



No. 370/2010

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta(m) a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

CONSTRUÇÃO DO RAMEL INTERNO DE GAS NATURAL NA UTE-PONTA NEGRA, INCLUINDO CONSTRUÇÃO CIVIL E A INSTALAÇÃO, LIMPEZA E PINTURA DE TUBOS DE AÇO CARBONO REPOS E CURVADOS, CONFORME CONTRATO 008/09 DE 22/12/2009. INÍCIO DA OBRA: 05/01/2010. CONCLUSÃO DA OBRA: 22/04/2010. XXX


ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE





GERA
amazonas

Geradora de Energia do Amazonas S.A.

Manaus, 3 de Maio de 2010.

À

MAM ENGENHARIA LTDA
RUA RIVALDO GUIMARÃES, N 174-B, CIA I, SIMÕES FILHO-BA.
CNPJ: 07.423.141/0001-66

Ref.: Atestado de Execução de Serviços - Referente ao Contrato nº. 008-09

Prezados Senhores,

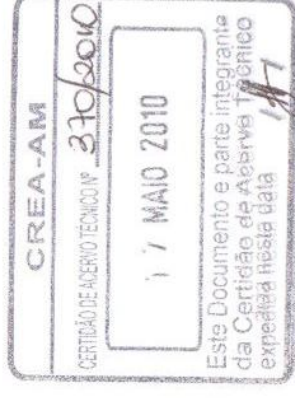
Atestamos, para os devidos fins, que essa empresa executou os serviços contratados através do instrumento sob referência, cujos dados mais expressivos informamos a seguir:

Dados do Contratante:

- Gera-Geradora de Energia do Amazonas SA
- CNPJ/MF nº 07469933/0001-71
- Rua Comandante Gutemberg n 02 Ponta Negra

Dados da Contratada (se pessoa jurídica):

- MAM ENGENHARIA LTDA
- CREA-BA 15812
- CNPJ: 07.423.141/0001-66



Responsável Técnico:

- Engenheiro Civil: Max Krish Almeida Dunham – CREA-BA 31156-D; ART 23919
- Engenheiro Mecânico: Gilvando Pereira Queiroga – CREA-SP 122053-D ART 2861

Dados dos serviços ou obra:

Objeto

O presente atestado tem por objeto a prestação, pela CONTRATADA, da construção e fornecimento do Ramal de Gás Natural na UTE Ponta Negra, incluindo construção Civil, instalação, pintura de tubos de aço carbono retos e curvados, teste hidrostático, inspeções com LP e US, inertização, anti-ferrugem, bactericida e comissionamento do ramal, conforme ART nº 23414 registrada no CREA-AM.

Escopo:

- Adequação de Projeto, As-Built e Data Book
- Fornecimento, fabricação e instalação (Corte,solda,esmerilhamento, etc) de tubos de aço carbono 10" retos e curvados, bem como acessórios (curvas, flanges, reduções, válvulas, etc)
- Fornecimento e instalação de válvulas para Drenos e Vents
- Jateamento e Pintura
- Fabricação, fornecimento e Montagem de estrutura metálica para suporte e travessias
- Teste Hidrostático, Inertização e comissionamento do Ramal

1/2



GERA
amazonas

Geradora de Energia do Amazonas S.A.

- Anti-ferrugem e bactericida
- Inspeção LP e US em 100% das soldas
- Estrutura em concreto armado para blocos
- Serviços complementares de construção civil
- Estacas escavadas de 30 cm de diâmetro por 8 m de profundidade
- Escavação, corte e aterro de talude
- Plantio de Grama

Regime de Execução : Preço Global.

Local da execução dos serviços ou da obra: Rua Comandante Gutemberg n 02
Ponta Negra

Prazo do instrumento contratual: 108 dias

Data de início dos serviços ou da obra: 05/01/10.

Data de término dos serviços ou da obra: 22/04/10.

Valor : R\$ 675.000,00 (Seiscentos e setenta e cinco mil reais)

Principais quantidades executadas:

- **Quantitativos:**
- Fornecimento, fabricação e instalação de tubos de aço carbono 10" = **210 m**
- Fornecimento e instalação de válvulas para Drenos e Vents = **9 un**
- Jateamento e Pintura = **190 m2**
- Fabricação, fornecimento e Montagem de estrutura metálica para suporte e travessias = **0,8 T.**
- Inspeção LP e US = **100% das soldas**
- Estrutura em concreto armado para blocos. = **30 m3**
- Estacas escavadas de 30 cm = **296m**

Avaliação da empresa: Na execução destes serviços / obra, essa empresa obteve o conceito **ótimo, 95%** (noventa e cinco por cento), conforme avaliação em vigor.

Atenciosamente,


Marcio Alexandre Laranjeira

CREA-SP - 5063076268

Gerente de Obras

