: | 2 (inc | lusàin | 0 10 | | | male de la constitución de la co | 1.525,14m2 |
| Montagens (tubul: | acões. | peces | ≱e a | cessófici | معتبرنده | | |
| Aço | - + , | , , | سفه. | | | | 1 319.291 |
| Ferro fundido | • • • • • | /. | | | | | 374.40+ |
| Ferro fundido Ponte metálica | 60000 | ``````\ | ويرين | | om A | | rten largura |
| 5,00m, comprimen | | | | | | | |
| RESERVAÇÃO | (0 00, | , יווטכ | i cui | a /,50m | e hesi | | 30 (. |
| Servi ços em terra | | | | | | | |
| | | · | | | | | 407 70 0 74±0 |
| Escavação manual. | | | | | | | |
| Escoramento de va | | | | | | | |
| Reaterro compacta | | | | | | _ | |
| Aterro | | | | | | | |
| Escavação em roci | па | | | <i>.</i> | | <i>.</i> | ,1.600,00m3 |
| Fundações: | • | | | | | | |
| Tubulões a céu at | perto | | | | | | 1.648,10m3 |
| Concreto: | | | | | | | |
| FCK = 180 kgf/cm | · , , , , , | | | <i>.</i> | | | 40,00m3 |
| FCK = 168 kgf/cma | | | | | | | |
| $FCK = 150 \text{ kgf/cm}^2$ | <u> </u> | | | | | | 1.062,23m3 |
| FCK = 120 kgf/cm | • • • • • • • | | | <i>.</i> | | | 88 1,00m3 |
| fCK = 90 kgf/cma | · · · · · · | <i>.</i> | | <i>.</i> | | <i>.</i> | 271,44m3 |
| Concreto diciópio | | | | | | | |
| Alvenaria (total) | | | | | | | |
| Regularização e o | | | | | | | |
| Em brita (e = 10d | :m) | | | | | | 150.00m2 |
| Revestimento e pr | ntenā | , de o | iata | formas (| e teluc | | |
| Plantio de grama | | | | | | | 11 761 NDm2 |
| Montagens (tubula | | 00005 | | naccáni. | | | |
| Aço | | | | | | | 262 23+ |
| Ferro fundido | | | | • • • • • • • | | | 08 24+ |
| Conjuntos moto-bo | | +-1 | | | | | ,,,,, 35,510 |
| | | | | | | | 4 |
| 2.400cv - EAB-2 . 1.950cv - EAT-4 | | • • • • • | • • • • | • • • • • • | | | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
| 750cv - EAT-3 | • • • • • • | • • • • • | | • • • • • • | | • • • • • • | 2 |
| 700cv (rotação va | | \ EA | | | | | 4.5 |
| 70000 (PD(4540 V | iriavei |) - EA | D-E. | | | • • • • • • | 4 |
| 700cv - EAB-2 | | | • • • • • | • • • • • • • | <i></i> | | TUR |
| Serviços auxilia: Iluminação, ponte | esi | - | _ = - | . . | 1 | <u> </u> | +4.:- |
| | s rola | intes, | e t c | · DUUCY | estaca | io/eien | albria, |
| SISTEMA ADUTOR | | | | _ | | /_ | |
| Os quantitativos | | | | | | | |
| implantação das I | inhas | aduto | | | | | |
| Movimento em terr | | | į, | 1.º OFIC | O DE | PIM | |
| Faixa da adutora: | | | . 1 | RUA GOIÁ | ** *** | - | |
| Escavação manual/ | | | <u>.</u> • إ• أ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | THIN-19 | 9 4 · · 1 · 1 | .398,865,67m3 42 871.50m2 4 |
| Escoramento de va | ılas , | | | | | | 42.871,50m2 <i>/</i> |
| | | 1 | \mathcal{M} | Centeride | ecuées | CONTRACTOR | //. |



Companhia de Saneamento

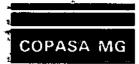
| Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Confidence | Con

SPDO/GEPE/DVCE-247/92



| Escavação em rocha (total) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| - Healerto compactado de valas (controle terrolégico). AQQ RRR Jer | กร |
| | |
| Aterro (total) | nЗ |
| Estradas permanentes (inclusa no total): 🧻 🚶 | |
| Escavação mecanizada | nЗ |
| Escavação mecanizada Escavação em rocha Aterro Fundações: Tubulões a céu aberto (total) TR-37 TR-45 TR-57 6 350.00m | u.3 |
| Atendo | -D |
| 5 | 113 |
| rundações: | |
| Tubulões a céu aberto (tota () 2.946,00m | nЭ |
| Estacas metálicas (total) | n. |
| TR-37 2 220.00m | n |
| TR-37 TR-45 TR-57 2TR-37 2TR-45 | n |
| TP-57 | |
| 3TD-27 | 11 |
| 218-37 | n |
| - 14 1 1 1 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | IJ |
| Concreto estrutural para os pilares de apoio da tubulação aérea | ١, |
| blocos de ancoragem e caixas de proteção: | |
| fCK = 180 kgf/cm249D,74m | оЗ |
| FCK = 150 kgf/cm2 (total) | 43 |
| FCV - 420 belone (total),,,, | -7 |
| FCK = 120 kgf/cm2 (total) | IJ |
| FCK = 90 kgf/cm22,456,49m | 13 |
| Concreto ciclópico/concreto magro | |
| Montagem de tubulação em aço, chapa ASTM-A-36 com controle d | le |
| qualidade de solda e revestimento, segundo as normas AWWA: | |
| Tubulação enterrada, diâmetros de: | |
| 1.500mm, e = 3/8"18.750,00m | _ |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.980.00m | 1 |
| | 1 |
| 1,600mm, e = 3/8"445,00m | 1 |
| 3.100mm, e = 11/16" | 1 |
| Tubulação em galeria, diâmetro 3,100mm, e = 11/16"185,00m | 1 |
| Tubulação aérea, diâmetros de: | |
| | |
| 1.500mm. e = 3/8" 245.00m | |
| 1.500mm, e = 3/8"245,00mm, e = 7/48" | 1 |
| 1.500mm, e = 7/16"250,00m | 1 |
| 1.500mm, e = 7/16"250,00m 1.500mm, e = 9/16"250,00m | 1 |
| 1.500mm, e = 7/16"250,00m 1.500mm, e = 9/16"250,00m 1.500mm, e = 11/16"3.550,00m | 1 3 3 |
| 1.500mm, e = 7/16" |) i i |
| 1.500mm, e = 7/16" |) i i |
| 1.500mm, e = 7/16" | n n n i |
| 1.500mm, e = 7/16" | n n n i |
| 1.500mm, e = 7/16" | i i i le |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m 1.25,0 | n n le le |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diâmetro d 2.800mm Estruturas: Forma Armação | n n le le |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.250,00m 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m 1.2 | n n n le i |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.550,00m 3.100mm, e = 11/16" | 1 1 1e 1 1:2 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.250,00m 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m 1.2 | 1 1 1e 1 1:2 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.250,00m 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diâmetro d 2.800mm Estruturas: Forma Armação Concreto: FCK > 160 kgf/cm2 (estrutura em contato com a água) FCK = 150 kgf/cm2 9.314,94m | 1 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diâmetro d 2.800mm Estruturas: Forma Armação Concreto: FCK > 160 kgf/cm2 (estrutura em contato com a água) FCK = 150 kgf/cm2 83,00m 681,00m 681,00m 681,00m 681,00m | |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.250,00m 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diâmetro do 2.800mm Estruturas: Forma Armação Concreto: FCK > 160 kgf/cm2 (estrutura em contato com a água) FCK = 150 kgf/cm2 fCK = 120 kgf/cm2 fCK = 90 kgf/cm2 2.456.49m | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diâmetro d 2.800mm Estruturas: Forma Armação Concreto: FCK > 160 kgf/cm2 (estrutura em contato com a água) FCK = 120 kgf/cm2 FCK = 120 kgf/cm2 Concreto ciclópico/concreto magro 1.500mm 1.250,00m | |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diametro de la commo d | |
| 1.500mm, e = 7/18" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diametro do a somm a somma a s | 3333332 3333332 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diametro de commo de c | 3333332 3333332 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 1.25,00m Travessias em túnel linner sob rodovias e ferrovias, diâmetro de 2.800mm Estruturas: Forma Concreto: FCK > 160 kgf/cm2 (estrutura em contato com a água) FCK = 120 kgf/cm2 FCK = 120 kgf/cm2 Concreto ciclópico/concreto magro Alvenaria (total) Revestimento e proteção de plataformas e taludes: Plantio de grama Montagens (tubulações, peças e acessórios): | |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm 3.10 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.100mm 3.10 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 2.50,00m 2.50,00m 2.50,00m 3.550,00m 3.100mm, e = 11/16" 2.50,00m 3.100mm, e = 11/16" 2.800mm 2.83,00m 2.800mm 2.83,00m 2.800mm 2.83,00m 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.81,00m 2.81 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 2.50,00m 2.50,00m 2.50,00m 3.550,00m 3.100mm, e = 11/16" 2.50,00m 3.100mm, e = 11/16" 2.800mm 2.83,00m 2.800mm 2.83,00m 2.800mm 2.83,00m 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.800mm 2.81,00m 2.81 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 2.50,00m 2.50,00m 2.50,00m 3.550,00m 3.550,00m 3.100mm, e = 11/16" 3 | 1 1 2 3 3 3 3 3 5 6 6 B |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 2.50,00m 2.50,00m 2.50,00m 3.550,00m 3.550,00m 3.100mm, e = 11/16" 3.550,00m 2.83,00m 2 | |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 2.50,00m 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.500,00m 3.500,00m 3.500,00m 683,00m 683,00m 684,00m 687,00m 687,00m 688,00m 688,0 | |
| 1.500mm, e = 7/16" 250,00m 250 | |
| 1.500mm, e = 7/16" 1.500mm, e = 9/16" 2.50,00m 1.500mm, e = 11/16" 3.100mm, e = 11/16" 3.500,00m 3.500,00m 3.500,00m 683,00m 683,00m 684,00m 687,00m 687,00m 688,00m 688,0 | |

335



SPDO/GEPB/DUCE-DEADOR COM O COMPANAL

WEPSOIDA EM

GOODENIA TEMPLE

- 1987: 24.911 horas (19.929 horas técnicas);

1988: 321.697 horas (257.357 horas técnicas);1989: 324.836 horas (259.869 horas técnicas);

- 1989; 324.836 horas (259.869 horas técnicas); - 1990; 228.299 horas (182.639 horas técnicas);

- 1991: 60.149 horas (48.120 horas técnicas).

Os serviços acima descritos foram aceitos e aprovados pela COPASA MG.

Belo Horizonte, 05 de abril de 1993

CARLOS ROBERTO LOPES GOUVEA DIRETOR DE OPERAÇÃO E EXPANSÃO









CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA ESTADO DE GOIÁS

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N. 027/93-CAT

REQUERENTE..... : ENGESOLO ENGENHARIA S/A.

PROTOCOLO..... 10189/92-SART

DESCRICAO DO SERVICO: SERVICOS DE GERENCIAMENTO. SUPERVISAO, FISCALIZA-

CAO DAS OBRAS E SERVICOS DESTINADOS A IMPLANTACAO

DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITARIOS DE GOIANIA.

LOCAL DO SERVICO....: ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - ETE.

PROPRIETARIO.....: SANEAMENTO DE GOIAS S/A - SANEAGO.

FIRMA EXECUTORA....: ENGESOLO ENGENHARIA S/A.

RTs P/ FIRMA..... ENG.CIVIL GERARDO EUSTAQUIO DA FONSECA

CREA-26083/D-MG.

RTs P/ SERVICO.....: ENG.CIVIL GERARDO EUSTAQUIO DA FONSECA

CREA-26083/D-MG.

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUCAO N.317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986. DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA. ARQUITETURA E AGRONOMIA, CERTIFICAMOS O ACERVO TECNICO ACIMA MENCIONADO. DE ACORDO COM AS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA ANOTADAS NO CREA DE GOIAS E DO TOCANTINS, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DO SETOR DE ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA E PELO PRESIDENTE.

OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSAVEL(VEIS) TECNI-CO(S) O E'(SAO) PELO(S) SERVICO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUICOES PRO-FISSIONAIS.

GOIANIA, 14 DE JANEIRO DE 1993

VISTO:

CREA-GO-TO

Engo Civil Antonio Wilson Porto

— PRESIDENTE —

CREA - GO/TO

Wilma de Andrade Chete do SARTS

CAEA-GO.

CONFREE COM O ORIGINAL

VINCULADO À CERTIDÃO

M-027-193

EXPEDIDA EM 14 101 193

ASE 144

FIS.

ATESTADD

Atestamos para os devidos fins, e de acordo com o que consta nos processos autuados nesta Companhia sob núme ros 13.484/92 e 11.846/92, que a firma ENGESOLO ENGENHARIA S/A., sediada em Belo Horizonte - MG, na Rua Alcobaça número 1.210, inscrita no CGC/MF número 17.376.138/0001-92, executou para a Saneamento de Goiás S/A - SANEAGO, no período de 04 de junho de 1.985 a 31 de agosto de 1.988 os serviços de ge renciamento, supervisão, fiscalização das obras e serviços destinados à implantação do sistema de esgotos sanitários da Cidade de Goiânia - Goiás, conforme contrato AJ-184/85.

Os serviços incluiram as atividades de Planeja mento e Controle Físico-Financeiro do empreendimento, gerenciamento e supervisão dos contratos relativos a projetos de engenharia e de fornecedores, controle de qualidade dos materiais e serviços, gerenciamento, supervisão e fiscalização das obras executadas pela Construtora Cowan S/A.

Os recursos financeiros para o empreendimento provieram do BNH, Banco Nacional de Habitação, do Governo do Estado de Goiás através do Fundo de Financiamento de Água e Esgotos e de empréstimo obtido pelo BNH junto ao Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento - 8IRD.

O valor do investimento para os serviços rel<u>a</u> cionados nesse atestado foi de NCz\$ 323.548.285.056,00, ref<u>e</u> renciados a janeiro/85, incluindo projetos, obras civis,mat<u>e</u> riais, desapropriações, gerenciamento, custos financeiros e taxas.

O valor dos serviços de gerenciamento, superv<u>i</u> são e fiscalização foi de NCz\$ 7.271.830.000,00, referenci<u>a</u> dos a janeiro/85.

1

,, (

| | 00000 |
|-----------------------|-----------------|
| CREA-GO. | 0 0000 |
| CONFERE COM O ORIGIN | i |
| VINCULADO À CERTIDÃO | 9- / |
| * 027/93 | |
| EXPEDIDA, M 14 101 19 | 3 |
| ASS. UN | |
| | ಎ |
| | |

INTERCEPTORES

| 1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| | . locação da obra | 87.163m (oitenta e sete |
| | | mil cento e sessenta e |
| | | três met ro s) |
| | . tapume ou grades portáteis. | 2.589m ² (dois mil, qu <u>i</u> |
| | | nhentos e oitenta e n <u>o</u> |
| | | ve metros quadrados) |
| | . placas para sinalização | 824un (oitocentos e vi <u>n</u> |
| | | te e quatro unidades) |
| | . lanternas de sinalização | 787un (setecentos e o <u>i</u> |
| | | tenta e sete unidades) |
| | . cavalete para sinalização | 1.173un (hum mil e ce <u>n</u> |
| | | to e setenta e três un <u>i</u> |
| | | dades) |
| | . passadiço de madeíra | 2.550m² (dois mil, qu <u>i</u> |
| | | nhentos e cinquenta e |
| | | três metros quadrados) |
| | . passadiço metálico | 5.968kg (cinco mil e n <u>o</u> |
| | | vecentos e sessenta e |
| | | oito quilos) |
| | . límpeza do terreno com ra <u>s</u> | |
| | pagem superdicial | $623.397 \mathrm{m}^2$ (seiscentos e |

2. ABERTURA DE VALAS

. arrancamento de pavimentação corte de asfalto

corte de passeio

corte de sarjeta ..

34.360m² (trinta e qua tro mil, trezentos e ses senta metros quadrados) 14.714m² (quatorze mil, setecentos e quatorze me tros quadrados)

tos e noventa e sete me

vinte três mil,

tros quadrados)

trezen

1.435m³ (hum mil,quatr<u>o</u> centos e trinta e cinco metros cúbicos)

)

03 Q

3 -1

CREA-GO. CONFERE COM O ORIGINAL VINGULADO À CERTIDÃO EP/F/204 EXPEDIDA #M14 / 01 / 93

remoção de meio-fio

3.285m (træs mil, tos e oitenta e metros)

remoção de paralelepípedo ou

blokret

 $2.386m^2$ (dois mil. zentos e oitenta e seis metros quadrados)

escavação mecânica

222.588m³ (duzentos vinte e dois mil. quí nhentos e oitenta e οi to metros cúbicos)

carga, transporte e descarga em solo

247.743m³ (duzentos quarenta e sete mil, se tecentos e quarenta três metros cúbicos)

escavação mecânica

 $6.051m^3$ (seis mil, cin quenta e um metros cúbi cos)

carga, transporte e descarga em rocha

53.080m³ (cinquenta três mil e oitenta tros cúbicos)

. escoramento de valas

 $128.972m^2$ (cento e vin te e cito mil, novecen tos e setenta e dois me

tros quadrados)

com perfis metálicos e chas de madeira com um quadro de estroncas

pontaleteamento

14.496m² (quatorze mil quatrocentos e noventa e seis metros quadrados) 6.066 m^2 (seis mil, ses senta e seis metros

descontínuo

quadrados)

| CREA-GO. | |
|------------------------|---|
| CONFERE COM O ORIGINAL | |
| VINCULADO À CERTIDÃO | |
| W 038193 1 | 1 |
| EXPEDIDA EM 34 1 22 | ┨ |
| ASS_WF FLS. | 1 |
| <u> </u> | |

PROVIDE AS CONTRACTOR FIG. 12"

. esgotamento de valas com bombas superficiais ou subme<u>r</u>

375.509HPxh (trezentos e setenta e cinco mil, quinhentos e nove HP por hora)

3. EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO DO INTERCEPTOR

. Tubulação

acerto de fundo de vala 3.330m² (três mil, tr<u>e</u> zentos e trinta metros

quadrados)

confecção de dreno 6.080m (seis mil e oi

tenta metros)

regularização de fundo de va-

60.124m² (sessenta mil, cento e vinte e quatro metros quadrados)

concreto para regularização com consumo de cimento de 150 kg/m³

203m³ (duzentos e três metros cúbicos)

concreto com consumo de cime<u>n</u> to de 300kg/m³ para laje

3.306m³ (três mil, tr \underline{e} zentos e seis metros c $\underline{\acute{u}}$ bicos)

formas

25.784m² (vinte e cinco mil, setecentos e oite<u>n</u> ta e quatro metros qu<u>a</u> drados)

lastro de brita

24.607m³ (vinte e quade tro mil, seiscentos e sete metros cúbicos)

assentamento simples de tubos cerâmicos DN 200 a 300mm

7.400m (sete mil e qu<u>a</u> (trocentos metros)

S

CREA - GO. CONFERE COM O ORIGINAL VINCULADO À CERTIDÃO ER 1000 W FM<u> 26 / 70 / 44</u>



assentamento de tubos de con creto DN 400 a 800mm

22.480m (vinte e dois mil, quatrocentos e oi tenta metros)

concreto com consumo de cimen to de 150kg/m³ para berço ...

 $3.306m^3$ (três mil, tre zentos e seis metros cúbicos)

tubulação subterrânea adapta ção de serviços e condições de trabalho exigidas concreto com consumo de cimen to de 300kg/m³ para laje

40un (quarenta unidades)

 $10.459m^3$ (dez mil, qua trocentos e cinquenta e nove metros cúbicos)

4 . POÇO DE VISITA

balão para PV - tipo 1 - DN 600mm - acréscimo de PV

39m (trinta e nove me tros)

balão para PV - tipo 2 -DN700mm - em concreto armado ta manho padrão

379un (trezentos e tenta e nove unidades)

balão para PV - tipo 2 concreto armado DN 700mm - a créscimo

897m (oitocentos e no venta e sete metros) 567m (quinhentos e ses

execução de tubos de queda ..

senta e sete metros)

lastro de areia

6.128m3 (seis mil,cento e vinte e oíto metros cúbicos)

assentamento de tampão 0,60 e

759un (setecentos e cin quenta e nove unidades)

CREA-GO.

