PROGRAMA DE ELETRIMICAÇÃO DO ESTADO (CYBORG)

TERMO ADITIVO RETINATIVO

EMPREITEIRA : SADE

CONTRATANTE : CODEMAT / CEMAT ...

TERMO ADITIVO RETI-RATIFICATIVO AO CONTRATO

DE 'EMPREITADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DO

PROGRAMA DE ELETRIFICAÇÃO NO ESTADO DE MATO

GROSSO FIRMADO ENTRE AS PARTES ABAIXO ENUN

CIADAS, EM 21 DE SETEMBRO DE 1977

Pelo presente instrumento particular, de um lado:

A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO, inscrita no CGC/MF sob no 03.474.053/0001, Sociedade de Economia Mista, sediada no CPA, Bloco da G.P.C., Cuiabá-MT, deno minada CODEMAT ou CONTRATANTE, representada neste ato por seus Diretores: OSVALDO DE OLIVEIRA FORTES - Diretor Presidente , GABRÍEL J. DE MATTOS MULLER - Diretor Superintendente, MARIO GOMES MONTEIRO - Diretor de Operações e LUIZ CARLOS ARMANI - Diretor Administrativo-Financeiro,

e de outro lado:

SADE - SUL AMERICANA DE ENGENHARIA S/A., com sede à Avec loiranga nº 104 - 4º andar, na capital do Estado de São Paulo, inscrita no CGC/MF sob nº 61.143.772/0001-77, denominada EMPREITEIRA, neste ato representada na forma estatutária, por seu Diretor de Operações, Engº ÂNGELO DÁRIO NARDINI;

Como interveniente vinculada a execução do Programa, nos termos do Convênio entre o Governo do Estado de Mato Grosso, a Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso-CODEMAT e Centrais Elétricas Matogrossenses S/A. - CEMAT, datado de 20 de junho de 1977, com base na Lei nº 3.621 de 23 de maio

Inte

de 1975 e em específico na Lei nº 3.834 de 10 de dezembro de 1976, a Centrais Elétricas Matogrossenses S/A. - CEMAT, neste ato representada por seus Diretores CARLOS GENTILUOMO - Diretor Presidente e CARMELITO TORRES - Diretor de Engenharia e Construção;

Como anuentes: o Governo do Estado de Mato Grosso, neste ato representado por seu Excelentíssimo Governador - PREDERICO CARLOS SOARES CAMPOS; o Gabinete de Planejamento e Coordenação do Estado, neste ato representado por seu Excelentís simo Senhor Secretário - OSVALDO DE OLIVEIRA FORTES; a Secretaria de Obras e Serviços Públicos, neste ato representada por Excelentíssimo Senhor Secretário - ÉZIO FRANCISCO CALÁBRIA; a Secretaria de Estado da Fazenda, neste ato representada por seu Excelentíssimo Senhor Secretário - SALEM ZUGAIR; o Banco do Estado de Mato Grosso S/A., neste ato representado por seu Diretor Presidente - MANOEL POUSO FILGUEIRAS FILHO; Brasilinvest S/A. - In vestimentos, Participações e Negócios, neste ato representado por seu Diretor Presidente MÁRIO BERNARDO GARNERO;

Considerando que as partes firmaram em 21 de Setem bro de 1977, contrato de empreitada para execução do Programa de Eletrificação do Estado de Mato Grosso;

Considerando que a edição da lei complementar nº 3! de II de outubro de 1977, dispondo sobre o desmembramento do Estado, divisão do seu patrimônio, encargos e receitas, acarretou, maquela oportunidade, a perda das garantias do contrato que eram as do imposto de circulação de mercadorias - I C M;

Considerando o parecer da Comissão Especial da Divisão do Estado de Mato Grosso a respeito do Programa de Eletrificação do Estado e especialmente a manifestação favorável do representante do Ministério da Justiça, datado de 12.07.78, recomendando o implemento daquele projeto;