CONFERE COM O ORIGINAL

VINCULADO À CERTIDÃO

MODITARIO 3

EXPEDIDA MALLI / 01/93



três

alvenaria de tijolo ou blocos de concreto

815m³ (oitocentos quinze metros cúbicos)

5. CADASTRO DO INTERCEPTOR

cadastro do interceptor 23.001m (vinte e

mil e um metro)

6. FECHAMENTO DE VALAS

aterro com apiloamento com ma terial

133.424m³ (cento e tri<u>n</u> ta e três mil,quatroce<u>n</u> tos e vinte e quatro m<u>e</u> tros cúbicos)

104.544m³ (cento e qua tro mil, quinhentos e quarenta e quatro me tros cúbicos)

escavação e carga de material de jazida para fornecimento de solo para reaterro

166.839m³ (cento e ses senta e seis mil, oito centos e trinta e nove metros cúbicos)

regularização de ruas com motoniveladora

453.884m² (quatrocentos e cinquenta e três mil, oitocentos e oitenta e quatro metros quadra dos)

construção de boca de lobo a<u>l</u> tura 1,50 para Ø de 0,60m das galerias de águas pluviais ..

366un (trezentos e se<u>s</u> șenta e seis unidades)

3

A V

CREA - GO. CONFERE COM O ORIGINAL VINCULADO À CERTIDÃO E 1 1/do 4 ËXPEDIDA) EM 14 /01/93 0.7



assentamento de tubos de concreto CI DN 400 a 600mm 2.061m (dois mil, sessenta e um metros) assentamento de tubos de concreto CI DN 800 a 1.000mm 429m (quatrocentos e vinte e nove metros) 21.484m² (vinte e um plantio de grama mil. quatrocentos e oitenta e qua tro metros quadrados) cerca de arame farpado com 4 fios.. 8.240m (cito mil e duzentos e quarenta metros)

| SERVIÇOS ADICIONAIS | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ABERTURA DE VALAS escoramento especial de valas com pranchas metálicas com um quadro de estroncas | 140.020m² (cento e quarenta |
| | | mil, vinte metros quadrados) |
| 2. | FECHAMENTO DE VALAS reaterro de valas com material gra | |
| | nular | 92.967m² (noventa e mil, no vecentos e sessenta e sete metros quadrados) |
| | execução de sub-base e/cu base com | |
| | material sem mistura | 1.014m³ (hum mil e quatorze metros cúbicos) |
| | escavação de solo mole | 115.679m³ (cento e quinze, seiscentos e setenta e nove metros cúbicos) |
| | confecção de passeio com argamassa | |
| | traço 1:6 = 5cm | 295.493m² (duzentos e nove <u>n</u> |

08

confecção de sarjeta

tos e noventa metros quadra (sot

drados)

ta e cinco mil, quatrocentos e noventa e três matros qua

1.490m² (hum mil, quatrocen

CREA-GO.

CONFERE COM O ORIGINAL

VINCULADO À CERTIDÃO

Nº 003193

EXPEDIDA, BM 14 / 01 / 93 F1.

ASS. 134

FIS. 08



ASS. WFT PLS. OR

3. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

demolição em concreto 97m³ (noventa e sete me

tros cúbicos)

demolição em alvenaria 216m³ (duzentos e dezes

seis metros cúbicos)

REDE COLETORA

1. SERVIÇOS PRELIMINARES 902m² (novecentos e dois placa da obra metros quadrados) 1.776un (hum mil, sete cavalete para sinalização ... centos e setenta e seis unidades) 328un (trezentos e cone de sinalização te e oito unidades) 230un (duzentos e trin cerca fixa ta unidades) 2.803m² (dois mil, oito tapumes portáteis centos e três metros quadrados) -263un (duzentos e tapumes fixos ses senta e três unidades)

MOVIMENTO DE TERRA
 escavação mecânica em solo .. 1.391.577m³ (hum milhão

trezentos e noventa e Jum mil, quinhentos e s<u>e</u> tenta e sete metros c<u>ú</u>

4/ 09

- 100 to



CURRICULUM VITAE

NOME: CARLOS ALBERTO BARBOSA DE MEDEIROS GOMES

DATA DE NASCIMENTO: 27.12.47

NATURALIDADE: JUIZ DE FORA-MG

IDENTIDADE/ÓRGÃO EXPEDIDOR: 18.315/D - CREA-RJ

I FORMAÇÃO PROFISSIONAL

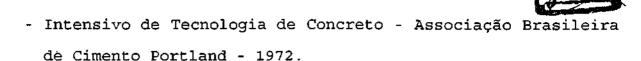
- Engenharia Civil Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora-MG - 1971.
- Especialização em Pavimentação Rodoviária 1971.
- Especialização em Engenharia Sanitária UFMG 1975 a 1976.
- Especialização em Administração de Empresas UFMG 1976.
- Mestre em Engenharia Sanitária UFMG 1976 a 1983.

II OUTROS CURSOS

- Pavimentação Rodoviária Instituto de Pesquisas Rodoviárias - 1971.
- Pontes e Grandes Estruturas UFMG 1971.
- Intensivo de Solo e Cimento Associação Brasileira de Cimento Portland 1971.
- Extensão em Fotointerpretação Departamento de Geociências da UFJF 1971.

ASSINATURA:

-XX = 200



- Intensivo de Bombas Hidráulicas Departamento de Hidráulica da UFMG 1972.
- Metodologia Científica, Elaboração e Crítica ao Trabalho Científico UFJF 1972 a 1974.
- Instalações de Recalque Companhia Estadual de Tecnologia e Saneamento Básico - ABES e BNH - 1975.

III SEMINÁRIOS E CONGRESSOS

- VII Congresso Brasileiro de Engenharia Salvador 1973.
- Semana de Técnico Colégio Técnico Universitário da UFJF Palestra Sobre "O Papel do Técnico no Setor Público" 1975.
- IX Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Belo Horizonte-MG 1977.
- V Semana de Engenharia Kennedy, ministrando cursos sobre
 Medição de Água e Controle Operacional em Sistemas de
 Abastecimento de Água Belo Horizonte 1990.

IV TRABALHOS PUBLICADOS

 Infra-Estrutura de Juiz de Fora - para elaboração do Plano de Desenvolvimento de Juiz de Fora - Serviço Federal de Habitação e Urbanismo (SERFHAU).

ASSINATURA:

XX

- Travessias Aéreas e Subterrâneas do Sistema de America.

 Distribuição de Água de Juiz de Fora Revista do Diretório

 Acadêmico da FEUFJF n° 15 Ano XV 1974.
- Cavitação em Bombas Centrífugas Revista do Diretório Acadêmico da FEUFJF nº 16 Ano XVI 1975.
- Estudo Técnico e Econômico para Tratamento de Esgoto Sanitário de Pequenas Comunidades Tese de Mestrado do Curso de Engenharia Sanitária da UFMG 1983.
- Co-Autor de: Tecnologia de Baixo Custo para Países em Desenvolvimento, Tratamento de Esgoto 5° Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental Lisboa 1992.
- Alternativa de Baixo Custo para Despoluição da Bacia do Rio Paraibuna dentro da Área Urbana de Juiz de Fora 2° Simpósio Ambiental na RMBH ABGE 1992.

V ATIVIDADES DIDÁTICAS

- Professor de Instalações Prediais Colégio Técnico Universitário da UFJF 1972.
- Professor Auxiliar de Ensino Departamento de Hidráulica UFJF 1972 a 1975.
- Chefe do Departamento de Hidráulica da FEUFJF 1974 a 1975 e Subchefe em 1976.
- Membro do Conselho Departamental FEUFJF 1974 a 1976.
- Membro do Conselho Setorial de Tecnologia UFJF desde

ASSINATURA:

XX



- Professor Assistente de Hidráulica II UFJF 1975 a 1980.
- Professor Adjunto IV do Departamento de Hidráulica e Saneamento da UFJF responsável pelas disciplinas Hidráulica Geral (desde 1981) e Irrigação e Drenagem (desde 1989).
- Professor Adjunto IV do Departamento de Hidráulica e Saneamento da UFJF responsável pelas disciplinas Tratamento de Águas Residuárias (desde 1991) e Irrigação e Drenagem (desde 1989).

VI EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

De 1971 a 1973, como Autônomo, com as seguintes atividades:

- Projeto das redes de águas pluviais dos loteamentos Carlos Garcia e Eduardo Barck, em Juiz de Fora-MG 1971.
- Projeto de redes de esgoto sanitário e abastecimento de água dos seguintes loteamentos: Parque Novo Horizonte, Parque Alto, Jardim L'Ermitage, Jardim do Sol e Jardim Petrópolis, em Juiz de Fora-MG.
- Projeto do sistema de abastecimento de água do loteamento Novo Marabá, no Município de Presidente Kennedy-ES.
- Projeto de redes de esgoto sanitário e pluvial do loteamento Vale do Ipê, em Juiz de Fora-MG.
- Projeto hidráulico-sanitário dos seguintes edifícios: Calixto Andrade - 12 pavimentos; João Nogueira Penido - 15 pavimentos, com área de 6.000 m²; Scorpius - 4 pavimentos, com área de 3.200 m²; Matriz do Rosário, em Cataguases; residência em Juiz de Fora-MG, com área de 300 m².

ASSINATURA:

•••••

Col

× ,



De 1973 a 1976, no **DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE**JUIZ DE FORA, com as seguintes atividades:

- Chefe da Seção de Estudos e Projetos do Departamento Municipal de Água e Esgoto de Juiz de Fora (1973 a 1976), compreendendo:
 - projeto e cálculo do sistema de drenagem e urbanização da área do ginásio polivalente;
 - . adaptação do projeto da casa de bombas da Zona H para o reservatório da Zona G do novo sistema de abastecimento de água, com capacidade para 2 conjuntos elevatórios de 150 hp cada (1974);
 - . projeto da rede de distribuição de água dos seguintes bairros (1974 a 1975):
 - .. Vila São Vicente, com 4.619 m de extensão;
 - .. São Judas Tadeu, com 2.690 m de extensão;
 - .. Progresso, com 6.228 m de extensão.
 - . remanejamento do projeto de abastecimento de água da Zona B, Sistema de São Pedro, com recalque para o Morro do Imperador (1975);
 - . projeto de captação, recalque, reservação, adução e distribuição de água para o Distrito de Torrões; captação, adução e distribuição de água para o Distrito de Humaitá e captação e recalque de água para o aeroporto (1975);
 - . projeto e fiscalização das seguintes obras: oficina de hidrômetros, almoxarifado central, setor de transportes e

ASSINATURA:

•••••

Cre & X &



seções de água e esgoto do Departamento Municipal de Água e Esgoto (1972);

- . projeto hidráulico-sanitário dos seguintes grupos escolares da rede municipal (1973):
 - .. Ypiranga, com área de 680 m²;
 - .. Chapéu D'Uvas, com área de 420 m²;
 - .. Dias Tavares, com área de 580 m².
- . fiscalização da execução dos seguintes sistemas (1975):
 - .. Zona C unidades: subadutora em tubos de ferro fundido, diâmetro 125 mm, com 1.420 m de extensão; redes de distribuição em tubos de PVC rígido, diâmetro 160 mm, com 560 m de extensão; diâmetro 140 mm, com 400 m de extensão; diâmetro 110 mm, com 476 m de extensão; diâmetro 85 mm, com 1..096 m de extensão, diâmetro 60 mm, com 2.088 m de extensão;
 - .. reservatório em concreto armado, com capacidade para 150 m^3 ;
 - .. parte da Zona B unidades: subadutora em ferro fundido, diâmetro 75 mm, com 640 m de extensão; redes de distribuição em PVC rígido, diâmetro 110 mm, com 2.430 m de extensão; diâmetro 85 mm, com 234 m de extensão; diâmetro 60 mm, com 1.290 m de extensão.
- . fiscalização da execução dos seguintes reservatórios:

 Zona M concreto armado, com capacidade para 200 m³;

 Zona G concreto armado, com capacidade para 2.500 m³;

 Zona L concreto armado, com capacidade para 700 m³

 (1974);

ASSINATURA:

•••••

•••••••••

on

XX



. fiscalização da execução da casa de bombas da Zonacapacidade para 4 conjuntos elevatórios, totalizando 250 hp (1975);

- . projeto do sistema de abastecimento dos bairros: Vila São Benedito, Vila Alpina, Vila São Sebastião, São Bernardo, Santa Cândida e Conjunto JK, com Santos Anios. elementos: subadutoras por recalque, sequintes 1.566 m de extensão; redes de distribuição, com 25.570 m de extensão; reservatórios com capacidade para 850 e 300 m³; elevatórias com capacidade para 70 e 50 hp (1972 a 1974);
- . projeto do sistema de abastecimento de água dos bairros Teixeiras, Ypiranga, Santa Efigênia, Ypiranguinha e São Geraldo, com as seguintes características: redes distribuição, com 36.458 m de extensão; através do DAE-DF (1973), reservatórios com capacidade para 400 e 250 m³ (1973);
- . projeto de rede de distribuição de água da Zona GI, com os seguintes elementos: reservatório de distribuição com capacidade para 150 m3 e rede de distribuição com 3.558 m de extensão (1974);
- . projeto da adutora de alimentação para a Fora: Industrial Mineira, em Juiz đe adutora por gravidade, em tubos de ferro fundido, diâmetro 250 mm, com 1.200 m de extensão e vazão de 80 l/s (1977);
- . projeto de captação, recalque e tratamento de água de Poço D'Anta, vazão de 25 1/s;

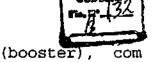
ASSINATURA:

••••••

•••••







- . projeto de estação elevatória de água (booster), com capacidade para 80 hp e vazão de 40 1/s.
- Diretor Técnico do Departamento Municipal de Água e Esgoto (1975).
- Substituto do Diretor Geral do Departamento Municipal de Água e Esgoto (1975).
- Membro da Comissão Especial, como representante do Departamento Municipal de Água e Esgoto para:
 - . análise e julgamento de propostas técnicas e financeiras para elaboração do Plano de Desenvolvimento Local Integrado do Município;
 - . regulamentação dos loteamentos do município não aprovados até 1967.
- Presidente da Comissão de Compras e Licitações do Departamento Municipal de Água e Esgoto.

De 1976 a 1980, na CAB - CONSULTORES ASSOCIADOS BRASILEIROS S/A, como Coordenador dos Projetos de Saneamento e Hidráulica, com as seguintes atividades:

- Projetos dos sistemas de esgotos sanitários, pluviais e de abastecimento de água do Núcleo Habitacional da AÇOMINAS (1977 a 1979), incluindo:
 - . redes coletoras de esgoto sanitário diâmetro 150 mm, com 8.500 m de extensão;
 - . tanque séptico para tratamento de esgoto sanitário, com capacidade para 4.000 pessoas;

ASSINATURA:

CM

K X X



- . drenagem superficial dos acampamentos provisórios, com área de 235 ha;
- . emissário de esgoto sanitário, com 7.900 m de extensão;
- . tratamento de esgoto sanitário e doméstico de núcleo para 22.000 pessoas, através do sistema de lagoa de estabilização aerado-facultativo;
- . tratamento de esgoto sanitário do Hotel de Ouro Branco, com capacidade para 200 pessoas;
- . participação no projeto de tratamento de esgoto sanitário de Ouro Branco, sistema lodos ativados (tipo carousel), para uma população de 180.000 hab., para a AÇOMINAS, 1979/1980;
- . rede coletora de esgoto sanitário do núcleo urbano nº 1 de Ouro Branco, com 13.000 m de extensão;
- . redes coletoras e interceptores de esgoto sanitário, drenagem pluvial, urbana e sistema de abastecimento de água dos núcleos 8, 9, 10 e 17 de Ouro Branco;
- . estação de tratamento de esgoto sanitário da Usina de Ouro Branco: captação de água subterrânea, vazão inicial de 15 l/s;
- . adutoras com recalque e reservatórios de distribuição de água, diâmetro 150 mm, com 2.000 m de extensão;
- . reservatório com capacidade para 2.100 m³ e redes de distribuição de água, com 13.000 m de extensão;
- . sistema de abastecimento de água do escritório central da usina;

ASSINATURA:

• • • • • • • • •

pl-



- . interligação do sistema de água da usina ao núcleo habitacional, com 3.300 m de rede, adutora e booster;
- . interceptores, emissário, elevatórias e estação de tratamento de esgoto (sistema carrousel), com capacidade para 180.000 pessoas; vazão 380 l/s.
- relatórios técnicos preliminares dos - Elaboração dos sistemas de águas pluviais, esgoto sanitário abastecimento de áqua; projetos do sistema de superficial do sistema de servidas, drenagem abastecimento de água da região, composto de captação, recalque de água bruta, adutora e tratamento, com vazão de 120 l/s, no Distrito Industrial de Pouso Alegre, para a CDI-MG (1979).
- Elaboração dos relatórios técnicos preliminares de águas servidas, drenagem superficial e do sistema de abastecimento do Distrito Industrial de Uberaba/Delta, com área de 1.900 ha e vazão de 900 l/s, para a CDI/MG (1980).
- Projeto de galerias (canais) de águas pluviais para as avenidas Delta, Jequitinhonha, Alberto Cintra e Canal, com 3.800 m de extensão, para a SUDECAP.
- Elaboração do relatório técnico preliminar para o tratamento das águas servidas do Distrito Industrial de Uberlândia, com vazão de 400 l/s, para a CDI-MG.
- Projetos de ampliação e melhoria dos sistemas de abastecimento de água das cidades de Frutal e Teófilo Otoni-MG e dos sistemas de água de Rio Pardo de Minas,

ASSINATURA:

XX

Monte Azul, Juramento e São Domingos do Prata, para a

- Reestudo do planejamento do sistema de abastecimento de água da Grande Vitória, para a CESAN (1980), para atender uma população de 1.500.000 hab.
- Estudos hidrológicos e projetos de drenagem das seguintes rodovias: MGT-383, trecho Itajubá-Pirangussu, com 41 km e MGT-367, trecho Araçuaí-Itaobim, com 77 km de extensão.
- Projeto de drenagem das seguintes rodovias:
 - . Ervália/BR-120;

•••••

- . Cajuri/BR-120;
- . Rio Piracicaba-Alvinópolis;
- . Alvinópolis-Dom Silvério;
- . BR-116/Fernandes Tourinho;
- . BR-116/Sobrália;
- . BR-329/Usina Ana Florença;
- . BR-262/São José do Goiabal;
- . BR-262/Santa Margarida;
- . Itajubá-Piranguçu-Campos do Jordão (Chefe de Equipe, para o DER-MG/SP);
- . Araçuaí-Itaobim (DER-MG);
- . Riberão Claro-Porto Emigdão, para o DER-PR, como Chefe de Equipe;
- . Figueira-Curiúva, para o DER-PR, como Chefe de Equipe;
- . Arapoti-Entroncamento PR-090, para o DER-PR, como Chefe de Equipe.

ACCINATIDA .

X X



De 1980 a 1983, na EPC - ENGENHARIA, PROJETO E CONSULTORIA LTDA., como Chefe do Departamento de Saneamento, com as seguintes atividades:

- Coordenação do projeto do sistema de esgoto sanitário com tratamento através de lagoa de estabilização e do sistema de drenagem pluvial das instalações da Mineração Serra Geral, com capacidade para 500 pessoas.
- Coordenação dos projetos dos sistemas đe esqotamento pluvial (com tratamento para remoção de carvão) do Porto de Praia Mole e dos sistemas de esqoto sanitário, abastecimento de água e drenagem da laminação da Companhia Siderúrgica de Tubarão.
- Projeto de 2 elevatórias de esgoto sanitário do edifício sede da AÇOMINAS.
- Coordenação e elaboração dos seguintes projetos e relatórios:
 - . sistema de abastecimento de água, incluindo barragem de regularização, captação, recalque, tratamento, reservação e distribuição de água da Mineração Serra Geral, com vazão de 96 m³/h.
 - . captação de água através de balsas flutuantes e recalques até o reservatório da Mina do Cauê e Represa do Pontal, com vazões respectivas de 3.600 e 1.080 m³/h, alturas manométricas de 164,1 e 121,8 m, com 5.130 e 5.010 m de extensão, para a Companhia Vale do Rio Doce;
 - . sistema de abastecimento de água potável (18 m³/h) e água para combate à poluição do ar provocada pelo carvão

ASSINATURA:

(pe

X



(420 m³/h) do Porto de Praia Mole, para o Consórcio CVRD/SIDERBRÁS;

- . projetos básico e executivo de ampliação da ETA do Sistema Rio das velhas, de 5.5 m³/s para 9,32 m³/s, para a COPASA;
- . sistema de abastecimento de água da Cidade de Jequitinhonha-MG, com vazão de 142 m³/h, incluindo adução de água bruta, mudança de concepção do sistema de tratamento de filtros lentos para rápidos, de areia e antracito, autolaváveis e taxa variável declinante, reservação e distribuição, para a COPASA.
- . projeto do sistema de abastecimento de água (captação, adução, tratamento, reservação e distribuição), de Santa Mônica, Perocão e Setiba-ES, vazão de 288 m³/h, para a CESAN 1981.

De 01 a 07.84, na COPRENGE - CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA., como Diretor, com as seguintes atividades:

Projeto de reformulação do sistema de tratamento de água da
 Refinaria Gabriel Passos, para a PETROBRÁS, através da EPC
 Engenharia, Projeto e Consultoria Ltda.

De 1984 a 1985, na TRIEDRO - ENGENHARIA, SISTEMAS E ADMINISTRAÇÃO LTDA., como Diretor.

Em 05.85 até a presente data, na HIDROSAN ENGENHARIA LTDA., como Diretor, com as seguintes atividades:

ASSINATURA:

Co-



- Consultoria para a Construtora Mendes Júnior em tratamento de água e esgoto industrial (1986/1987).
- Consultoria para a Construtora Andrade Gutierrez no sistema de tratamento do esgoto sanitário doméstico da Cidade de Pinheiro-MA (1986).
- Consultoria para a Construtora Andrade Gutierrez na elaboração da proposta técnica para construção das estações de tratamento de esgoto de Brasília ETEB-Norte e ETEB-Sul (1987).

De 1983 até a presente data, na ENGESOLO ENGENHARIA S/A, como Coordenador, com as seguintes atividades:

- Coordenação geral do Programa Estadual de Controle Operacional đa COPASA e CESAN, nos projetos de micromedição, macromedição, pitometria, cadastro técnico, cadastro de consumidores, sistema integrado de prestação de serviços e atendimento ao público, planejamento e controle operacional, manutenção e reabilitação de unidades operacionais (1983/1985).
- Como Consultor:
 - . consultoria na área de engenharia sanitária e ambiental;
 - . consultoria para a COSANPA no Programa de Desenvolvimento Operacional, nos projetos de micromedição, macromedição, pitometria, cadastro técnico, manutenção e reabilitação de unidades, planejamento e controle operacional;
 - . consultoria para a CESAN para o Programa de Desenvolvimento Operacional, nos projetos de

ASSINATURA:

CM X 3



micromedição, macromedição, pitometria, cadastro técnico, cadastro de consumidores, sistema integrado de prestação de serviços e atendimento ao público, planejamento e controle operacionais;

- . consultoria para a CAESB no projeto de planejamento e controle operacioal do PECOP.
- . coordenador geral do projeto de medição dos sistemas de abastecimento de água do Distrito Federal, para a CAESB;
- . consultoria para a CAERD nos projetos de macromedição, pitometria, planejamento e controle operacional, cadastro técnico, manutenção e reabilitação de unidades operacionais e critérios de projeto e construção, integrantes do Programa de Controle Operacional do PECOP;
- . consultoria nas atividades de engenharia hidráulica destinadas ao estudo de viabilidade e anteprojeto de irrigação Rio Preto, numa área de 5.500 ha, para o DEOP-MG;
- . coordenação geral do projeto básico de irrigação Jaíba II, numa área de 33.000 ha com 192,5 km de canais, 238,2 km de estradas e 5 (cinco) elevatórias com potência total de 5.325 cv;
- . coordenação geral do estudo de concepção para ampliação e melhorias da estação de pré-condicionamento do esgoto sanitário de Santos/São Vicente, vazão média de 3,21 m³/s e máxima de 5 m³/s, com estudo para tratamento primário, para a SABESP;

ASSINATIRA.

CM. H



- . elaboração de estudo de alternativas para tratamento do esgoto sanitário de Juiz de Fora, atendendo uma população de 400.000 habitantes, para a CESAMA;
- . consultoria no projeto de sistemas de esgoto sanitário de Porto Velho, visando o seu tratamento por bacia;
- . consultoria no Plano Diretor de Abastecimento de Água de Montes Claros, população de 479.078 hab., para a COPASA MG;
- elaboração do manual de operação da estação de tratamento Anápolis-GO, composta de gradeamento de esgotos đе mecanizado, desarenador com raspador e remoção mecânica de areia, elevatória de esgoto pré-tratado (capacidade 1.780 1/s), linha de recalque (DN 900 m comp. 259 m), lagoas anaeróbias (2 u), lagoas aeradas mecanicamente através de aeradores superficiais (2 lagoas aeradores de 30 cv) e lagoas de decantação (2 u), com capacidade para o tratamento do esgoto gerado por 302.000 hab., em 1990, para a SANEAGO;
- . elaboração do manual de controle de funcionamento da estação de tratamento de esgotos de Anápolis, com indicação dos métodos de análises do esgoto sanitário a serem realizadas, em 1990, para a SANEAGO;
- manual de manutenção da . elaboração đo estação de tratamento đе esgotos de Anápolis, compreendendo manutenção mecânica de grades mecanizadas, desarenadores/ transportadores de aria, aeradores mecânicos superficiais, comportas, conjuntos motores-bomba (250 cv

ASSINATURA:

Cor & X of



cada), talha e troley; manutenção elétrica de transformadores, disjuntores de alta tensão (13,8 kV), quadros de comando de motores, proteção e seccionamento, aterramento, motores elétricos, acumuladores, retificador e proteção contra descargas atmosféricas (pára-raios), em 1990, para a SANEAGO;

- . elaboração do manual de operação e manutenção de redes coletoras, elevatórias, interceptores e emissários do sistema de esgotamento sanitário de Anápolis (pop. 500.000 hab.), com as seguintes características:
 - .. redes coletoras: 415.091 m diâmetros de 150 a 400 mm;
 - .. elevatórias: E-1: Q = 33,23 m^3/s , AMT = 36,84 m, POT = 30 cv;

E-2: Q = 177,01 m^3/s , AMT = 55,67 m, POT = 75 cv;

E-3: Q = 315,15 m^3/s , AMT = 54,05 m, POT = 125 cv;

E-2: $Q = 190,12 \text{ m}^3/\text{s}$, AMT = 91,00 m, POT = 175 cv.

.. interceptores: 12,374 m, diâmetros de 300 a 1.000;

.. emissários: 7.960 m - DN 400 m;

3.470 m - DN 1.500 m.

. elaboração do manual de operação e manutenção das unidades de tratamento de resíduos líquidos hospitalares dos hospitais de doenças tropicais, Sanatório JK,

ACCIMATIDA.

•••••

Com & K. Il



Laboratório de Saúde Pública e Hospital Acalanto, em Goiânia-GO, para a SANEAGO, 1991;

- . coordenação de engenharia dos projetos básicos e executivo do Pólo Cloroquímico de Aracaju, compreendendo urbanização da área, sistema viário, arquitetura das unidades administrativas e operacionais do pólo, abastecimento de água (600 l/s), drenagem, coleta e tratamento dos resíduos líquidos produzidos pelo pólo, para a CODISE, 1992/1993;
- . consultoria no projeto do pátio de resíduos sólidos da Companhia Siderúrgica Pains, em Divinópolis-MG, com tratamento do efluente líquido do pátio, 1993;
- . coordenação do projeto de redes coletoras, estação elevatória e linha de recalque de Japuí em São Vicente-SP, para a SABESP, 1993/1994;
- . consultoria no projeto básico e executivo de esgoto sanitário dos setores SCES, SCEN, SHTS e SHTN, de Brasília-DF, com 31 km de redes de esgoto DN 150 a 800 mm, 9 (nove) elevatórias (de 7,20 l/s a 207 l/s, altura manométrica de 14 m a 60 m), para a CAESB, 1992/1993;
- . participação nos estudos de concepção do sistema de interceptores e tratamento do esgoto gerado na bacia do Ribeirão do Onça, em Belo Horizonte-MG, para uma vazão total de 3.609 m³/s, para a COPASA, 1994.

ASSINATURA:

Colon X



CURRICULUM VITAE

NOME: RODRIGO CORRÊA DE ALMEIDA

DATA DE NASCIMENTO: 31.05.59

NATURALIDADE: BELO HORIZONTE (MG)

IDENTIDADE/ÓRGÃO EXPEDIDOR: 4.041 - CRE-MG

I FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- Ciências Econômicas - Universidade Federal de Minas Gerais - 1986.

II OUTROS CURSOS

- Qualificação de Programadores PRODEMGE Companhia de Processamento de Dados do Estado de Minas Gerais - 360 horas/aulas, compreendendo:
 - . Fundamentos do Sistema /370;
 - . Programação Estruturada;
 - . Algorítmos e Estruturas de Dados;
 - . COBOL Básico;
 - . COBOL Avançado;
 - . Recursos do CMS;
 - . JCL para o Sistema /370;
 - . Recursos para Testes de Programas;

. Manuseio de Arquivos VSAM.

ASSINATURA

12. - 12 Cin \

CREA-GO.

CONFERE COM O ORIGINAL

VINCULADO À CERTIDÃO

Nº 0271 83

PROTECOLAR CODITION To 17 10

EXPEDIDA, EM 14 /01/95 11. 09

escavação mecânica em rocha. 7.666

centos e sessenta e seis

metros cúbicos)

escavação manual em solo

427.240 m^3 (quatrocentos e vinte e sete mil, du zentos e quarenta me tros cúbicos)

regularização de fundo de v<u>a</u>

797.507m² (setecentos e noventa e sete mil, qu<u>i</u> nhentos e sete metros quadrados)

remoção, carga de material de solos e rocha

68.517m³ (sessenta e o<u>i</u> to mil, quinhentos e d<u>e</u> zessete metros cúbicos)

transporte de material e descarga

de solos e rocha

96.637m³ (noventa e seis mil, seiscentos e trinta e sete metros cúbico)

escavação de jazidas para re<u>a</u> terro

150.987m³ (cento e cinquenta mil, novecentos e oitenta e sete metros cúbicos)

carga de solos

197.988m³ (cento e n<u>o</u> venta e sete mil, nov<u>e</u> centos e oitenta e oito metros cúbicos)

reaterro sem compactação ...

103m³ (cento e três me tros cúbicos)

reaterro com compactação a 95% do próctor normal

185.380m³ (cento e o<u>i</u> tenta e cinco mil, tr<u>e</u> 212

8

CREA-GO.

CONFERE C M O ORIGINAL

VINCULATO À CERTIDÃO

Nº 03 7 9 3

EXPEDIDA EM14 101 193

ASS. W FLS



zentos e oitenta metros cúbicos)

reaterro compactado com passa das do equipamento de trans porte

1.018.193m³ (hum milhão dezoito mil, cento e no venta e três metros $c\underline{\hat{u}}$ bicos)

reaterro com apiloamento do material

762.106m³ (setecentos e sessenta e dois mil,cen to e seis metros $cúb\underline{i}$ cos)

escoramento de valas pontale teamento

3.298.677m³ (três m<u>i</u> lhões, duzentos e nove<u>n</u> ta e oito, seiscentos e setenta e sete metros cúbicos)

3. ASSENTAMENTO DE TUBOS CERÂMICOS assentamento de tubos cerâm<u>i</u>
cos DN 150 e 300mm

1.055.482m (hum milhão, cinquenta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e dois metros)

4. POÇOS DE VISITA
poços de visíta - profundidade

. de 1,00 a 5,00m

14.163un (quatorze mil, cento e sessenta e três unidades)

5. CORTE E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO corte de asfalto

113.102m² (cento e tr<u>e</u> ze mil, cento e dois m<u>e</u> trop quadrados)

S.

k tros

11

SANEAMENTO DE GOIÁS SVA VINCULADO À CERTIDÃO

CREA-GO. CONFERE COM O ORIGINAL

EXPEDIDA

∕289.837m² (duzentos corte de passeio oitenta e nove mil, tocentos e trinta e te metros quadrados) 30.223m (trinta mil, du remoção de meio-fio zentos e vinte e três metros) reposição de meio-fio e assen 31.085m (trinta e ŲП tamento mil, oitenta e cinco me tros) 57.025m (cinquenta e se reposição de calçada te mil, vinte e cinco metros)

SERVICOS DIVERSOS 6.

esqotamento de valas com bom

20.376HPxh (vinte mil, trezentos e setenta seis HP por hora)

esgotamento de sumidouro

313.993m³ (trezentos treze mil. novecentos e noventa e três metros cúbicos)

entupimento de sumidouro

10.272m3 (dez mil,duzen tos e vinte a sete tros cúbicos)

concreto com consumo de cimen to de 150kg/m^3

1.102m3 (hum mil, cento e dois metros cúbicos)

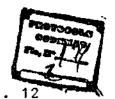
concreto com consumo de cimen to de 300kg/m^3

431m³ (quatrocentos trinta e um metros cúbi cos)

785kg (setecentos e tenta e cinco quilos)

110m² (cento e dez mе tros quadrados)

CREA - GO. CONFERE COM O ORIGINAL VINCULADO À CERTIDÃO



SERVIÇOS ADICIONAIS

SERVIÇOS PRELIMINARES 1.

locação de obra

1.005.393m (hum milhão, cinco mil e trezentos e noventa e três metros)

2. MOVIMENTO DE TERRA

> reaterros enrocamento ma nual de taludes

3.630m³ (três mil,seis centos e trinta metros

cúbicos)

umedecimento de material para

fechamento de valas

440.701m³ (quatrocentos e quarenta mil, setecen tos e um metros cúbi

cos)

reaterro compactado a 95% do

próctor normal

14.094m3 (quatorze mil, noventa e quatro metros

cúbicos)

ASSENTAMENTO DE TUBOS CERÂMICOS 3.

assentamento de tubos PVC DN

100 a 200mm

1.796m (hum mil, setecen tos e noventa e seis me tros)

4. POÇOS DE VISITA

> ponta seca - escavação, assen tamento de tubos e conexões. anel de concreto, juntas apiloamento - execução na rua e passeio

4.825un (quatro mil, oi tocentos e vinte e cin co unidades)

assentamento de tampão de concreto DN 600mm com anel

CREA-GO.

CONFERE COM O ORIGINATION

VINCULADO À CERTIDÃO RA A PARA PRODUCTION DE PROD

18.732un (dezoite mil, setecentos e trinta e duas unidades)

5. LIGAÇÕES DOMICILIARES

ligações domiciliares, escav<u>a</u>
ção, regularização, assent<u>a</u>
mento de tubos de DN 100mm e
conexões, juntas e apiloame<u>n</u>
to

351.655m (trezentos e cinquenta e um mil,seis centos e cinquenta e

assentamento de caixa para l<u>i</u> gação domiciliar

53.721un (cinquenta e três mil, setecentos e vinte e uma unidades)

confecção de junta com material asfáltico

3.556un (três mil, qu<u>i</u> nhentos e cinquenta e seis unidades)

assentamento de tampão de T em concreto com asfalto

5.456un (cinco mil, qua trocentos e cinquenta e seis unidades)

execução de travessia de fo \underline{s}

7.119un (sete mil,cento e dezenove unidades)

CONTROLE TECNOLÓGICO, INSPEÇÃO, RECEPÇÃO, ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL

1. TUBOS CERÂMICOS

p

347.000 metros 994.000 metros 33.400 metros 14.500 metros

// 14

CREA - GO. CONFERE COM O ORIGINAL VINCULADO À CERTIDÃO ED FROLM EXPEDIDA EM 14 101 <u>/ 93</u> fll.



3.400 metros

| TUBOS | DE | CONCRETO |
|-------|----|----------|

2.

DN 300mm

| DN | 400mm | 8.060 | metros |
|----|--------|-------|--------|
| DN | 500mm | 7.955 | metros |
| DN | 600mm | 6.950 | metros |
| υN | 700mm | 5.370 | metros |
| DΝ | 800mm | 2.900 | metros |
| DN | 900mm | 1.250 | metros |
| DN | 1000mm | 3.000 | metros |
| DN | 1200mm | 2.000 | metros |
| DN | 1500mm | 1.000 | metros |

TRATAMENTO DE ESGOTO

Visando melhorar as condições do efluente dos Conjuntos Habitacionais Riviera, Aruanã, Cruzeiro do Sul Setor dos Afonsos, a ser lançado nos cursos d'água, foram exe cutados dois conjuntos de tratamento constituídos por la goas aeradas:

Lagoas aeradas do Conjunto Cruzeiro do Sul / Setor dos Afonsos

Constituída por três lagoas aeradas facultativas em sé rie com as seguintes características:

· Lagoa número 01

| ārea | 2.864m² |
|---------------------------------|--------------------|
| profundidade | 3,8m |
| volume | 10.883,20m³ |
| tempo de detenção | 3,11 dias(1) |
| eificiência | 63,9% (2) |
| carga orgânica afluente | 970kg DB 05/dia |
| carga orgânica efluen te | 350kg D8 05/dia |
| carga orgânica removida 📢 . | 629kg DB 05/dia(3) |
| | |

CREA-GO.

CONFERE COM O ORIGINAL

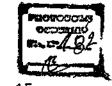
VINCULADO À CERTIDÃO

Nº 0000 93

EXPEDIDA EM14 101 193

ASS. 144

FLS.



necessidade 0₂ = 1,3 x 620 = 806kg/dia (4) 806.1,34 · potência = ----- = 37,5cv(5) 24 x 1,2 (4 aeradores de 10cv)

- lagoa número 92

 $2.229m^{2}$ profundidade 2,8m volume 6.241,2m3 tempo de detenção 1,78 dias (1) eficiência 50,40% (2) carga orgânica afluente 350kg D805/dia carga orgânica efluente 174kg DB05/dia carga orgânica removida 176 DBO5/dia (3) necessidade $0_2 = 176 \times 1.3 =$ 228,8kg/dia (4) potência = $228,8 \times 1,34 = 10,6cv(5)$ 24×1.2

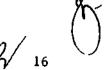
(1 aerador de 10cv)

- lagoa número 03

| area | • • • • • • • • | 1.886m² |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| profundidade | • • • • • • • • | 2,80m |
| volume | | 5.280,80m³ |
| tempo de detenção | • • • • • • • | 1,51 dias (1) |
| eficiência | • • • • • • • • | 46,3% (2) |
| carga orgânica aflue | nte | 174D805/dia |
| carga orgânica eflue | nte | 93kg D805/dia |
| carga orgânica remov | ida 80,6kg | DB05/dia (3) |
| necessidade $0_2 = 80$, | 6 x 1,3 = | 104,8kg/dia |
| potência = $104,80 \times$ | 1,34 = 4,9cv | |
| 24 x 1, | 2 | |

(1 aerador de 10cv)

O afluente da terceira lagoa possui 26,6mg/l de DBO5.

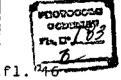






SANEAMENTO DE GOIÁS S/A

CREA-GO. CONFERE COM O ORIGINAL VINCULADO À CERTIDÃO EXPEDIDA. FLS. OBSERVACÕES



- (1) tempo de detenção em dias ≈ volume Q onde Q = 40,54 li tros por segundo (médio + infiltração)
- (2) eficiência (%) (1 <u>1</u>) 100 onde: k = 057 d - 1 (a25°C)
- (3) carga removida = carga orgânica afluente-efluente
- (4) necessidade de cxigênio = 1,35kg 0, kg DB05
- (5) eficiência do equipamento = 1,2kg 0_2 /KWh (aeradores flu tuantes de alta rotação)

população atendida 18.000 habitantes vazão média de esgoto 40,54 litros por segundo carga orgânica média 970kg DB05/dia dimensionamento pelo critério racional teórico de Gloyna

O sistema possui gradeamento fino manual, calha Parshall, casa do operador para administração e comando, as sim como complexo viário, rede de suprimento de água e os com plementos paisagísticos da área ocupada.

O sistema funciona com deis conjuntos moto-bom ba Flygt tipo CP-3152, 120HT com potência de 20cv-1750rpm ou 14cv- a 1.150rpm, acioradas automaticamente e/ou através de quadro de comando.

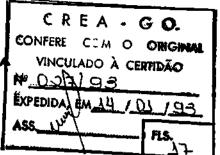
Elevatória de esgotos do Conjunto Cruzeiro do Sul

vazão 12 litros por segundo altura manométrica comprimento de recalque volume do poço

12.5m.c.a. 500 metros e diâmetro 150mm em ferro fundido 5,3 metros cúbicos

212

SANEAMENTO DE GOIÁS S/A





fl. 17

intermitência do sistema

10 minutos

O sistema funciona com dois conjuntos moto-bom bas Flygt tipo CP-3085 120HT, com potência de 3,9cv acion \underline{a} das através do quadro de comando.

Os serviços incluíram, inspeção, diligenciamento e supervisão da montagem do equipamento eletromecânico utilizado, bem como a pré-operação das Estações de Tratamento e Estações Elevatórias.