Considerando a manifestação do Ministério do

X X

do/

rior, aviso nº 069 de 01.03.79, solicitando fosse concedida a <u>9a</u> rantia para financiamento interno necessário à obtenção de recu<u>r</u> sos visando o início efetivo das obras objeté do contrato ora aditado;

Considerando a manifestação do Ministério do Interior, aviso nº 520, de 27.08.79, propondo a ajuda financeira do Governo da União e a concessão de prioridade à solicitação de financiamento externo como efetiva medida de apoio ao Governo do Estado, como preconizado na E. M. 637/78;

Considerando a consulta da CODEMAT, Of. 528, de 22.08.79, a respeito da manutenção dos contratos, firmados em 21.09.77, sem financiamento ou com financiamento parcial, com atualização dos preços, previstos no contrato original, etc.;

Considerando o Parecer NR 11/79 - APS da Doutra Procuradora Geral do Estado, datado de 21.09.79, onde o Senhor Sub-Procurador conclui que "o Estado não só pode mas deve dar execução dos contratos, recomendando: 1) adequar o objeto da licitação à nova realidade matogrossense decorrente da divisão, 2) proceder aos reajustes que se fizerem necessários e 3) tudo, em comum acordo com as firmas, por se tratar de contratos consensuais e bilaterais";

Considerando os entendimentos para captação no mer cado interno de 50% dos recursos necessários à complementação do projeto, consubstanciado no telex RN 1948, de 26.10.79 do Gover no do Estado de Mato Grosso e no telex nº BIP 553/79, de 29.10.79 do BRASILINVEST, para melhor viabilização dos financiamentos, pas sando o Estado a ser tomador dos recursos em moeda estrangeira com aval da União, tendo o BRASILINVEST colaborado na operação relativa ao empréstimo externo e cabendo-lhe a coordenação na obtenção dos restantes 50% e na contratação do referido empréstimo com as garantias que a operação exigir;

Considerando a manifestação da SADE através

telex de 01.11.79, em resposta à consulta da CODEMAT de 20.09.79 é da reunião do dia 18.10.79, realizada na SEPLAN, em que foram tratados assuntos relativos à programação de obras, comportamento das fórmulas de reajustamento de preços contratuais e aspectos financeiros em geral;

Considérando a manifestação de prioridade do Programa de Eletrificação do Estado para fins de outorga de garantia da República Federativa do Brasil à operação de crédito externo e do reconhecimento da capacidade de pagamento do Estado para contrair o empréstimo de US\$ 15,0 milhões de dólares, primeira fase, de quetratam os avisos do Ministério do Planejamento números 638 e 641, ambos de 15.07.80;

Considerando outrossim, os termos da Lei Estadual nº 4214, de 20 de agosto de 1980, que autoriza o Poder Executivo a contratar empréstimos internos e externos até US\$30,0 milhões de dólares dando cobertura, inclusivê, aos atos praticados em cumprimento a Lei nº 3.834 de 10.12.76, com base na qual os contratos foram firmados;

Considerando a resolução nº 92/80 de 23.10.80 do Se nado Federal que autoriza o Governo do Estado de Mato Grosso a realizar com garantia da União a operação do empréstimo externo no valor de US\$15,0 milhões de dólares, da qual resultou a as sinatura do respectivo contrato em 09.11.80;

Considerando que pela simplificação da operação havida, não mais se justifica a participação das demais entidades
como intervenientes no contrâto propriamente dito, as quais em
decorrência anuem ao presente termo aditivo;

Considerando ainda, que pelo desenvolvimento dos procedimentos acima, restou caracterizado como objeto do contrato exclusivamente a parte relativa aos serviços e fornecimentos propriamente ditos, e, entendendo as signatárias ser de toda