Os serviços de gerenciamento e fiscalização $t\underline{i}$ veram como responsável técnico o engenheiro Gerardo Eust \underline{a} quio da Fonseca. Crea número 26.083/D.

Goiania, 17 109 192

Engº ALÍPIO JUNG ENGENHARIA

Crea 1.383/D - Df

Engo VANDERLEY DE OLIVEIRA MELO

Diretor/Presidente

.../mcrm.:

Processo: 11846/92

S.

de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA. ARQUITETURA E AGRONOMIA

Estado do Pará e Estado do Amapá



CERTIDAO Nº.044/DEF1S/93

CERTIFICO, em virtude do despacho do Senhor Presidente do Conselho

Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Pará e Estado do

Amapá exarado na petição em que a ENGESOLO ENGENHARIA S/A., firma registrada neste Conselho sob o nº.1915-F., vem através do expediente protocolado sob o nº.370.830 de 27.01.93, solicitar que lhe seja fornecida uma Certidão de "ACERVO TÉCNICO", das obras executadas pela postulante, sob a responsabilidade tecnica do Enga. Civil RONALDO RONAN DE OLIVEIRA, CP na.3783-V. CREA-PA/AP Q U E, revendo os arquivos de registro de Anotação de Responsa bilidade Tecnica, constatamos os seguintes: Atraves da ART nº. 0361 de 08.02.93, foi registrado o Atestado de conclusão de obra, que entre si fizeram de um lado como contratante e propri etaria a Companhia de Saneamento do Para - COSANPA e de outro lado como contratada a firma postulante, sob a responsabilidade tecnica do profissional epigrafado, executou para esta Companhia, atraves do Contrato 043/86, os serviços de gerenciamen to, consultoria, assistencia tecnica, geração e transferencia? de tecnologia referente ao Programa de Desenvolvimento Opera-' cional, conforme caracterização seguinte: 01 - VALOR CONTRATU-AL. CZS-20.000.000,00, na data-base de setembro de 1986, equivalentes hoje a 382,064 UPF. 02 - PERIODO DE EXECUÇÃO. De 30 ' de setembro de 1986 a 04 de março de 1988. 03 - ATIVIDADES DE-SENVOLVIDAS. As ações desenvolvidas abragem desde a elaboração dos diagnosticos necessarios a perfeita caracterização dos sis temas de abastecimentos contemplados pelo Programa até a efeti va implentação de atividades vinculadas ao desenvolvimento controle operacional propriamente dito. PDI de Macromedição Pitometria. Analise critica global do Setor de Macromedição da Companhia e proposições de soluções alternativas para miniza-' ção dos problemas da mesma. Quantificação e específicação de ' materiais e equipamentos de pitometria para processo licitatorio. Treinamento basico da equipe de pitometría, envolvendo, inclusive a elaboração de material didatico, com vistas ao desenvolvimento de suas atividades rotineiras e, em especial daquelas vinculadas ao levantamento de parametros para implantação da macromedição. Apoio tecnico ao desenvolvimento das atividades de pitometria relativas a medição de vazão em pontos ' significativos da SAA de Belem, pesquisa de perdas em adutoras aferição de medidores e levantamento de curvas caracteristicas de conjuntos elevatorios. Acompanhamento e suporte das ações ' inerentes ao levantamento de comportamentos hidraulicos piesométricos para seleção de loca iscapação de mi cromedidores no SAA de Be con Ela OFFICE DE MOTAS tos técnicos contendo recomendações para a la la como de perte dores nos Mod. - 09 Continua...





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELIIO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMICANO

Estado do Pará e Estado do Amapá

CERTIDAO Nº.044/DEFIS/93 F1.02

CERTIFICO, em virtude do despueho do Senhor Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Pará e Estado do

-Continuação-

adequação das normas vigentes para instalação de hidrometros.' Quantificação e especificação de hidrometros e peças hidraulicas para processo licitatorio. Instalação de 22.668 tros e substituição de 35.194 em diversos setores do sistema ' de abastecimento de água de Belém. Coordenação e apoio no desenvolvimento da campanha de consientização de usuarios quanto a necessidade e beneficios da hidrometração. Reestruturação da oficina de hidrometro da companhia, englobando a revisão dos ' metodos de trabalho utilizados, do fluxo de informações e da ' tramitação de documentos, com vistas a otimização de produção' da mesma. PDI de Cadastro Tecnico. Estabelecimento das diretri zes norteadoras de todo o processo de atualização e manutenção do Cadastro Técnico da Companhia, envolvendo: Elaboração de normas para cadastro de rede, obras civis e equipamentos e ins trumentos integrantes de unidades operacionais. elaboração normas para operação topograficas; e elaboração do "Manual do' Cadastrista". Constituição e treinamento de 02 (duas) equipes' para cadastramento das redes de distribuição de agua de Beiem. PDI de Palnejamento e Controle Operacional. Análise circunstan ciada do Projeto da ETA do Bolonha (capacidade de produção: 3,2m3/s - 1ª etapa), englobando parametros básicos e especificações técnicas. Elaboração de documentos vinculados a constr<u>u</u> ção, operação e manutenção da ETA do Bolonha, entre os quais " pode ser destacado: recomendações técnicas e operacionais, com vistas no eficaz desenvolvimento das obras: discriminação do ' conjunto de equipamentos, instrumentos e ferramentas destinado a manutenção eletromecanica: e "Manual de Operação da Estação' de Tratamento". Assistencia a pre-operação e operação experimental da ETA do Bolonha, abrangendo: Acompanhamento da montagem de equipamentos e instrumentos, com a avaliação das peculiaridades e difilculdades apresentadas, no intuito de se esta belecer dispositivos de apoio as equipes e manutenção. cadas-' tramento dos equipamentos e instrumentos existentes, com vis-' tas a elaboração de manuais e desenvol \underline{v} imento de programa de $^\prime$ manutenção preventiva e corretiva; e alocação de mão-de-obra ' para complementação da equipe do Companhia responsável pela o-peração do complexo Água Preta (captação/Solonha (tratamento). Atividade de Ambito Geral. Compilação do material didático para excessiones per experiencia dos obtidos atra-vés do Programa de Desenvol Marcho per acuanal, tanto em pales tras proferidas no ambito da propia a companh a quanto em senário denominado "Resolução Colaborado Problemas", no intui to de armonizar e otimiza contenta contenta contenta contenta contentado Continua..... e documento apresentade &Co/ntinua.....

CREA







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA APRO

Estado do Pará e Estado do Amapá

GERTIDÃO Nº.044/DEF1S/93 F1.03

CERTIFICO. em virtude do despacho do Senhor Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Pará e Estado do

Amund exarado na petição em que .*.*.*.*.*.*.*.*.*.*.*.*.*.*.*.*.*. -Continuação-

sões gerenciais na Companhia. 04 - DADOS OPERACIONAIS DOS SAA'S INSERIDOS NO PROGRAMA. As principais características dos sistemas de abastecimento contemplados durante o desenvolvimen to do Programa são retratadas no quadro apresentado a seguir. Deve-se destacar que os dados constantes do quadro são referen ciados a 1987 e que os relativos à população foram obtidos través de projeção (CENSO 70/80). CERTIFICAMOS AINDA QUE, de acordo com o registro junto este CREA, o Acervo Técnico perten ce ao profissional epigrafado de conformidade com a Res. $317/8\overline{6}$ do CONFEA. E, nada mais constando, eu, TERNIO ROBERTO GARCIA ' COSTA, Chefe do Setor de ART, datilografei a presente Certidão que depois de lida e conferida, vai devidamente visada pelos ' Srs. VALMAR ANTUNES ANIBAL, Chefe do Departamento de Fiscaliza ção e Engº.Civil JOÃO MESSIAS DOS SANTOS FILIO, Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia-CREA-

Belem, 12 de fevereiro de 1993

Derin Robert for Mr. J. TERNIO ROBERTO GARCIA COSTA

Chefe do Setor de ART

V 1 T C:

VALMAR ANTUNES ANIBAL

Chefe do Deptº de Fiscalização

Engº.Civil JOÃO MMSSIAS DOS SANTOS FILHO

-Presidente-

CARTGRIO FERRAZ L. OFICIO DE NOTAS MUA GOIÃO, 107

1 75 JUN 1994

Conferida e achada cantorme documento apresentado

CREA PA - AP

Mod. - 09

3/3





ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins, que a firma **ENGESOLO** EXGENHARIA S/A, sediada em Belo Horizonte - MG, inscrita no CGC do MF sob c nº 17.376.138/0001-92, executou para a Companhia de Saneamento do Pará -COSANPA, através do Contrato 043/86, os serviços de gerenciamento, toria, assistência técnica, geração e transferência de tecnologia referente ao Programa de Desenvolvimento Operacional, conforme caracterização seguinte:

C1 - VALOR CONTRATUAL

Cz\$20.000.000,00 (Vinte milhões de cruzados) na data-base de setembro de 1986, equivalentes hoje a 382.064 UPF.

CZ - PERÍODO DE EXECUÇÃO

De 30 de setembro de 1986 a 04 de março de 1988.

C3 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As ações desenvolvidas abragem desde a elaboração dos diagnósticos ne cessários à perfeita caracterização dos sistemas de abastecimentos contemplados pelo Programa até a efetiva implementação de vinculadas ao desenvolvimento e controle operacional propriamente dito.

- PDI de Macromedição e Pitometria

nálise crítica global do Setor de Macromedição da Companhia e pro osições de soluções alternativas para minimização dos Ua mesma. OFÍCIO DE NOTAS

econheco a(s) O irmais) com o selo.

Quantificação e especificação de materiais e equipamentos de metria para processo licitatório.

Treinamento básico da equipe de pitometria, envolvendo, inclusive, a elaboração de material didático, com vistas ao desenvolvimento ' de suas atividades rotineiras e. em especial, daquelas vinculadas

Margel Barata co 801 Goleni - Pará

992: يازىيە

CARLACIO FERMENTOS para papantação da macromedição.

CREA

01

echada confort e documento apresentade Avenida Magainaes-Barata Endereço

1201 – Belém - Pará √ Brasil

286





- . Apoio técnico ao desenvolvimento das atividades de pitometria rela tivas à medição de vazão em pontos significativos da SAA de Belém, pesquisa de perdas em adutoras, aferição de medidores e levantamen to de curvas características de conjuntos elevatórios.
- . Acompanhamento e suporte das ações inerentes ao levantamento comportamentos hidráulicos e piesométricos para seleção de locais apropriados à instalação de micromedidores no SAA de Belém.
- . Elaboração de documentos técnicos contendo recomendações para uti lização de medidores nos sistemas de abastecimento de água dos pela Companhia.

- PDI de Micromedição

- . Seleção e definição de áreas e imóveis a serem contemplados com a instalação de hidrômetros.
- . Revisão e adequação das normas vigentes para instalação de hidro metros.
- . Quantificação e especificação de hidrômetros e peças hidraulicas para processo licitatório.
- . Instalação de 22.668 hidrômetros e substituição de 35.494 em diver sos setores do sistema de abastecimento de água de Belém.

. Coordenação e apoio no desenvolvimento da campanha de conscientiza ARTORIO de usuários quanto à necessidade e benefícios da hidrometração. Reestruturação da oficina de hidrômetro da companhia,

4º OFÍCIO DE NOT, à revisão dos métodos de trabalho utilizados, do fluxo de informa ções e da tramitação de documentos, com vistas à otimização de pro-

MUA GOIAS, 197

dução da mesma.

PDI de Cadastro Técnico

Estabelecimento das diret 12e9FICIO and anota solio o processo atualiżação e manutenção

da Companhia.

GARTORIO FERRAZ

documento apresentade

02 Endereço: Avenida Magalhães Bal<mark>atos 1901 — Belémo Pará -</mark> Brasil

286

đe

envol

econheco a(s)

irma(s) com e sela.

U 1932

Crevente

Vanori Barata ne 801

Relėm - Para





- .. elaboração de normas para cadastro de redes, obras civis e equi pamentos e instrumentos integrantes de unidades operacionais.
- .. elaboração de normas para operação topográficas; e
- .. elaboração do "Manual do Cadastrista".
- . Constituição e treinamento de 02 (duas) equipes para cadastramento das redes de distribuição de água de Belém.
- PDI de Planejamento e Controle Operacional
 - . Análise circunstanciada do Projeto da ETA do Bolonha de produção: 3,2m³/s - 1ª etapa), englobando parâmetros básicos e especificações técnicas.
 - . Elaboração de documentos vinculados à construção, operação e manu tenção da ETA do Bolonha, entre os quais pode ser destacado:
 - .. recomendações técnicas e operacionais, com vistas no eficaz de senvolvimento das obras;
 - .. discriminação do conjunto de equipamentos, instrumentos e ferra mentas destinado à manutenção eletromecânica; e
 - .. "Manual de Operação da Estação de Tratamento".
 - . Assistência à pré-operação e operação experimental da ETA do Bolo nha, abrangendo:

acompanhamento da montagem de equipamentos e instrumentos, COM ARTÓRI**O**a avaliação das peculiaridades e dificuldades apresentadas, no ONDUR Untuito de se estabelecer dispositivos de apoio às equipes 4º OFÍCIO DE NOTAS manutenção.

Reconheço als) imma(s) com e seid.

.. cadastramento dos equipamentos e instrumentos existentes, COM vistas à elaboração de manuais e desenvolvimento de programa de manutenção preventiva e corretiva; e

alogação de mão-de-obra para complementação da equipe da Compa nhía responsável pela operação do complexo Água Preta

Manoel Barata no 801 Belem - Pará

ao)/Bolonha (CARTÓRIO EERRA L. OFICIO DE NOTA

Conferido e achada conforme Endereço: Avenida Magalhatesemento, epzerpals Belém - Pará - Brasil M. T.

03





- Atividade de Âmbito Geral
 - . Compilação de dados e preparação do material didático para exposição dos resultados obtidos através do Programa de Desenvolvimento Operacional, tanto em palestras proferidas no âmbito da própria Companhia quanto em seminários a nível nacional.
 - . Promoção do seminário denominado "Resolução Colaborativa de Proble mas", no intuito de harmonizar e otimizar todo o processo de toma da de decisões gerenciais na Companhia.

C4 - DADOS OPERACIONAIS DOS SAA'S INSERIDOS NO PROGRAMA.

As principais características dos sistemas de abastecimento contempla dos durante o desenvolvimento do Programa são retratadas no quadro apresentado a seguir.

Deve-se destacar que os dados constantes do quadro são referenciados a 1987 e que os relativos à população foram obtidos através de projeção (CENSO 70/80).



Ana CARAUJO

Ana CARAUJO

Ana CARAUJO

Ana CARAUJO

Besent - Pará

Besent - Pará

\$

CARTÓRIO FERRAZ

1.º OFICIO DE NOTAS

MA QUÁS, MS — B. MTE.

11.7 JUN 1994

Contenida echeda conforme

e documento apresentare



Endereço: Avenida Magai<mark>lates Ruthra, 1201 — Belém</mark> - Pará - Brasil

286

04



Con o Pará



| RECIONAL LOCALIDADE/ SISTEMA POPULAÇÃO (hab) Nº DE LIG. Nº ECONOMIAS EXTENSÃO PRODUÇÃO Mctropolitana Belém 1.222.286 895.674 139.676 162.859 1.347.346 4.800 TOTAIS 1.269.897 910.504 142.031 165.453 1.394.465 4.830 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADE/ POPULAÇÃO (hab) Nº DE LIG. Nº ECONOMIAS EXTENSÃO PRODUÇÃO URBANA ABASTECIDA ATIVAS ATIVAS DE REDE (m) (1/S) 1.222.286 895.674 139.676 162.859 1.347.346 4.800 iro 47.611 24.830 2.355 2.594 47.119 30 1.269.897 910.504 142.031 165.453 1.394.465 4.830 |
| AÇÃO (hab) Nº DE LIG. Nº ECONOMIAS EXTENSÃO PRODUÇÃO ABASTECIDA ATIVAS ATIVAS DE REDE (m) (1/S) 286 895.674 139.676 162.859 1.347.346 4.800 311 24.830 2.355 2.594 47.119 30 397 910.504 142.031 165.453 1.394.465 4.830 |
| Nº DE LIG. Nº ECONOMIAS EXTENSÃO PRODUÇÃO PRODUÇÃO DE REDE (m) (1/S) 5.674 139.676 162.859 1.347.346 4.800 4.830 2.355 2.594 47.119 30 5.504 142.031 165.453 1.394.465 4.830 |
| . Nº ECONOMIAS EXTENSÃO PRODUÇÃO ATIVAS DE REDE (m) (1/S) 162.859 1.347.346 4.800 2.594 47.119 30 165.453 1.394.465 4.830 |
| EXTENSÃO PRODUÇÃO DE REDE (m) (1/S) 1.347.346 4.800 47.119 30 1.394.465 4.830 |
| PRODUÇÃO (1/S) 4.800 30 |
| |
| |

D \rightarrow D Q S

0 Œ \mathbf{z} ⋗ G

0 2 ≻ \vdash

> CARTÓRIO FERRAZ L. OFICIO DE NOTAS 11 17 JUN 1994 e documento apresentade



Endereço: Avenida Magalhães Barata, 1201 — Beiém - Pará - Brasil



••••••••

Companhia de Saneamento do Pará



2

05 - EQUIPE TÉCNICA

A execução dos serviços objeto do contrato ora enfocado, envolveu participação dos seguintes técnicos de nível superior:

- Diretor: Engº João José Figueira de Oliveira

- Consultor: Engº Carlos Alberto Barbosa de Medeiros Gomes

- Gerentes : Engº Oscar José Barros

Engº Ruy Moraes da Cruz Filho

- Coordenador: Engº Ronaldo Ronan de Oliveira <

- Engºs. Senior: Engº Fernando Sérgio Smith Engº Jorge Dalia Goulart Engº Carlos Eustáquio Tré

- Engº Junior: Engº Hélio Brazão e Silva

- Administrador de Empresas Senior: Geraldo Antonio S. P. Lima

- Administrador de Empresas Júnior: María Carmem Scarfelli

Salientamos que os serviços retrocaracterizados executados a contento, segundo as instruções e especificações pertinentes e na conformidade das exigências contratuais.

Belém, 25 maio de 1992.

DO - Diretoria de Operações

Reconheço a(s)

firma(s) com o selo.

0 8 FEV 1993 0 3 GARTÓRIO FERR OFICIO DE NOTAS Fscrewente CREA net Bareta ne 801 1994 Belém - Para achada confortine

Endereço: Avenida Magalhães Baratilia - Brasil 06

286

ENGESOLO



2. PROPOSTA TÉCNICA

2.1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A REALIZAR

A proponente se compromete a executar todos os serviços descritos no item 3 da Carta-Convite nº 08/94, assim discriminados:

- A. Concepção do Projeto
 - A.1. Pré-Viabilidade Técnica
 - A.2. Fontes de Poluição
 - A.3. Arranjo Institucional
 - A.4. Pré-Avaliação Econômico-Financeira
- B. Elaboração do Projeto Base

- C. Preparação de Carta-Consulta e Documentos Técnicos
- D. Identificação de Agentes Financiadores Potenciais para o Programa

2.2. CRONOGRAMA FÍSICO DE EXECUÇÃO

É o seguinte o cronograma físico de execução:

| DISCRIMINAÇÃO | PRAZO (DIAS) | | |
|-----------------------------------------------|--------------|----|--|
| | 30 | 60 | |
| A. Concepção do Projeto | XXXXXXXXXXX | | |
| | x | | |
| B. Elaboração do Projeto Base | | x | |
| | 1 | x | |
| | | x | |
| | | x | |
| C. Preparação de Carta-Consulta e Do-cumentos | | xx | |
| Técnicos | | xx | |
| D. Identificação de Agentes Financia-dores | | x | |
| Potenciais para o Programa | | | |



ENGESOLO ENGENHARIA S/A Rua Alcobaça, 1.210 - Tel.:(031)443-3755 - Fax(031)443-1396 - Telex:(31)3014 Bairro São Francisco - CEP: 31250-770 | Belo Horizonte-MG ENGESOLO



3. PROPOSTA COMERCIAL

3.1. PREÇOS DOS SERVIÇOS

O preço global dos serviços descritos nesta proposta é de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), incluindo todos os gastos com pessoal, custos diretos e indiretos, impostos e lucro da empresa.

3.2. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os pagamentos deverão ser realizados 50% (cinquenta por cento) no ato da assinatura do contrato e os outros 50% (cinquenta por cento) na entrega dos serviços, em 60 (sessenta) dias.

. ENGESOLO Engenharia S/A:

Engl Jelle José F. de Oliveira - Direte

L

ENGESOLO ENGENHARIA S/A

ENGESOLO ENGENHARIA S/A
Rua Alcobaça, 1.210 - Tel.:(031)443-7755 - Fax(031)443-1396 - Telex:(31)3014
Bairro São Francisco - CEP: 31250-770 - Belo Horizonte-MG



Belo Horizonte, 05 de julho de 1994

À
CODEMAT
CIA. DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO MATO GROSSO
ATT. DRA. ANA MARIA LOPES TOLEDO
CHEFE DO GRUPO DE LICITAÇÃO
CENTRO POLÍTICO E ADMINISTRATIVO - CPA
CUIABÁ - MT

Ref.: Carta-Convite nº 08/94

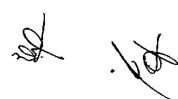
Prezada Senhora.

Em atendimento à sua Carta-Convite, em epigrafe, estamos enviando nossa proposta para prestação de serviços para a preparação do Programa Integrado do Pantanal Matogrossense, que consta do seguinte:

1. Proposta Técnico

A FAHMA se compromete a realizar todos os serviços descritos no item 3 da referida Carta-Convite, compreendendo o seguinte:

- 3.1. Concepção do Projeto
 - 3.1.1. Pré-Viabilidade Técnica
 - 3.1.2. Fontes de Poluição
 - 3.1.3. Arranjo Institucional
 - 3.1.4. Pré-Avaliação Econômico-Financeira
- 3.2. Elaboração do Projeto Base
- 3.3. Preparação de Carta-Consulta e Documentos Técnicos
- 3.4. Identificação de Agentes Financiadores Potenciais para o Programa





Os serviços serão realizados em até 60 (sessento) dias, após a assinatura respectivo contrato.

2. Proposto Comercial

O preço dos serviços ora propostos é de R\$ 81.000,00 (oitenta e um mil reais) englobando todos os custos diretos e indiretos, a serem pagos nas seguintes condições:

- a) Na assinatura do contrato: R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais).
- b) Com 30 (trinta) dias: R\$ 20.000,00 (vinte mil reais).
- c) No encerramento dos trabalhos: R\$ 21.000,00 (vinte e um mil regis).

Limitados ao exposto, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Guitherme Emilio Simão Diretor

Anexo: Documentos de Habilitação

St. 18



CODEMAT CIA. DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO MATO GROSSO

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CARTA-CONVITE Nº 08/94

05/07/94

FAHAMA — PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRÍCOLA LTDA. RUA PAULO AFONSO, 333 BELO HORIZONTE — MG



SUMÁRIO 1

- 1. HABILITAÇÃO JURÍDICA
- 1.1. Contrato Social em Vigor
- 2. REGULARIDADE FISCAL
- 2.1. Prova de Inscrição no CGC
- 2.2. Prova de Inscrição Municipal
- 2.3. Prova de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal
- 2.4. Prova de Regularidade Relativa à Seguridade Social
- 3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA
- 3.1. Certidão Negativa de Falência e Concordata
- 4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- 4.1. Registro no CREA-MG
- 4.2. Atestados de Capacidade
- 4.3. Curricula Vitae dos Técnicos

a la



1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

St R



1.1. Contrato Social em Vigor

St. M.





ALTERAÇÃO CONTRATUAL

GUILHERME EMÍLIO SIMÃO, brasileiro, casado, engenheiro agrônomo, nascido em 05.07.46, portador da Carteira de Identidade no. M-779.741-SSP/MG, no. 019.286.864.00, residente à Rua Estevão Pinto no. 1066, apto. 101, Bairro Serra, nesta Capital, MARIA LELIA RODRIGUEZ SIMÃO, brasileira, casada, matemática, nascida em 22.10.50, portadora da Carteira de Identidade no. 1.657.797-SSP/SP, CPF no. 670.013.868-04 residente à Rua Estevão Pinto no. 1066, apto. 101, Bairro Serra, nesta Capital, unicos socios componentes da sociedade por cota de responsabilidade limitada "FAHMA PLANEJA-MENTO E ENGENHARIA AGRICOLA LTDA", conforme ultima alteração contratual devidamente averbada Cartório Jero Oliva sob o no. 71.395 em 10.03.93 resolvem de comum acordo a alterar o contrato primitivo e suas respectivas alterações mediante as seguintes clausulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA

DENOMINAÇÃO SOCIAL, SEDE E PRAZO - A sociedade continua conhecida pela denominação social de "FAHMA PLANEJAMENTO E ENGE-NHARIA AGRICOLA LTDA" , tendo por titulo de fantasia "FAHMA". sede da sociedade continua sendo à Rua Paulo Afonso no. Bairro Santo Antônio, em Belo Horizonte, e o seu prazo de duração continua também sendo por tempo indeterminado.

CLAUSULA SEGUNDA

OBJETIVO SOCIAL - A sociedade continua tendo como objetivo exploração do ramo de Prestação de Serviços, Assessoria Consultoria Técnica e Financeira de Elaboração e Supervisão da Implantação de Projetos Agropecuários e de Engenharia Agricola, bem como, o Gerenciamento, Assistência Técnica, Treinamento, Operação e Manutenção destes Projetos

> Rua Paulo Afonso, 333 - Santo Antônio Fone: (031) 296-1363 - 296-1555 - 296-1611

CEP 30350 Belo Horizonte MG





CLAUSULA TERCEIRA

CAPITAL SOCIAL - O Capital Social de Cr\$99.000.000,00 (noventa e nove milhões de cruzeiros), dividido em 99.000.000 (noventa e nove milhões) de cotas, passa a ser grafado em CR\$99.000,00 (noventa e nove mil cruzeiros reais), dividido em 99.000 (noventa e nove mil) quotas, sendo nesta data, através de aproveitamento e transferência de reservas de capital, no montante CR\$1.141.000,00 (hum milhão, cento e quarenta e um mil cruzeiros reais), aumentado para CR\$1.240.000,00 (hum milhão duzentos e quarenta mil cruzeiros reais), dividido em 1.240.000 (hum milhão duzentos e quarenta mil) quotas de CR\$1,00 (hum cruzeiro real) cada uma, ficando assim distribuido:

MARIA LELIA RODRIGUEZ SIMÃO 62.000 QUOTAS 05% CR\$ 62.000,00 GUILHERME EMILIO SIMAO 1.178.000 QUOTAS 95% CR\$1.178.000,00

TOTAL

1.240.000 QUOTAS 100% CR\$1.240.000,00

CLAUSULA QUARTA

RESPONSABILIDADE SOCIAL - Na forma da lei em vigor, responsabilidade de cada sócio é limitada ao total social.

CLAUSULA QUINTA

USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL - O uso da denominação social feita pelo sócio GUILHERME EMILIO SIMAO ao qual são delegados poderes para assinar pela Sociedade, mas somente em negócios e contratos interesse social, sendo portanto vedado, đe expressamente seu uso em negócios estranhos aos fins sociais, quer em proveito proprio ou de terceiros, sob pena de nulidade, subsistindo no caso de indevido emprego da denominação social, suas responsabilidades pessoais e exclusivas.

CLAUSULA SEXTA

ADMINISTRAÇÃO - A administração da sociedade continua sendo exercida por todos os sócios, competindo ao sócio GUILHERME EMILIO SIMÃO a representação da sociedade Judicial ou Extra-Judicial, bem como, perante instituições financeiras e bancarias, fornecedores e clientes em geral, autarquias e demais repartições públicas Federais, Estaduais e Municipais, enfim, em todas operações em que se faça ser representada.....

> Rua Paulo Afonso, 333 - Santo Antônio Fone: (031) 296-1363 - 296-1555 - 296-1611

CEP 30350 Belo Horizonte MG





CLAUSULA SETIMA

RETIRADAS PRO-LABORE - Aos sócios, serão creditados honorários mensais a título de pro-labore estabelecido de comum acordo entre os mesmos, importâncias que serão levadas a débito da conta Despesas Administrativas.

CLAUSULA OITAVA

RESPONSABILIDADE TÉCNICA - A responsabilidade técnica da Sociedade fica a cargo do sócio GUILHERME EMILIO SIMÃO, profissional devidamente registrado no CREA-MG sob o no. 6.119/D.

CLAUSULA NONA

CESSÃO DE COTAS - Nenhum dos cotistas poderá ceder ou transferir a terceiros parte ou totalidade de suas cotas sociais, sem expressa anuência do outro sócio, sob pena de ineficâcia da cessão.

CLAUSULA DECIMA

FILIAIS - A sociedade não possui filiais, podendo instala-las, em qualquer época, em qualquer ponto do Território Nacional.

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA

IMPEDIMENTOS LEGAIS - Os sócios declaram sob suas responsabilidades pessoais de que não incorrem nos impedimentos de registros ou arquivamento do presente instrumento de alteração contratual, nos termos da Lei Federal no. 4.726 de 13.07.65, Artigo 38, Inciso III.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA

EXERCICIO SOCIAL - O exercicio Social continua sendo coincidente com o ano civil e pelo Balanço Geral em 31 de dezembro de cada ano, e, na proporção da participação societária de cada um, serão distribuidos lucros ou prejuizos correspondentes ao periodo ou serão mantidos em suspenso ou incorporados ao Capital Social, por deliberação dos sócios.

Rua Paulo Afonso, 333 - Santo Antônio -Eone: (031) 296-1363 - 296-1555 - 296-1611 CEP 30350 Belo Horizonte MG

.





CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA

SUCESSSÃO - A sociedade não se dissolverá por morte ou interdição qualquer um dos sócios. Os herdeiros do falecido ou interditado, mediante concordância expressa dos outros sócios. poderão permanecer na sociedade ou ter seus haveres apurados em Balanço Patrimonial a ser levantado na data do evento, e neste caso a liquidação desses créditos será feita em 12 (doze) prestações mensais, iguais e sucessivas.

CLAUSULA DECIMA QUARTA

CASOS OMISSOS - Os casos omissos serão resolvidos amigavelmente entre os cotistas. Na impossibilidade de composição amigável, serão aplicadas as leis vigentes na época, usos e costumes geralmente observados, ficando eleito o Foro da Comarca de Belo Horizonte-MG, como o único competente para apreciar ou dirimir quaisquer duvidas surgidas com a interpretação do presente instrumento, renunciando as partes contratantes a qualquer outro que lhes possa assegurado ser em razão de domicilio.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual forma e teor, presença das testemunhas abaixo, que a tudo assistiram.

Belo Horizonte, 03 de setembro de 1993.

Guilherme Emilio Simão CPF: 019.286.864-00

miplimas Maria Lėlia Rodriguez Simão

CPF: 670.013.868-04

TESTEMUNHAS:

Maria Eudora Reis da Silva

CPF: 187.627.786-68

Juscelino Batista Barboza

CPF: 140.184.386-72

Rua Paulo Afonso, 333 - Santo Antônio Fage: (031) 296-1363 - 296-1555 - 296-1611

CEP 30350 Belo Horizonte MG



2. REGULARIDADE FISCAL

My of



2.1. Prova de Inscrição no CGC

1 pm st

| · · · · · | |
|----------------------------------------------|---------------|
| MINISTERIO DA ECONOMIA, CGC 16.741 | 53 9000 00 |
| DEPARTAMENTO DA RECEITA FEDERAL 30.06/75 | 209 - Joy |
| 92 SOL, POR COTAS DE RESPONS. LIDA : 019.286 | |
| OSINIDO BELO HURIZONTE | |
| PAMMA PLANESAMENTO E ENGENHARTA AGRICOLA TOA | And The world |
| NOME DE VANTASIA | |
| TOGRAPOURO NÚMERO COMPLEMENTO | |
| 30350 SANTO ANIONIO BELO - BRIZONIE | MG. |
| | |
| 2621785 | <u> 30</u> |
| 707T193 | W W |

Ja Ja



2.2. Prova de Inscrição Municipal

KI



| PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | NDA |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| HISCHICAO NE 324452/001-6 0100119594-68 CPF/CBC 1674142300016 | 00 |
| 05/05/81 (14/12/93) (20/01/94) (AREA UTI | 330 |
| FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRICOLA LTDA | |
| RUA PAULO AFONSO 33 SANTO ANTONIO CEP 30350- 2 | 33 5Ø |
| ATIVIDADES - DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTO CONSTITUTIVO | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| · | |
| ATIVIDADES - DESCRIÇÃO PADRONIZADA | |
| 091100/0 - ASSESSORIA CONSULTORIA E PROJETOS | |
| 153500/0 - CONSULTORIA TECNICA PROJ ENGENHARIA AG | 3R |
| \$052600/0 - CURSOS LIVRES NAO ESPECIFICADOS | |

- CURSOS LIVRES NAO ESPECIFICADOS



2.3. Prova de Regularidade com as Fazendos Federal, Estadual e Municipal





SECRETARIA DA RECEITA FEDERAGA

rPROTOCOLO: DE ARRECADAÇÃO.

07 ABR 1994 03575

PERSONAL PROPERTY 002117

CERTIDÃO DE QUITAÇÃO DE TRIBUTOS FEDERAIS ADMINISTRADOS ORIZON PELA SECRETARIA DA RECEITA FEDERA

| VER INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO NO QUADRO 17 | CARIMBO DA UNIDADE EXPEDIDORA | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| CONTRIBUINTE | | |
| 1 NOME, FIRMA OU RAZÃO SOCIAL | 11 CARIMBO DO CGC | |
| FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRÍCOLA LIDA | | |
| 2 CPF OU CGC | 167/4/00/0004 | |
| 16.741.423/0001-00 | 16741423/0001-00 | |
| RUA, AVENIDA, PRAÇA, ESTRADA, SUPERQUADRA RUA PAULO AFONSO, 333 | FANNA PLANTUANEMO E ENGLEMARIA AGTICOLA LIDE: 1 | |
| 4 Nº , 5 APTO., SALA 6 CEP | Rea Paule Afonce, 333 | |
| 333 30350-060 | . Santa Antonio - CEP 30480-000 | |
| BAIRRO B DISTRITO | BELO HORIZONTE _ MG | |
| SANTO ANTÔNIO BELO HORIZONTE | | |
| 9 MUNICÍPIO 10 UF BELO HORIZONTE MG | | |
| 12 FIM A QUE SE DESTINA ESTA CERTIDÃO — ASSINA | ALE COM UM X | |
| CONCORDATA E EXTINÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DO FALIDO | | |
| CONTRATOS E CONCORRÊNCIAS COM ORGÃOS FEDERAIS | | |
| TRANSFERÊNCIA DE RESIDÊNCIA PARA O EXTERIOR | | |
| VENDA DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS POR L | EILOEIROS | |
| OUTROS FINS - ESPECIFICAR: | | |
| CONCORRÊNCIA EM ÓRGÃOS PÚBLICOS: FEDERAIS, ESTADUAIS E | MUNICIPAIS | |
| 13 INFORMAÇÕES COMPLEMENTAR | RES | |
| CASO HAJA OCORRIDO INCORPORAÇÃO, FUSÃO, CISÃO, MUDANÇA DA | | |
| RAZÃO SOCIAL ANTERIOR: APLANID ASSESSORIA E PLANEJAMENTO | CGC ANTERIOR: | |
| DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM LIDA | 20.760.146/0001-42 | |
| SIM NÃO SE DESTINA A DEPENDENTE? EM CASO POSITIVO, INFORMAR O NO | DME DO DEPENDENTE: | |
| NO CASO DE TRANSFERÊNCIA DE RESIDÊNCIA PARA | DEXTERIOR, INFORMAR: | |
| NOME DO(S) DEPENDENTE(S) | GRAU DE DATA DO PARENTESCO NASCIMENTO | |
| - | Miss ! | |
| | A Kar | |
| 14 CERTIDÃO CERT | TIDÃO VÁLIDA INCLUSIVE PARA PIS, | |
| RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA NACIONAL CO- | OCIAL E COFINS POR 03 Mises | |

BRAR QUAISQUER DÍVIDAS DE RESPONSABILIDADE DO CONTRI-BUINTE ACIMA, QUE VIEREM A SER APURADAS, CERTIFICO QUE, EM SEU NOME, NÃO CONSTA, ATÉ ESTA DATA, NESTA UNIDADE, E QUE NÃO FOI ENCAMINHADO PARA INSCRIÇÃO COMO DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, DEBITO EXIGÍVEL RELATIVO AOS TRIBUTOS FEDERAIS ADMINISTRADOS PELA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL.

PRAZO DE VALIDADE: 6 MESES

O DISPOSTO NO CÁMPO 14 ABAIXO.

ALBA MIRANDA 3.010.078.1 Chefe Substituta SECRCT-DIVARR/DRF/BHTE

CARIMRO DATA E ASSIMATURA





MINISTÉRIO DA FAZENDA

PROCURADORIA GERAL DA FAZENDA NACIONAL

PROCURADORIA DA FAZENDA NACIONAL - MINAS GERAIS



REQUERIMENTO NO

02782794

CERTIDÃO Nº

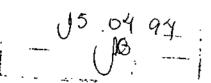
02464794

CERTIDÃO QUANTO À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

| COMPLETO | INSCRIÇÃO NO CGC OU CPF | |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| MHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA | AGRICOLA LIDA | 16.741.423/0001-00 |
| NTIDADE DE INSCRIÇÕES ATIVAS | TOTAL DE VALORES ORIGINÁRIOS | TOTAL DE VALORES ATUALIZADOS |
| ************ | ************ | ****** |
| • | | - |

EM CUMPRIMENTO AO DESPACHO EXARADO NA PETIÇÃO PROTOCOLADA NESTE ÓRGÃO, SOB O NÚMERO INDICADO, E RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA NACIONAL DE INSCREVER E COBRAR AS DÍVIDAS QUE ENHAM A SER APURADAS, CERTIFICO, PARA OS FINS DE DIREITO, QUE, MANDANDO REVER OS REGISTROS DA UNIÃO INSCRITA NAS PROCURADORIAS DA FAZENDA NACIONAL. ACIMA IDENTIFICADO. E, PARA CONSTAR, DETERMINEI FOSSE EXTRAÍDA ESTA QUE VAI ASSINADA POR MIM, NEGATIVA PROCURADOR DA FAZENDA NACIONAL.

BEO HORIZONTE, 15 DE ABRIL



<u>GRATUTTAMENTE TENDO VALIDADE POR 180 DIAS.</u>

SRF/PRF: M 6+ AF: 1961 RELINGO! TAXA EXP. RECOLHIDA PELA GA N.º DΕ REQUERENTE RAZÃO SOCIAL / NOME FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRÍCOLA LIDA C P -RUA-AV.-PC-NOME DO LOGRADOURO COMPLEMENTO -N. DE COMPL. NÚMERO-RUA PAULO AFONSO Ŝ 333 RURAL MUNICIPIO BELO HORIZONTE MG 16.741.423/0001-00 PRODUTOR I INSCRIÇÃO ESTADUAL CONTR. - INSCRIÇÃO DE PRODUTOR RURAL- - CÓD. ATIV. ECON. 062.337397.0090 88 FINALIDADE : CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO PARA CONCORRÊNCIA EM ÓRGÃO PÚBLICO: FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL. ن. 9. LOCAL: BELO HORTZONTE 14 DE ABRIL OU DO NOME DO SIGNATÁRIO: CUILLERME EMÍLIO SIMÃO CARGO: ASSINATURA: IDENTIDADE: CREA: 6.119/D CERTIDÃO NEGATIVA POSITIVA POSITIVA COM EFEITO DE CERTIDÃO NEGATIVA (VER RESSALVA) NÃO CONSTA CERTIFICAMOS QUE EM NOME DO REQUERENTE ATÉ A PRESENTE DATA, DÉBITO, CONFORME O ABAIXO INDICADO. É DE CENTO E OITENTA (180) DIAS O PRAZO DE VALIDADE DA PRESENTE CERTIDÃO. Nº INSC. DÍV. ATIVA DATA DA INSCRIÇÃO VALOR TOTAL DO CRÉDIT. TRIB. N.º DO PTA FASE DA COBRANÇA SMO I ÚNICA: REQUERENTE NO PREENCHIMENTO, 1 É OBRIGATÓRIA A APR RESGUARDA-SE O DIREITO DE A FAZENDA PÚBLICA ESTADUAL VIR A CONSTITUIR NOVOS CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS DA RESPONSABILIDADE DO REQUERENTE E QUE, ATÉ ESTA DATA, AINDA NÃO FORAM APURADOS OU LANÇADOS. RESSALVA: FLUXO: VIA (QUALQUER RASURA, BORRÃO OU EMENDA, ANULA A PRESENTE CERTIDÃO QUE SÓ TEM VALIDADE EM SUA FORMA ORIGINAL. RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO:

ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO

AUTORIGNOSETE

Mala Gonçaives

D 262,384 PER ANDERES

REQUERIMENTO/CERTIDÃO DE DÉBITO

SECRETARIA DE ESTADO DA

FAZENDA DE MINAS GERAIS

11 5/ABR 1994

15 ABR,1994

DATA

HOMOLOGO

PROTOCOLO



6310-0

DE 19 94

SÓCIO-DIRETOR

MASP.