Z Z

conveniência a dissolução do consórcio, com a identificação unica mente da ora EMPREITEIRA para a realização dessas obras e, consequentemente, o ajuste das condições de contratação do Brasilin vest diretamente com o Governo do Estado de Mato Grosso;

Considerando, finalmente, a necessidade de se adequar e contrato firmado entre as partes em 21.09.77, às condições men cionadas nos itens anteriores,

Resolvem firmar o presente termo aditivo reti-ratificadivo ao contrato de empreitada para a execução do Programa de Eletrificação no Estado de Mato Grosso, para ficar constando o se guinte:

I. O Contratado de Empreitada para execução do Programa de Eletrificação no Estado de Mato Grosso, firmado em 21 de setembro de 1977 entre as partes acima qualificadas, em virtude das adaptações nele operadas em função das novas condições em que se efetivará, passa a ter a redação que, a título de consolidação, integralmente se transcreve a seguir:

CONTRATO DE EMPREITADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE ELETRIFICAÇÃO NO ESTADO DE MATO GROSSO

A Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso, inscrita no CGC/MF sob nº 03.474.053/0001, Sociedade de Economia Mista, sediada no CPA, Bloco do Gabinete de Planejamento e Coordenação - GPC, Cuiabá-MT, denominada neste ato CODEMAT ou

CONTRATANTE, representada por seus Diretores OSVALDO DE OLIVEIRA FORTES - Diretor Presidente, GABRIEL J. DE MATTOS MULLER - Diretor Superintendente, MÁRIO GOMES MONTEIRO - Diretor de Operações e LUIZ CARLOS ARMANI - Diretor Administrativo Financeiro;

SADE — SUL AMERICANA DE ENGENHARIA S/A., com sede à Av. Ipiranga nº 104 - 4º andar, na capital do Estado de São Paulo, inscrita no CGC/MF sob nº 61.143.772/0001, denominada neste ato EMPREITEIRA, na forma estatutária representada por seu Đị retor de Operações, Engº ANGELO DÁRIO NARDINI, e,

Como interveniente responsavel pelo acompanhamento e fiscalização da execução do Programa, nos termos do Convênio en trê o Governo do Estado de Mato Grosso, a Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso - CODEMAT e a Centrais Elétricas. Matagrossenses S/A. - CEMAT, datado de 20 de junho de 1977, com ba se na Lei nº 3.621 de 23 de maio de 1975 e em específico na Lei nº 3.834 de 10 de dezembro de 1976, a Centrais Elétricas Matogros senses S/A - CEMAT, denominada neste ato FISCALIZAÇÃO representativa-por seus Diretores CARLOS GENTILUOMO - Diretor Presidente e CARMELITO TORRES - Diretor de Engenharia e Construção.

resolvem celebrar o presente contrato que será regido pelas cláu sujes e condições abaixo assinaladas:

DEFINIÇÕES

ne na sa

l. i = Onde às palavras definidas nesta clausula ou os pronomes usados em seu lugar ocorrerem no presente, elas te rão o seguinte significado:

PROGRÂMA - O conjunto de medidas adotadas pelo Governo do Estado de Mato Grosso para a execução de obras, empre endendo a Lei Autorizativa, o Processo Licitatório, a elaboração de projetos, a contratação para execução das obras objeto deste

contrato e todos os encargos decorrentes dessas providências, des

<u>CONTRATANTE ou CODEMAT</u> - Companhia de Desenvolvimen to do Estado de Mato Grosso.

FISCALIZAÇÃO - Centrais Elétricas Matogrossenses S/A - €EMAT.

EMPREITEIRA - Empresa responsável pela execução das obras ora contratadas - SADE - Sul Americana de Engenharia S/A.