MASP

CARIMBO DA REP. FAZEND.

| | URA MUNICIPAL (C | ERTIDÃO DE QUI | TAÇÃO PLENA | TIPO PROCESSO EX DV |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| NOME DO CONTI | RIBUINTE | | | (611 18 14 15 15 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| FAHMA PL ENDEREÇO(S) | ANEJAMENTO I | E ENGENHARIA | AGRÍCOLA LTDA | ************************************** |
| • | 0 AFONSO 33 | 3****** | * ** ******* | ******* |
| | | | | *207000th |
| <u> </u> | **; | * | | 500 ET 1/0 |
| <u></u> | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | *** | | |
| | | *** | | |
| _ | | * * * | | |
| <u></u> | | ** | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | <u> </u> |
| - | | | | |
| | | | *** | |
| 181, 181 | | | *** | |
| | | | * * * | |
| | | | *** | |
| FINALIDADE | | | | |
| CONCORRE | NCIA PUBLICA | A******* | | **************** |
| *** | *** | *** | *** | 324.452/001-6***** |
| LEGISLAÇÃO | TRIBUTÁRIA DO MU Fazenda Municipa | UNICÍPIO, CERTIFIC | A QUE O CONTRIBUINA | IS E DE CONFORMIDADE COM A FE ACIMA ENCONTRA - SE QUITE |
| | - | *** | | |
| | ···- <u>-</u> | *** | | |
| , | | | | |
| <u>**</u> | *** | *** | RESSALVADO À PREFEI | TURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE |
| O DIREITO D | |)S POSTERIORMENT | 01 DE Março | DE 19 94 |
| [| VÁLIDA POR | god cyrtitA |)DIAS Cen | |
| | | | Assinati Elyei Che | ne Maria de Oliveira - EM 32.398-7 Lie de Seção de Certidose - DDALPA |
| rbas | 000004 | atrita a despression et al acces | | |

19 VIA - CONTRIBUINTE/ 29 VIA - PROCESSO



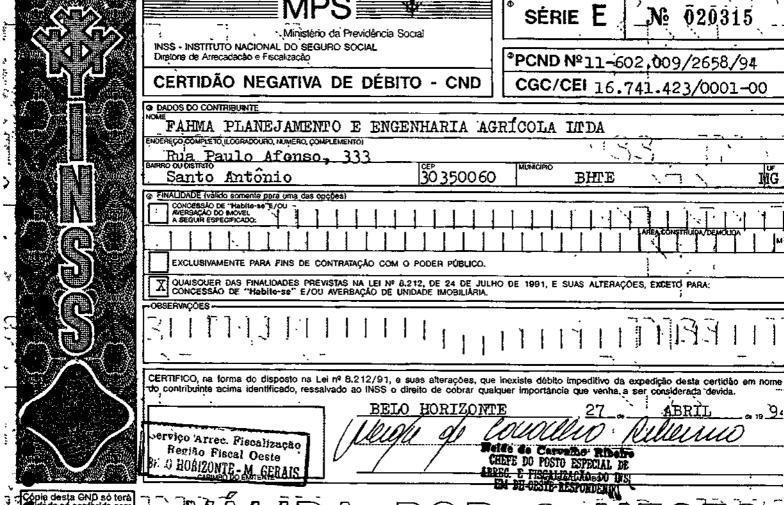
2.4. Prova de Regularidade Relativa à Seguridade Social

Joy Le



 $\bar{0}2\bar{0}315$

MG



Cópie desta CND só terá idadese conferida com original A CND para averbação só válida no original

4.007

ALIDA POR

MESES 3

S/ 10



3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

of the



3.1. Certidão Negativa de Falência e Concordata

Dy La



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE MINAS GERAIS PODER JUDICIÁRIO



(FOLHA

| ¢ + | ((8 1 ± 3 , (| . (| | la e u |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| C. IT IN THE LUMBER OF THE STREET OF THE STR | Hart I Stabble 9 EXCLIC OF FURBARY BURK PARTICLES | STRAY GALGES | trafford and a Marketine Communication (Communication) | 4. 71. 11.1 |
| ritas o combos (O | to Revenue Day Con | REPORT OF A | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | G. Lifett, aftist a | -, | | |
| rate that Views | r co Hovazonie | | | , <u>†</u> 1: |
| ar acce. | Over broju | ubo tibor | ja. | |
| | · ereco be bisirio | adio a sek | e in engl | Charle 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

St Kg



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE MINAS GERAIS PODER JUDICIÁRIO



FOLHA

| 6.1 | | and. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| The second of th | 1. 1. 1 (| i i Milo Ai Mill of the Common |
| CONTRACTOR OF THE | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | FO HOR WORLE / DE 01 | ļ i c |
| m it is filks | | |
| y y y y | Dur Carjulo blenja | |
| , | RVP U DE DISTRIBURCA DE COMPA | |
| | | |

of May



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE MINAS GERAIS



PODER JUDICIÁRIO 4HJQ4 of the Orthon Cotte of the second of the sec Oswa biojento lelongo LEVILLE DISTRIBUTE OF GLANT CONSTRUCTION





4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

St VX



4.1. Registro no CREA-MG

X Le

•

•

•





CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA NUMERO: 2.246/94 VALIDA ATE 31 DE MARCO DE 1995.

DADOS DA EMPRESA: CGC: 1.6741423/0001-00 DEMOMINACAO SOCIAL: FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRICOLA LTDA

ENDERECO: R PAULO AFUNSO

333

SANTO ANTONIO

BELO HORIZONTE - MG CEP: 30350-060 E. ATUALIZ.: 03/09/93 CAFITAL SOCIAL: CR\$*******1.240.000,00 MILHAO DUZENTOS E QUARENTA MIL CRUZEIROS REAIS*******************

PROCESSO: 0974688 REGISTRO: 010469 EXPEDIDO EM 06/05/88

RESPONSAVEL(EIS) TECNICO(S):

MOME: GUILHERME EMILIO SIMAO TITULO: ENGENHEIRO AGRONOMO

PARTEIRA: 0006006119/D EXPEDIDA EM 28/04/71 PELO CREA-RS VISADA SOB O NUMERO 02291 EM 13/06/75 ATRIBUICOES:

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

DECRETO: RESOL.: ART.: C/EXCL.: ALINEAS:

OBS:

VALIDA SOMENTE COM A CHANCELA DO CREALMO



CREA-MG



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS

AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA NUMERO: 2.246/94. (CONTINUACAO)

EXPLORAÇÃO DO RAMO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, ASSESSORIA E CONSULTORIA TEC-VICA E FINANCEIRA, DE ELABORACAO E SUPERVISAO DA IMPLANTACAO DE PROJETOS GROPECUARIOS E DE ENGENHARIA AGRICOLA, BEM COMO, O GERENCIAMENTO, ASSISTEN-DIA TECHICA, TREINAMENTO, OPERACAO E HANUTENCAO DESTES PROJETOS.

PAG.

VALIDA SOMENTE COM A CHANCELA DO CREA-MG





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS AV. ALVARES CABRAL, 1800 - FONE: (031) 335-7888 - FAX: (031) 335-7949 - TELEX: (31) 1829 - CEP 30170-001 - BELO HORIZONTE - MG

CERTIDAO DE REGISTRO E QUITACAO DE PESSOA JURIDICA NUMERO: 2.246/94. (CONTINUACAO)

CERTIFICAMOS QUE A PESSOA JURIDICA CITADA NESTA CERTIDAD SE **ENCONTRA** REGISTRADA NESTE CONSELHO, NOS TERMOS DA LEI 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966. CERTIFICAMOS, AINDA, FACE AO ESTABELECIDO NOS ARTIGOS 68 E 69 DA REFERIDA LEI,QUE A PESSOA JURIDICA MENCIONADA, BEM COMO SEU(S) RES-PONSAVEL(EIS) TECNICO(S), NAO SE ENCONTRA(M) EM DEBITO COM O CREA-MG. PERTIFICAMOS, MAIS, QUE ESTA CERTIDAO NAO CONCEDE A EMPRESA O DIREITO DE EXECUTAR QUAISQUER SERVICOS TECNICOS SEM A PARTICIPACAO REAL, TIVA E INSOFISMAVEL DO(S) RESPONSAVEL(EIS) TECNICO(S), DENTRO DAS ATRI-RUICOES DE CADA UM. CERTIFICAMOS, MAIS,QUE ESTA CERTIDAO PERDERA A VA-ADE, CASO OCORRA QUALQUER MODIFICACAO FOSTERIOR DOS ELEMENTOS CA-DASTRAIS HELA CONTIDOS E DESDE QUE NAO REPRESENTEM ELES Α SITUACAD CORRETA OU ATUALIZADA DO REGISTRO.************************ ESTA CERTIDAG E' PARA FINS DE: DIREITO. *************************

BELO HORIZONTE, 11 DE MAIO

1994.

Cassio Alves de Brito Chivo do SERJ CREA-MG ng. Mec. Walter Mourão de Vasconcelos GERENTE TÉCNICO 9/ Portaria n. 388, de 11-8-93 - CREA-MG

& W





4.2. Atestados de Capacidade

St No





<u>DECLARAÇÃO</u>

Declaramos para os devidos fins que a FAHMA PLANEJAMENTO ENGENHA RIA AGRÍCOLA LTDA, com sede à Rua Benvinda de Carvalho, 239/29 andar - Belo Horizonte-MG, inscrito sob o CGC nº 16.741.423/0001-00, realizou estudos de viabilidade e Projeto Básico de irrigação Drenagem, numa área de 5.600 ha, no município de Paracatú-MG, nos Projetos de Colonização Paracatú - Entre Ribeiros II e III (PCPER II e III) no período de setembro/87 e maio/88, realizandoas segui<u>n</u> tes atividades:

- Topografia
- Pedologia
- Hidrologia
- Climatologia
- Mercado e Comercialização
- Estudos Agronômicos/Planejamento Agrícola
- Lay-out e Estudos alternativos de Captação, adução d'água
- Hidro-mecânica
- Hidráulica
- Avaliação Econômica-financeira

O referido Estudo, foi objeto do convênio PRONI/CAMPO nº 066/87, sendo o mesmo aprovado pelo PRONI e considerado de boa qualidade.

Brasilia-DF, 08 de agosto de 1.988.

RICARDO VIL ÆLA DE SOUZA Diretor, Técnico da Campo



FEDERAÇÃO MERIDIONAL DE COOPERATIVAS AGROPECUÁ

Av. Comendador Aladino Selmi, 5040 13080 Campinas - SP Brasil

Telex: 191167 FMAP BR. Fax: (0192) 40-2189 Fone: (0192) 40-1188

de

" ATESTADO "

Atestamos para os devidos fins que a FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHA RIA AGRÍCOLA LTDA, CGC nº16.741.423/0001-00, realizou para a Federação Meridional de Cooperativas Agropecuárias Ltda - FEMECAP, serviços de Elaboração de Projeto Básico de Irrigação, sistema piνο central e aspersão convencional; Estudos e Preparação de Documentos para Solicitação de Concessão de Uso de Água e Estudos Elaboração do Relatório de Impacto Ambiental(RIMA), em uma Área • de 2.078 ha de projeto de colonização PCBGN-I/II/III, nos municípios de Bonfinópólis de Minas e Unaí-MG.

Os serviços foram realizados no período de julho a novembro 1991, tendo sido os mesmos considerados de bom nível técnico.

Unai-MG, 16 de Outubro de 1.992.

CAO MERID. DE COOP. AGROP.

Datci Nodiz Trentini





ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRÍCOLA LTDA, com sede à Rua Paulo Afonso, 333, Belo Horizonte-MG, CGC nº 16.741.423/0001-00, executa para o DISTRITO DE IARIGAÇÃO DE JAÍBA desde 05/88 até a presente data, serviços na área de Assistência Técnica e Extensão Rural, com as seguintes características:

- . No período de 05/88 a 03/90, prestou serviços a 162 colonos para o projeto Mocambinho, tanto na área Agronômica como Social, tendo à disposição no projeto 4 Técnicos Agrícolas, 2 Eng. Agrônomos e 1 Economista Doméstica.
- . No período de 04/90 até a presente data, presta serviços para o projeto Mocambinho e Área F, envolvendo 485 colonos, especificamente na área Agronômica tendo à disposição no projeto, 2 Eng. Agrônomos, e o DISTRITO alocando 7 Técnicos Agrícolas para compor a equipe.

O trabalho executado pela empresa é considerado de bom nível e envolveu entre outras atividades, a Assistência Técnica, a difusão de tecnologia a pequenos produtores, mobilização e organização de população rural, além de se valer de metodologias específicas de Extensão Bural.

Mocambinho, 1º de julho de 1992.

Eng. Agrônomo Carlos Antonio Landi Pereira Gerente Executivo do Distrito de Irrigação de Jaiba

& John



DIF "A" — Distrito de Irrigação de Formoso "A"

CGC. 16.236.879/0001-05

INSC. ESTADUAL: ISENTO



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRÍCOLA LTDA, com sede à Rua Paulo Afonso, 333, Belo Horizonte-MG, CGC 16.741423/0001-00, executa para o DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DE FORMOSO "A", desde 03/89 até a presente data, seguina tes características:

- . No período de 03/89 a 06/90, prestou serviços à 180 colonos para o projeto, tanto na área Agronômica como Social, tendo à disposição no projeto 03 Técnicos Agrícolas, 02 Engº Agrônomos e 01 Economista Doméstica.
- . No período de 06/90 até a presente data, presta serviços para o projeto, envolvendo 203 colonos, na área Agronômica e Social, tendo à disposição no projeto, 01 Engº Agrônomo e 01 Economista Doméstica, e o DISTRITO alocando 04 Técnicos Agrícolas para compor a equipe.

O trabalho executado pela empresa é considerado de bom nível e envolveu entre outras atividades, a Assistência Técnica, a difusão de Tecnologia a pequenos produtores, mobilização e organização de população rural, além de se valer de metodologias específicas de Extensão Rural.

Bom Jesus da Lapa - Ba, 30 de junho de 1992,

DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DE FORMOSO, "A"

REBERTO ALVES NUNES

___Gerente Executivo





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

DECLARAÇÃO

Declaramos, que a FAHMA - Planejamento e Engenharia Agrícola Ltda, inscrita no CGC sob o nº 16.741.423/0001-00, com sede a Rua Benvinda de Carvalho, 239, Conjunto 202, Bairro Santo Antonio, Belo Horizonte-MG, realizou, no período de dezembro de 1987 a julho de 1988, Estudo de Viabilidade e Projeto Executivo de Irrigação e Drenagem em uma área de 132 hectares, para o Projeto Distrito Verde de Dourados, com os seguintes componentes:

- Hidrologia, climatologia, parcelamento, lay -out e estudos alternativos de captação e adubação, irrigação par celar, dimensionamentos hidro-eletro-mecânicos e avaliação econômico-financeira.

O Estudo de Viabilidade e o Projeto Executivo acima referidos, foram objeto de Convênio entre esta Secretaria de Agricultura e Pecuária e o Programa Nacional de Irrigação (Convênio PRONI/SECAP Nº 178/87).

Campo Grande (MS), 12 de agosto de 1988.

SECRET**ARIO DE** AGRICULTURA E PECUÁRIA

2 X



4.3. Curricula Vitae dos Técnicos

& X



FAHMA PLANEJAMENTO E ENBENHARIA ABRÍCOLA LTDA.

CURRICULUM VITAE

1 - DADOS PESSOAIS

1.1 - NOME : GUILHERME EMILIO SIMAO

1.2 - NACIONALIDADE : BRASILEIRO

1.3 - NATURALIDADE : MURIAÉ - MG

1.4 - DATA NASCIMENTO : 05/07/46

1.5 - CREA : 6119-D

1.6 - IDENTIDADE : 779.741 / SSPMG

2 - INSTRUÇÃO/POS-GRADUAÇÃO/ESPECIALIZAÇÃO

- 2.1 TÉCNICO EM AGRICULTURA, curso anexo a Escola Superior de Agricultura da Universidade Rural do Estado de Minas Gerais, Viçosa-MG, 1962/64.
 - 2.2 ENG. AGRÓNOMO, pela Escola Superior de Agricultura da Universida-. de Rural do Estado de Minas Gerais, Víçosa-MG, 1965/68.
- 2.3 "MASTER OF SCIENCE" em Hidrologia Aplicada, opção Irrigação e Drenagem, pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre-RS, 1971/72.

3 - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

3.1 - COLÉGIO DE VICOSA

- Professor de fisica, em 1968.

3.2 - SUPERINTENDÊNCIA DO VALE DO SÃO FRANCISCO - SUVALE

- Engenheiro Agrônomo da 2a. Sub-Agência Regional, Petrolândia-PE, 69/71:
- . Responsável pela operação e manutenção do sistema de irrigação e drenagem do Núcleo Colonial de Petrolândia.
- . Participação nos estudos de drenagem para melhoramento do projeto.

A L



- Engenheiro Agrônomo da Divisão de Irrigação/Diretoria de Valorização Rural (sede), Chefe da Seção de Implantação, Chefe da Seção de Operação e Manutenção e Chefe substituto da Divisão de Irrigação, 72/74:
- . Implantação da Área Experimental de Irrigação de Formoso-BA e dos Centros de Treinamentos de Irrigantes de Pirapora-MG e de São Desidério-BA.
- . Operação e manutenção do Projeto de Irrigação de Bebedouro-PE, do Projeto de Irrigação de Mandacaru-BA, do sistema de irrigação e drenagem do Núcleo Colonial de Petrolândia-PE, da Area Experimental de Irrigação de Formoso-BA, do Campo de Produção de Sementes de Propriá-SE e dos Centros de Treinamentos de Irrigantes de Pirapora-MG e de São Desidério-BA.
- -- Membro do Grupo de Trabalho instituído com a finalidade de acompanhar, analisar e avaliar os estudos de irrigação realizados por firmas consultoras, 72/74, tendo sido desenvolvidos os seguintes trabalhos:
- . Plano diretor do Projeto Corrente-Formoso/BA.
- . Plano diretor do Rio Grande e estudo de viabilidade de um projeto piloto-BA.
- √ . Estudo de ¥iabilidade do Projeto de Irrigação de São Desidério-BA.
 - . Projeto executivo dos Projetos de Irrigação de Itiúba-AL e Propriá-SE.
 - . Projeto executivo do Projeto Piloto de Irrigação de São Desidério-BA.
 - . Projeto executivo do Projeto Piloto de Irrigação de Pirapora-MG.
 - . Projeto executivo do Projeto de Irrigação de Curaça/Maniçoba-BA.
 - . Projeto executivo do Projeto Piloto de Irrigação do Formoso-BA.

St.



3.3 - FUNDAÇÃO RURAL MINEIRA - RURALMINAS

- -- Engenheiro Agrônomo e Coordenador da Coordenadoria de Irrigação e Drenagem, Belo Horizonte-MG, 74/81:
- Revisão do Projeto de Irrigação de Mocambinho, elaborado por consultora, paga a Fundação Rural Mineira RURALMINAS.
 Coordenador da Équipe encarregada da implantação do Projeto.
 - . Coordenador da equipe técnica encarregada da elaboração e implantação do Projeto de Irrigação do Distrito Agroindustrial da Jaíba PRODAIJ, (100.000 ha).
 - . Coordenador da equipe técnica encarregada do Programa de Aproveitamento de Várzeas do Estado de Minas Gerais - PROVARZEAS.
 - . Acompanhamento da implantação do Projeto de Aproveitamento Hidroagrícola da Bacia do Rio Sapucaí (2.000 ha), a cargo do DNBS, com a participação da RURALMINAS.
 - . Acompanhamento da implantação do Projeto de Irrigação do Vale do Rio Gorutuba (1a. etapa - 5.500 ha) a cargo do DNDCS/ CODEVASF, com a participação da RURALMINAS.
 - . Implantação de estações agroclimatológicas no Norbeste do Estado de Minas Gerais, com a colaboração do 50. Distrito de Meteorologia do Ministério da Agricultura.
 - . Acompanhamento das pesquisas agrícolas com irrigação, executadas pela Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais -EPAMIG, em convênio com a RURALMINAS.
 - . Coordenador da equipe encarregada da elaboração e implantação do Projeto de Irrigação do Núcleo de Colonização do Rio Preto, no município de Unaí-MG, abrangendo uma área bruta de 1.100 ha.
 - . Revisão do Ante-Projeto de Lei de Irrigação, a convite da CODEVASF, Brasilia-DF, março de 1976.
- Coorødenador da equipe encarregada da elaboração do projeto de aproveitamento hidroagricola do Programa de Assentamento Dirigido do Sul de Minas - PADSUL/Turvolândia-MG (900 ha).
 - Coordenador do Programa de Desenvolvimento Integrado da Zona da Mata PRODEMATA, financiado pelo Banco Mundial, Belo Horizonte MG, 81/85, realizando os trabalhos de elaboração dos planos anuais e plurianuais, coordenação executiva e monitoria do programa.

of X



- Coordenador de Programas da Diretoria de Recursos Hidroagrícolas, 85/87:
- . Formulação e acompanhamento dos projetos de irrigação do Programa de Desenvolvimento do Vale do Jequitinhonha - PADVALE.
- Acompanhamento e supervisão da implantação do sistema de irrigação e drenagem do Projeto Jaiba, compreedendo: estudos, elaboração de anteprojetos e projetos básicos e executivos, execução de obras e serviços e preparação de documentos e negociação com equipes do Banco Mundial com vista a obtenção de financiamento.
- . Coordenação da realização de estudos e formulação de projetos para o Programa de Apoio ao Pequeno Produtor/Projeto Nordeste.
- . Elaboração dos Planos Operativos Anuais e supervisão da execução do PROVARZEAS.

3.4 - MINISTÉRIO DA AGRICULTUA/PROGRAMA NACIONAL DE IRRIGAÇÃO-PRONI

- Assessor da Coordenação Geral do PRONI, Brasília-DF, 87/89, desenvolvendo os seguintes trabalhos:
- . Elaboração de diretrizes técnicas e operacionais, exame de propostas, elaboração de programação, supervisão e acompanhamento da execução de projetos de irrigação na unidades da Federação.
- . Gerência do sub-programa 🎮 PRONI/BIRD, correspondente ao financiamento do Banco Mundial para as regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, compreendendo:
- análise e consolidação dos planos plurianuais e anuais do PRONI e supervisão e acompanhamento de execução de projetos, obras e serviços financiados pelo programa nas diversas unidades da Federação;
- .. gerência técnico-administrativa do Sub-Programa PRONI/BIRD, compreendendo preparação dos Planos Operativos Anuais, acompanhamento e orientação das entidades das unidades da Federação de coordenação e execução, exame de termos de referênca para contratação de serviços e obras e condução da monitoria geral do Sub-Programa.

Jr N J



3.5 - FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRICOLA LIDA.

- Sócio-Diretor desde 1989.
- Elaboração dos estudos hidroclimatológicos do projeto de irrigação da Indústria e Comércio Itacarambí S/A - ICIL (600 ha), 1989.
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos dos Projetos / de Irrigação de Porteiras, município de Várzea da Palma-MG 🤉
- Caio Martins I, município de Buritizeiro-MG, Caio Martins II, município de Januária-MG e Ginete, município de Coração de
- X Jesus-MG, abrangendo área de 186 ha; projetos financiados pelo Programa de Apoio ao Pequeno Produtor-PAPP, contrato FAHMA/
 X SEPLAN; 1990.
- Adequação do projeto básico do sistema de irrigação e drenagem do PCPER II e III, Paracatu-MG, abrangendo área de 4.920 ha, contrato FAHMA/COOPERVAP, 1991.
- Elaboração dos projetos básicos dos sistemas de irrigação de 30 lotes do PCBON, Bonfinópolis de Minas-MG e Unaí-MG, abrangendo área de 2.078 ha, contrato FAHMA/FEMECAP, 1991.
- 1/W was

4 - PARTICIPAÇÃO CONGRESSO/CURSO CURTA DURAÇÃO/CORRELATOS

4.1 - CONGRESSOS, SEMINARIOS E SIMPÓSIOS

- Seminário de Irrigação e Drenagem, proferido pelo Prof. Pablo C. Pera, da Universidad Nacional de Buenos Aires, com duração de 15 horas, realizado no Centro de Hidrologia Aplicada/Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre-RS, novembro/1971.
- Simpósio Brasileiro de Hidrologia, realizado em Porto Alegre-RS, no período de 21 à 26 de maio de 1972.
- III Seminário Internacional de Irrigação Santiago-Chile, novembro/1974.
- V Congresso Nacional de Engenharia Agrícola Lavras-MG, julho/1975.
- III Seminário Nacional de Irrigação e Drenagem Fortaleza-CE, novembro/1975.
- IX Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Belo Horizonte-MG, julho/1977.

St. V



- Simpósio Nacional de Agropecuária Belo Horizonte-MG, agosto/ 1977.
- IV Congresso Nacional e I Mostra Nacional de Irrigação e Drenagem - Salvador-BA, setembro/1978.
- X Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Manaus-AM, janeiro/1979.
- V Congresso Nacional e II Mostra Nacional de Irrigação e Drenagem - São Paulo-SP, setembro-outubro/1980.
- VI Congresso Nacional e III Mostra Nacional de Irrigação e Drenagem - Belo Horizonte-MG, abril/1982 - Coordenador da Comissão Técnica.
- IV Seminário Nacional de Política Agrícola Belo Horizonte-MG, outubro/1984 - Membro da Comissão Organizadora.
- V Seminário de Irrigação e Drenagem do Estado do Rio de Janeiro - Casemiro de Abreu-RJ, dezembro/1985 - Conferencista.
- Seminário Nacional de Energia para Irrigação Belo Horizonte MG, agosto/1988.
- IV Seminário da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Cambuquira-MG, outubro/1988 - Conferencista.

4.2 - CURSOS CURTA DURAÇÃO

- Curso Básico de Inglês, no Instituto Cultural Brasil-Estados Unidos, Viçosa-MG, concluído em 29/11/1968.
- Curso de Metodologia e Manejo de Agua na Experimentação Agricola com Irrigação, realizado pelo Convênio SUVALE/USAID/ Utah State University, em Petrolina-PE, março de 1970.
- Curso de Análise e Avaliação de Projetos de Irrigação, do Programa de Treinamento em Irrigação, sob o patrocínio da SUDENE/IICA/CIDIAT, realizado em Recife-Pe, maio de 1973.

SY K



- Curso de Aplicação, Manutenção e Operação de Bombas Hidráulicas, realizado na Worthington S/A (Máquinas), Rio de Janeiro-RJ, setembro/1973.
- Curso de Planejamento e Controle Administrativo promovido pelo Centro de Desenvolvimento em Administração da Fundação João Pinheiro, em Belo Horizonte-MG, no periodo de 25-30 de outubro de 1976.
- Curso Grid de Desenvolvimento Gerencial, promovido pela CONCISA/SM Estratégia LTDA, em Araxá-MG, no período de 24-29 de abril de 1978.
- Participação no Ciclo de Estudos sobre Segurança e Desenvolvimento realizado pela Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra - ADESG, no período de 14/05 a 12/10/1979.

4.3 - CORRELATOS

- I Encontro de Técnicos em Irrigação e Drenagem do Estado de Minas Gerais, realizado em Belo Horizonte-MG, março/1973.
- Encontro Nacional entre Fabricantes e Usuários de Materiais e Equipamentos de Irrigação, São Paulo-SP, novembro/1977.
- II Encontro Mineiro de Irrigação e Drenagem, Pouso Alegre-MG, dezembro/1977 Coordenador da Comissão Organizadora.
- III Encontro Norte Mineiro de Irrigação, Montes Claros-MG, 1981 Conferencista.
- III Encontro Mineiro de Irrigação e Drenagem, Uberlândia-MG, maio/1983 Conferencista.
- V Encontro Nacional de Orgãos Gestores de Recursos Hídricos Brasilia-DF, junho/1986.

5 - CURSOS E TREINAMENTOS MINISTRADOS

- Coordenador e instrutor do Curso de Elaboração de Projetos de Irrigação e Drenagem de Várzeas, para Engenheiros Agrônomos, promovido pela Fundação Rural Mineira-RURALMINAS, março/1975.
- Professor da Disciplina de Drenagem do I Curso Básico de Agricultura Irrigada - Nivel Superior, promovido pela Universidade Federal Fluminense, Niteroi-RJ, marco/1987.
- Instrutor do Curso de Irrigação e Drenagem da VII Semana de Ciências Agrárias de Lavras - ESAL, Lavras-MG, setembro/1987.

De la



6 - TRABALHOS PUBLICADOS

X

- Estudo dos Métodos Tensiométrico e da Resistência Elétrica de Determinação da Umidade do Solo, Porto Alegre-RS, UFRGS, (Tese MS).
- Programa de Aproveitamento de Vázeas Uma Alternativa da Agropecuária de Minas Gerais, Revista ITEM, Brasília-DF, ABID no. 1, 1979.
- Controle de Irrigação Tanque Evaporimétrico e Tensiômetro, Revista ITEM, Brasília-DF, ABID no. 2, 1980.
- Programa de Aproveitamento de Várzeas do Estado de Minas Gerais
 PROVARZEAS, Informe Agropecuário, Belo Horizonte-MG, EPAMIG, no. 65, maio/1980.

7 - OUTRAS ATIVIDADES

7.1 - VIAGENS DE ESTUDOS

- Viagem aos Estados Unidos da América do Norte, num programa de cooperação técnica da USAID/ Governo Brasileiro, no período de julho/agosto de 1967.
- Visita de estudos e observação aos sistemas de irrigação de Rio Claro de Rengo, Maule Norte, Digua e Bio-Bio, no Chile, em novembro/1974.
- Viagem de estudo e observação a projetos de irrigação no México, conduzidos pela Secretaria de Recursos Hidráulicos, tendo sido visitado o Projeto do Rio Panuco, Comission del vale del Rio Panuco e nos Estados Unidos da América do Norte, tendo sido visitado o Aqueduto da Califórnia, suas estações de bombeamento e projetos de irrigação e drenagem na região de Davis, Califórnia-EUA, em setembro/1975.
- Viagem de estudos e observação do Projeto de Irrigação de Morada Nova-CE, obra em implantação pelo DNOCS, novembro/1975.
- Viagem de estudos e observação de Projetos de Irrigação e Drenagem na Espanha, França, Holanda, Alemanha, Itália e Israel, agosto/1977.
- Viagem de estudos e observação de projetos de irrigação e de usos múltiplos de recursos hídricos - desenvolvimento e impacto sócio-econômico - na República Popular da China, junho/1988.

26/



7.2 - ESTAGIOS

 Participação na pesquisa "Armazenamento na Fazendas" do convênio BNDE/Universidade Federal de Viçosa, no período de janeiro/junho de 1968.

8 - SOCIEDADES TÉCNICO-CIENTIFICAS

- Membro da Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola Sede na ESALQ, Piracicaba-SP.
- Membro da Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem Sede em Brasília-DF, Gerente do Núcleo de Belo Horizonte, período de 1977/79.
- Membro da Sociedade Mineira de Engenheiros Agrônomos-SMEA,
 Belo Horizonte-MG, Diretor Técnico-Científico, período 1984/85.
- Membro da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária Sede no Rio de Janeiro-RJ

9 - CONHECIMENTO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

INGLÉS - Entende, fala e 1ê.

ESPANHOL - Entende e 1ê.

10 - FUNÇÃO ATUAL NA FAHMA

- Sócio-Diretor

Belo Horizonte, julho de 1992.

GUILHERME EMILIO SIMAO

J & JE

FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRÍCOLA LTDA.

CURRICULUM VITAE

1 - DADOS PESSOAIS

1.1 - NOME : JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS

1.2 - NACIONALIDADE : BRASILEIRO

1.3 - NATURALIDADE : BELO HORIZONTE - MG

1.4 - DATA NASCIMENTO : 18-10-57

1.5 - CREA : 54273/D

1.6 - IDENTIDADE : M - 754 732 / SSP MG

2 - INSTRUÇÃO/POS GRADUAÇÃO/ESPECIALIZAÇÃO

- 2.1 TECNICO DE AGRIMENSURA pelo Instituto Educacional Cândida de Souza, Belo Horizonte-MG, 75/78.
- 2.2 MATEMÁTICA pelo Instituto Cultural Newton de Paiva, Belo Horizonte-MG, 82/84.
- 2.3 ENG. CIVIL pela Escola de Engenharia Kennedy, Belo Horizonte-MG, 85/90.

3 - EXPERIENCIA PROFISSIONAL

3.1 - FUNDAÇÃO RURAL MINEIRA - RURALMINAS

 Desenhista projetista, lotado na Divisão de Estudos Básicos e Projetos onde desenvolveu atividades nas áreas de topografia, saneamento, drenagem, barragens e estruturas de obras civis, 74/88.

3.2 - ESCOLA DE ENGENHARIA KENNEDY

- Monitor de topografia, 87/90.

J& De



3.3 - FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA AGRITCOLA LIDA.

- Desenhista projetista na Gerência de Projetos, atuando nas áreas de infra-estruturas de barragens, canais de irrigação, casas de bombas, 88/90.
- Eng. Civil, lotado na Gerência de Projetos:
 - Projeto das obras civis e hidráulicas dos Projetos Caio Martins I, Caio Martins II, Porteiras e Ginete (contrato FAHMA/SEPLAN-MG/SUDENOR), 1990.
 - Desenvolvimento, projeto e orçamento de estruturas hidráulicas e casas de bombas do PCPER II/III e PCPER IV (contrato FAHMA/COOPERVAP) e do PCBON I/II/III (contrato FAHMA/FEMECAP), 1991.
 - Projeto e orçamento das obras civis, elétricas e instalações rurais do Subprojeto Desenvolvimento dos Produtores Irrigantes do Projeto Jaíba e de diversos projetos agropecuários particulares, contratados junto à FAHMA, 1991/92.

4 - PARTICIPAÇÃO CONGRESSOS/CURSOS CURTA DURAÇÃO/SEMINÁRIOS

4.1 - CONGRESSO

- Participação no I Congresso de Engenharia, Agrimensura e Cartografia, Belo Horizonte-MG, 1977.

4.2 - CURSOS CURTA DURAÇÃO

- Curso de introdução a computação, linguagem BASIC, EEK, 40 horas, 1986.
- Curso de prevenção de acidentes no trabalho, ministrado pelo Corpo de Bombeiros - PMMG/RURALMINAS, 40 horas, 1987.

4.3 - SEMINARIO

- Participação nos Seminários de Engenharia da Escola de Engenharia Kennedy e FUMEC, 1988/89 e 90.

& Set



5 - CONHECIMENTO DE LINGUAS ESTRANGEIRAS

ESPANHOL - 18

INGLÉS - 18

6 - FUNÇÃO ATUAL NA FAHMA

- Engenheiro Civil nas áreas de obras civis, hidráulicas, elétricas, instalações rurais e agroindustriais.

Belo Horizonte, julho de 1992.

TOSE HENRIQUE DOS SANTOS

& DV



CURRICULUM VITAE

Nome

: CÂNDIDO LUIZ DE LIMA FERNANDES

Data Nascimento: 14 de outubro de 1951

Naturalidade : Lavras, Minas Gerais

Nacionalidade : Brasileira

Profissão : Economista

Reg. Profissional CORECON - 10ª Região (MG)

Registro nº 1.000

VÍNCULO COM A CONSULTORA: PERMANENTE

X EVENTUAL

INSTRUÇÃO / ESPECIALIZAÇÃO / PÓS-GRADUAÇÃO

- Bacharel em Ciências Econômicas (1973) Faculdade de Ciências Econômicas Universidade Federal de Minas Gerais
- Bacharel em Direito (1974) Faculdade de Direito Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais
- Mestrado em Economia Regional (1975) CEDEPLAR - Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional Universidade Federal de Minas Gerais

STATE / 14

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TÉCNICA

EMPRESA: FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

PERIODO: 1º.janeiro.1975 a 14.outubro.1978

TIPO DE ATIVIDADE:

Assistente de Pesquisa da Diretoria de Planejamento, atuando na elaboração de Planos de Desenvolvimento, Programas, Diagnósticos, Projetos e Estudos diversos.

EMPRESA: AÇO MINAS GERAIS S.A. - AÇOMINAS PERIÓDO: 15.outubro.1978 a 14.abril.1980

TIPO DE ATIVIDADE:

Analista de Planejamento da Superintendência de Planejamento Empresarial, realizando estudos ambientais sobre o panorama econômico brasileiro e mundial.

EMPRESA: FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

PERIODO: 15.abril.1980 a 31.agosto.1983

TIPO DE ATIVIDADE:

Assessor da Presidência, nas atribuições inerentes ao cargo.

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO

PERÍODO: 16.março.1983 a 31.agosto.1986

TIPO DE ATIVIDADE:

Assessor do Secretário de Estado do Planejamento, realizando estudos diversos sobre a economia mineira e atuando na elaboração do IV Plano Mineiro de Desenvolvimento Econômico e Social.

of Sold



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (cont.)

EMPRESA: BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS - BDMG

PERÍODO: Ol.setembro.1985 a 30.novembro.1986

TIPO DE ATIVIDADE:

Economista da Área de Coordenação do Planejamento, realizan do estudos sobre a economia mineira, Elaboração do Plano Es tratégico do BDMG e Cenários para a Economia Brasileira.

EMPRESA: FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

PERÍODO: 01.dezembro.1986 a 30.agosto.1987

TIPO DE ATIVIDADE:

Coordenador de Projetos do Centro de Estudos Polítcos e Sociais.

MAGISTÉRIO

EMPRESA: INSTITUTO CHAMPAGNAT DE ESTUDOS SUPERIORES

PERIODO: 1977 e 1978

TIPO DE ATIVIDADE:

Professor Titular da Cadeira de Economia Brasileira.

EMPRESA: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

PERIODO: 01.fevereiro.1975 a 31.06.1975

TIPO DE ATIVIDADE:

Professor de Economia do Departamento de Ciências Econômicas.

N & De.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

EMPRESA: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

PERIÓDO: De 1975 até a presente data

TIPO DE ATIVIDADE:

Professor Assistente do Departamento de Ciências Econômicas da Faculdade de Ciências Econômicas. (Dedicação Exclusiva desde setembro de 1987).

EMPRESA:

PERIODO:

TIPO DE ATIVIDADE:

EMPRESA:

PERIODO:

TIPO DE ATIVIDADE:

EMPRESA:

PERIODO:

TIPO DE ATIVIDADE:

Je / St

CURSOS E TREINAMENTOS MINISTRADOS (NOME, LOCAL, PERÍODO)

- FUNDAÇÃO DOM CABRAL/PUC-MĠ
 Belo Horizonte, MG
 - Professor e Coordenador da Cadeira de Economia do Curso de Especialização em Engenharia Econômica (desde 1977)
 - . Professor do Curso de Capacitação de Gerentes para Empresas (1981)
 - . Coordenador dos Cursos de Macroeconomia Aplicada para Executivos (1982 e 1984)
 - Professor do Curso de Especialização em Direito de Empresa (1983 e 1984)
- UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS IMEA Belo Horizonte, MG
 - Professor do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Econômica (1977)
- COMPANHIA AÇOS ESPECIAIS ITABIRA ACESITA Timóteo, MG
 - . Professor da Cadeira de Economia do Curso de Aperfeiçoamento em Engenharia Econômica para Superintendentes, Chefes de Departamento e Gerentes da ACESITA (Junho/78)
- IBRAM INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO Belo Horizonte, MG
 - Professor do III Curso de Aperfeiçoamento em Economia Mineral (1986)
- FUNDAÇÃO MINEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA FUMEC Belo Horizonte, MG
 - . Professor do Curso de Política Econômica e Finanças das Empresas (a nível de pós-graduação) (1987).

XX X



CURSOS E TREINAMENTOS MINISTRADOS

(NOME, LOCAL, PERIODO)

- Contas Externas Brasileiras
 FCAC/UNA Ciclo de Estduos de Comércio Exterior
 (Agosto/1982)
- Planejamento em Minas Gerais
 Curso de Planejamento Regional SEPLAN/MG (1981)
- Conjuntura Econômica Brasileira
 Programa de Aperfeiçoamento de Pessoal Técnico
 Ministério da Indústria e Comércio MIC
 Brasília, DF (Outubro/1980)
- Perspectivas da Economia Brasileira Curso de Gerentes do CEAG-MG (1982)
- Experiência Mineira de Planejamento
 Escola de Biblioteconomia da UFMG (Pós-Graduação)
 (Setembro/1982)
- Balanço de Pagamentos e Dívida Externa Técnicos do PLAMBEL - (Setembro/1982)
- Balanço de Pagamentos e Dívida Externa
 Curso de Estatística do ICEX/UFMG-(Outubro/1982)
- Palestra de Abertura do lº Programa de Macroeconomia Aplicada para Executivos = Fundação Dom Cabral/PUC-MG (Abril/1982)
- Dívida Externa
 VII Ciclo de Debates do Curso de Administração do
 Instituto Cultural Newton de Paíva Ferreira (Outubro/1985)
- Debatedor do I Seminário sobre a Economia Mineira Diamantina, MG (1981)
- Debatedor Tema: Dívida Externa Sessão de Abertura do Projeto Segunda, Seis e Meia - SEMG - Sociedade de Econo mistas de Minas Gerais (Setembro/1982)
- Debatedor do Painel sobre Perspectivas da Economia Brasileira - Conferencista Edmar Bacha - SEMG - Sociedade de Economistas de Minas Gerais (Janeiro/1982) /

Se Je

CURSOS E TREINAMENTOS MINISTRADOS

(NOME, LOCAL, PERÍODO)

- CENDEC CENTRO DE TREINAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO IPEA/INPES Brasilia, DF
 - . Professor do III Curso sobre Implementação de Programas e Projetos (1987)

PALESTRAS PROFERIDAS

- A Experiência Mineira de Planejamento Econômico e Social I Seminário Latino-Americano sobre Planejamento Regional e Estadual Programa CENDEC/ILPES/CEPAL-PNDU Brasília, DF (1981)
- Os Distritos Industriais e o Planejamento Regional I Seminário Nacional de Pesquisas Urbanas, Brasília, DF (Maio/1978)
- Evolução do Balanço de Pagamentos nos Últimos 15 Anos III Semana de Estudos Econômicos e Administrativos Faculdade de Ciências Econômicas - Universidade de Itaúna (Outubro/1979)
- Balanço de Pagamentos
 VI Semana de Estudos Econômicos e Administrativos
 Faculdade de Ciências Econômicas Universidade de Itaúna
 (Novembro/1982)
- A Questão da Dívida Externa
 IV Semana de Economia e Administração da FACEAC
 São João Del Rey, MG (Maio/1985)
- Balanço de Pagamentos e Dívida Externa nos Últimos 17 Anos II Semana do Economista da Universidade Federal de Viçosa (Agosto/1981)
- Política Econômica Brasileira
 Escola de Biblioteconomia da UFMG Ciclo de Conferências
 (Agosto/1982)
- Dívida Externa
 Escola de Biblioteconomia da UFMG (Maio/1984)

A se



CURSOS E TREINAMENTOS MINISTRADOS (NOME, LOCAL, PERÍODO)

- Coordenador da Terceira Sessão Tema: A Economia Mineira nos Anos 80 do II Seminário sobre a Economia Mineira Diamantina, MG (1982)
- Debatedor da Palestra sobre Divida Externa no VII Ciclo de Debates do Curso de Administração do Instituto Cultural Newton de Paiva Ferreira (Outubro/1985)
- Debatedor da Palestra Perspectivas da Recuperação Norte--Americana e a Dívida Externa Brasileira - Casa do Econo mista - Belo Horizonte, MG (Agosto/1984).

Job Le

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSO/SEMINÂRIOS/CURSOS CURTA DURAÇÃO/ CORRELATOS

(NOME, LOCAL, PERÍODO, CARGA HORÁRIA)

- II e IV ENCONTROS ANUAIS Associação de Centros de Pós-Graduação em Economia Belo Horizonte, MG (1974) e Guarujá, SP (1976)
- SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SEPLAN/MG, Fundação João Pinheiro, Institut Internacional d'Administration Publique e Programa Nacional de Treinamento de Executivos Belo Horizonte, MG (Agosto/1976)
- ◆ I SEMINÁRIO SOBRE SIDERURGIA E DESENVOLVIMENTO NACIONAL FIEMG Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais Belo Horizonte, MG (Agosto/1977)
- II ENCONTRO ANUAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE ENTIDADES DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL ANEDI Porto Alegre, RS (Outubro/1977)
- I SEMINÁRIO NACIONAL DE PESQUISAS URBANAS CNDU Brasília, DF (Maio/1978)
- SIMPÓSIO SOBRE A CONJUNTURA ECONÔMICO-FINANCEIRA DO PAÍS Câmara dos Deputados Brasília, DF (Outubro/1979)
- III SEMINÁRIO SOBRE ALTERNATIVAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL NO TERCEIRO MUNDO Comissão sobre Sistemas e Políticas Regionais da Conferência Regional Latino-Americana IGU/SEPLAN-MG/FJP/UFRJ Belo Horizonte, MG (Agosto/1982)

Co-Autor **Paper** apresentado no Seminário : "A Experiência do Planejamento Participativo no Estado de Minas Gerais — um balanço político-institucional.

J. Jo La



PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSO/SEMINÂRIOS/CURSOS CURTA DURAÇÃO/ CORRELATOS

(NOME, LOCAL, PERÍODO, CARGA HORÁRIA)

- I, II e III SEMINÁRIOS SOBRE ECONOMIA MINEIRA CEDEPLAR/Universidade Federal de Minas Gerais Diamantina, MG (1981, 1982 e 1983)
- SEMINÁRIO SOBRE ENERGIA: TECNOLOGIA E PLANEJAMENTO FJP / OEA / CNPq Belo Horizonte, MG (Ago/Set/1982)
- VI CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMISTAS Brasília, DF (Set/Out/1985)

Ja La

PROPOCOAS CONTINAS Fa. 37-150

TRABALHOS PUBLICADOS

(NOME, PERIODO)

ARTIGOS

- "O Balanço de Pagamentos do Brasil : 1964-1975" Publicado na Revista **Análise e Conjuntura** da Fundação João Pinheiro, vol.6 - nº 6, julho/1976
- "Fontes de Crescimento da Produção Agrícola: 1960/70"
 Publicado na Revista Análise e Conjuntura da Fundação João Pinheiro, vol.6 nº 2, fevereiro/1976.
- "Balanço de Pagamentos do Brasil"
 Publicado como apêndice à versão brasileira do livro
 A Economia Moderna: Teoria e Aplicações, de Kelvin Lancaster, Zahar Editores, Rio de Janeiro, 1977
- "A Política Cambial Brasileira"
 Publicado como apêndice à versão brasileira do livro
 A Economia Moderna: Teoria e Aplicações, de Kelvin Lancaster, Zahar Editores, Rio de Janeiro, 1977.
- "A Industrialização Recente de Minas Gerais: Crescimento da Ocupação e do Produto Industrial" publicado na Revista **Análise e Conjuntura**, da Fundação João Pinheiro, vol.9 nº 1, janeiro/1979.
- "A Industrialização Recente de Minas Gerais: Estrutura Industrial e Tamanho das Empresas em Minas Gerais (1970/1974)" publicado na Revista Análise e Conjuntura, da Fundação João Pinheiro, vol.8 nº 11, novembro/1978 (co-autoria com Rosamaria Roedel Silva e Marilena Chaves)
- "Como a Economia Nacional vem se Comportando ante as Oscilações do Balanço de Pagamentos" publicado no "Estado de Minas" de 22/fevereiro/1976.
- "O Elemento Regional no Processo Nacional de Desenvolvimento" - um dos ensaios do livro **Dilemas do Planejamento Regional e Urbano no Brasil**", organizado por Antônio O.





Cândido Luiz de Lima Fernandes

TRABALHOS PUBLICADOS

(NOME, PERIODO)

Cintra e Paulo Roberto Haddad, Zahar Editores, Rio Janeiro, 1978.

- "A Era da Incerteza" resenha bibliográfica publicada na Revista Análise e Conjuntura, da Fundação João Pinheiro vol.10 - nº 9, abril/1980.
- "Percalços e Perspectivas da Economia Brasileira"
 Colaboração com o autor principal em artigo publicado na Revista Análise e Conjuntura, da Fundação João Pinheiro, vol.10, nºs ll e 12, nov/dez/1980
- "Endividamento Externo, Balanço de Pagamentos e Crescimento Econômico do Brasil" publicado na Revista Análise e Conjuntura, da Fundação João Pinheiro, vol.13, nºs 1 e 2-jan/fev/1983. (Co-autoria com Marcelo Piancastelli de Siqueira e Anthony Phillip Thirwall).
- "A Emergência da Estratégia de Planejamento Participativo no Estado de Minas gerais : um Balanço Político Institucional" publicado na Revista Análise e Conjumtura, da Fundação João Pinheiro, vol.12, nºs 9 e 10 set/out/1982 (co-autoria com Antônio Augusto Pereira Prates, Luiz Aureliano Gama de Andrade e Rogério Neves Mundim).
- "Repercussões da Crise em Minas Gerais"
 Publicado no Boletim da Sociedade de Economistas de Minas
 Gerais nº 183 (co-autoria com Mauricio Vasconcelos)
- "Minas Gerais e a Crise"

 Publicado no 1º Jornal do Conselho Federal de Economia

 1983 (co-autoria com Maurício Vasconcelos)
- A Renegociação da Dívida Externa"
 Publicado no Boletim da Sociedade de Economistas de Minas Gerais - Agosto/1982.

Note Les

TRABALHOS PUBLICADOS

(NOME, PERIODO)

• "O Plano de Estabilização e as Perspectivas de Crescimento da Economia Brasileira" - publicado no livro **Plano Cruzado - Ataque e Defesa**, de Paulo Paiva et alii, Forense Universitária, Rio de Janeiro, 1987.

TRADUÇÕES

- "O Conceito de Pólo de Crescimento (do francês)
 François Perroux revisão em Economia Regional : Textos Escolhidos, organizado por Jacques Schwartzman,
 CEDEPLAR/UFMG, 1977
- "A Teoria do Desenvolvimento Regional Polarizado" (do francês) - J. Paelinck - em "Economis Regional: Textos Escolhidos, organizado por Jacques Schwartazman, CEDEPLAR/UFMG, 1977.
- "Transmissão Inter-Regional e Internacional do Crescimento Econômico" (do inglês), Albert Hirschman em Economia Regional: Textos Escolhidos, organizado por Jacques Schwartzman, CEDEPLAR/UFMG, 1977.
- "Diferenças Inter-Regionais de Fecundidade do Brasil 1950/1970" (do inglês), Thomas Merrick publicado pelo CEDEPLAR/UFMG, 1977.
- "A Economia Moderna: Teoria e Aplicações" (do inglês), Kelvin Lancaster, partes IV, V e VI, Zahar Editores, Rio de Janeiro, 1977.

of of



CONHECIMENTO DE LÍNGUAS

| LÍNGUA PORTUGUÊS | ENTENDE | FALA | ESCREVE | LÊ X |
|---------------------|---------|------|-------------------------|---------|
| INGLÉS | x | X | $\overline{\mathbf{x}}$ | [x] |
| FRANCÉS | X | x | X | x |
| ESPANHOL . | X | | | x |

OUTRAS ATIVIDADES

- Consultor da HEDGE Consultoria Econômica Ltda.
- Conselheiro Eleito do Conselho Regional de Economia 10ª Região - Mandato 1983/1985.
- Representante do Secretário Adjunto do Planejamento e Coordenação Geral de Minas Gerais no Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia - CONECIT (1983/1985)
- Representante do Secretário de Planejamento e Coordenação Geral de Minas Gerais no Conselho Curador da Fundação Cen tro Tecnológico de Minas Gerais - CETEC-MG (1983/1985)
- Representante da Secretaria do Planejamento e Coordenação Geral de Minas Gerais no Comitê de Coordenação do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento em Energia do Conselho Estadual de Energia - CEEn (1983/1985).

Candido luis de Cina Canana CÂNDIDO LUIZ DE LIMA FERNANDES

PORTARIA NO

A DIRETORIA DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO - CODEMAT, no uso das atribuições legaisque lhes são conferidas pela Lei nº 6.404/76 e Estatuto Social,

RESOLVE:

Artigo 1º - Constituir uma Comissão Permanentede Licitação, destinada a compras e serviços, composta pelos seguintes servidores:

- . ANA MARIA LOPES TOLEDO Presidente
- . DENILDA AMARAL TOLEDO PIZZA Membro
- . VERA LÚCIA ALVES PEREIRA Membro
- . SOLANGE PEREIRA LOPES Secretária.

- Artigo 2º - Esta Portaria entrará em vigor partir desta data, revogadas as disposições em contrário.

Comunique-se. Divulgue-se. Cumpra-se.

Cuiabá-MT, 26 de julho de 1.993

CARLOS AUGUSTO DE ARRUDA GOMES

- Diretor Presidente -

FRANCISCO GOMES DE ANDRADE LINA FILHO.

- Diretor Administrativo-Financeiro -

Fla. 2 - 1 0 1

ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DA CARTA CONVITE NÚMERO DR/94, REFERENTE A PREPARAÇÃO DO PROGRAMA INTEGRADO DO PANTANAL MATUGROSSENSE, CONFORME PROCESSO NÚMERO 973/94 DE 16.06.94 CODEMAT.

Aos cinco dias do mês de fulho de hum mil no vecentios e noventa e quatro, reuniu-se na sala do Grupo de dicitação, a Comissão designada pela Por taria número 47/93 para abertura e julgamento das propostas apresentadas em razão da Carta Convite acima referenciada. A Comissão está assim cons tituida: Presidente a économista ANA MARIA LOPES ToLEDO; membros a engenheira Sanitarista Devil DA AMARAL TOLEDO PIZZA, a advogada Vera Lúcia ALVES Pereira e para secretariar os trabalhos eu, SOLAN Ge Pereira Lopes, Foram Convidadas a participar da presente licitação as seguintes firmas: ENGE 50 LO ENGENHARÍA 5/A , ÉNERCONSULT - ENGENHARÍA LTDA, FAHA MAS - PLANEJAMENTO E ENGENHARÍA AGRÍCIOLA LTDA. GODOS AS firmas convidadous apresentaram os respectivos en belopes na sala de Grupo de dicitação dentro do prazo estabelecido. A hora marcada a denhiera Presidente deu início aos trabalhos procedendo a rúbrica dos envelopes que por sua vez foi também rubricado pelos demais membros da Lomissão. Após a abertura dos envelopes a Cemissão passeu a ano lise das propostas apresentadas na seguinte ordoni 1) FAHAMAS - PLANETAMENTO E ENGENHARÍA AGRÍCOLA LIDA, QUE apresentou proposta técnico-financeira, com vista o Preparação do Programa Integrado do Pantanal Matogrossense, sendo a preço dos servicos ora pro

postos de RA 81.000,00 (vitenta e um mil reais) en globando todos os custos diretos e indiretos, a se rem pages nas seguintes condições: RH 40.000,00 (qua renta mil reais), na assinatura do Contrato; e R& 20.000,00 (vinte mil reais), com 30 (trinta) dias e RI 21.000,00 (vinte e um mil reais) no encerramen to dos trabalhos; prazo para execução dos serviços 60 (sessenta) dias, apiós a assinatura do Contrato 9.) ENGESOLO ENGENHARÍA 5/A, que apresention propos ta técnico-financeira dos serviços supra mencio noidos, sendo o preço global de R# 80.000,00 (citenta mil reais), incluindo todos os gastos com persoal, custos diretos e indiretos, impostos e lucro da em presa; condições de pagamento: 50%. (cinquenta por cento), ne ato da assinatura do contrato e osou tros 50% (cinquenta por cento), na entrega dos ses vices; prazo de execução: em 60 (sessenta) dias. 3) ENERCONSULT ENGENHARIA LIDA, que apresentou pro posta técnico-financeira dos serviços supra men Cionados, sendo o valor global de 65.000 vev (seisen ta è cinco mil unidade real de valor), incluindo todos os custos diretos e indiretos, impostos e lu cro da empresa; condições de pagamento: 30.000 URV (trinta mil unidade réal de valor), na asinatura do Contrato; 5.000 URV (cinco mil unidade real de valor), na conclusão do item 2 (dois) da proporta; 25.400 URV (vinte e cinco mil e quatrocentos uni dade real de valor), na conclusão do item 3/três da proposta; 5.000 URU (cinco mil unidade real de valur), na conclusão do item 4 (quatro); despe sas com viagem, hospedagem e alimentação: serão necessárias 07 (sete) passagens aéreas no sentido Belo Horizonte Cuiabá/Belo Avrizonte e o consumo de 90 (noventa) diárias 6, digo, completas de hospeda

gem e alimentação dos Consultores no Estado mate Griesso. Après análise das priepestas a Comis são Considerou vencedora a firma ENERCONSULT ENGENHARIA LTDA, que apresentou a menor proposta para es serviços em regime de empreitada ao pre que global de 65.000 URV sessenta e cinco mil uni dade real de valor. Assim a Comissão resolveu adjudicar-lhe o objetio da presente licitação, con forme proporta apresentada. Por determinação da deshora Presidente da Grupo de dicitação o presente Processo será encaminhado à Wireto ria para fins de homologoição. Noida mais ha vendo a tratar a Senhora Presidente deu por encerrada a bessão e eu, Silange Pereira dopes lavrei a presente "ata" que voi assinada por min e demais membros da Comissão SULANGE PEREIRA LOPES - STAGES ANA MARÍA LUPES TULEDO-Denilda AMARAL Toledo DIZZA -Vera Lúcia Alves Pereira -Em Tempo: 10 item 6.2 da proposta da firma Enercionsult Engenharia et da na condições de pagamento, unde se lê: 25.400 (URU) (vinte e cin Co mil e quatrocentos unidade real de na conclusão do item 3 (três) da referida propo ta; leia-se: 25.000 URU (vinte e cinco mil dade real de valor). Nada mais havende tratar eu, Solange Pereira dopes lavrei a presente "ata" que vai assinada por min e demais membros da Comissão. Antopes World

CODEMAT DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO





k

٠

DE LICITAÇÃO MAPA

| Carta Convite N. 08/94 | Processo N.º 973/94 | |
|------------------------|---------------------|--|

| | | | LICITA | Z | TES | | | | | |
|----------|-------------|-------------------------------------|-------------|------|-----------------|--------|----------------------|--------|----------|------------|
| N.º de |) (decenti- | ORDENIMIADOLG | BULT | LTDA | 2- ENGESOLO S/A | | 3 FAHAMAS LTDA | | 4- | |
| Ordem | | 7 1 3 C H I M I H A C A C | | P.M. | | PM | P. TOTAL | P.M. | P. TOTAL | P M |
| 01 | NI CI | PREPARAÇÃO DO PROGRAMA INTEGRADO DO | | | | | | | | |
| | | PANTANAL MATOGROSSENSE. | 65.000 URVe | × | RS_80.000.00 | | RS 81.000.00 | | | |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ļ. | |
| <u> </u> | | | | | | | | | | |
| | <u> </u> | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | į. |
| | | | | | | | | | in, II | C:07 |
| | SOMA | DOS VALORES MINIMOS CR\$ | | | | | | | Je P | 0002 |
| | Firma: 1, | Firma: 1, 2, 3, 4, CR\$ | | | | | | | | C . |
| | | | | | 3 | IABA(I | CUIABA(MŢ), OS DE JI | JULHO/ | DE 19 94 | 94 |
| | | | | | | | : | - | | |





| ANEXO AO PROCESSO Nº | 973194 DE 16 106 194 |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| INTERESSADO(A) | |
| ASSUNTO | · |
| | |
| | • |
| DESPACHOS É II | NIEMDM A CÕES |
| DESCRIPT II | MrOkmaçola |
| Diretaria | |
| Canalinate a biocesso | linitation conta |
| Convite we 08/94 em. | a.u. Sachou - Sl |
| (rensodere a livere | Evercousult Eure |
| wharia Itaa encan | inhanos o mes- |
| no bora lies de | souslogação. |
| 1 | 06/07/94 |
| | |
| | Chelo de Grupo de Liuitaga |
| | CODEMAT |
| Agus godinagh | os abs praticados pelo |
| Comissão de Sieffocos, | adjudidando o objeto |
| do licitoros a ringue | De fruer consult Ente- |
| reharia J. J. A. | 0 / |
| - Eeg, 10 | 6.07.94 |
| | |
| Grancisco y. de Andro | de Lima Gilhe |
| - Diretes Administrativo | , e Financeise |
| A Allenia C | a Juridiea |
| The same | a ruidica. |
| - Julian | probideurior conhabe |
| - Kier | MONT. 14 |
| \sim \bigvee | |
| Francisco y. de C | rative e Finençeire |
| | (40179 |
| À DIAF: | |
| | ias de igual teor e forma, o res |
| pectivo contrato de prestação de se | |
| Cuiabá/Mt., 12 de Julho de | 1.994 |
| 11/1/2 | |
| Newton Ruiz da C osta e F | aria |

Jurídico

Assessor

Mejeco V. fle Gondrode Lima O raistro junto Lélia Ozobel Gomes

Lélia Ozobel Gomes

Lélia Ozobel Gomes ó