<u>CONTRATO</u> - Compreende todas as cláusulas e condições deste instrumento e seus atuais anexos e, subsidiariamente:

- . Proposta da EMPREITEIRA nº S/SSS/1.703 de 02 de setembro de 1977 e seu Telex de 19 de setembro de 1977 à CODEMAT.
 - 2. Edital de Concorrência 07/77 da CODEMAT.
- 3. Projetos Executivos completos e demais desenhos e especificações a serem fornecidos pela CODEMAT.
- 4. Convênio para execução de obras do programa de reletrificação do Estado, de 20 de junho de 1977 entre o Governo do Estado, CODEMAT e CEMAT.

Em caso de dúvidas entre os documentos ora especificados, na interpretação deste contrato, prevalecerá a ordem em que foram-acima enumerados.

OBRAS - A palavra "obras" será interpretada de manei ra a incluir o fornecimento de: materiais, equipamentos, mão de obra para montagem e construções civis, a utilização de veículos, equipamentos e materiais da EMPREITEIRA a serem usados na monta gem, conforme relacionados na respectiva proposta, necessários à

*

execução das instalações contratadas através deste instrumento para entrarem em operação, segundo os preços e demais condições acordadas.

I. EFETIVAÇÃO DO CONTRATO

Considerando que os recursos disponíveis, provenientes de parte do empréstimo externo contratado pelo Governo do Estado de Mato Grosso em 10 de Novembro de 1980, cobrirão aproximadamente 50% (cincoenta por cento) do programa de obras relacionados neste înstrumento e que os recursos restantes para sua conclusão se rão ainda contratados pelo Governo, a efetivação deste contrato em relação às partes contratantes se dará nas datas da ocorrência dos seguintes eventos:

- 1.1 Para a parte do programa coberta pelos recursos provenientes do contrato de emprestimo externo de 10/11/1980 (priemeira etapa), a partir da data da assinatura deste instruemento e do pagamento pela CODEMAT à SADE, contra recibo, da importância equivalente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do recurso a ser aplicado, atualizado para tal data a título de adiantamento para cobertura de pagamentos iniciais a fornecedores, mobilização, despesas de implantação e custos iniciais.
- data do pagamento pela CODEMAT à SADE, contra recibo, da importância equivalente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor total dos recursos necessários para a conclusão do programa, atualizado para tal data, e mesmo título.

Considerando ainda que os recursos relativos à primeira etapa somente estarão disponíveis a partir de 24/04/1981. Se do interesse das partes, estas poderão concordar medalidade.

A V

visando a efetivação imediata do contrato.

Caso os eventos indicados não sejam cumpridos, fica facultado a Empreiteira o direito de considerar rescindida a parte do contrato afetado pelo não cumprimento, não assistindo a qualquer das partes nele envolvidas, direitos a eventuais in denizações e/ou outros ressarcimentos.

2. OBJETO DO CONTRATO

- 2.1 O objeto deste contrato é a construção de LT's em 138 KV, 69 KV, 34,5 KV e 13,8 KV, Redes de Distribuição em 34,5 KV, e 13,8 KV, lluminação Pública, Desmontagem de Aparelhos de lluminação Pública e Desmontagem da Rede de Distribuição, conforme relação parcial de obras, licitados pela Concorrência Pública nº 07/77 e consolidado através da relação final revista e atualizada Anexo I, que passa a fazer parte integrante deste contrato.
 - 2.1.1 A EMPREITEIRA executará as obras contratadas atra vés desterinstrumento em estreita concordância vom o presente contrato, documentação de concorrência, proposta, especificações ora anexas, bem como os projetos executivos e desenhos a serem fornecidos pela CEMAT.
- 2-12 A EMPREITEIRA executará as obras contratadas através de Ordem de Serviço recebida da CEMAT, na medida em que os recursos necessários estiverem disponíveis, ficando-lhe facultado o direito de suspender a sua execução, caso estes não sejam liberados.

3. LIMITE DE VARIAÇÕES DE CÔMPUTOS MÉTRICOS

3. | - Fica estabelecida a percentagem de 25% (vinte

cinco

مسمود ين

por cento) como limite máximo de variações para maior ou menor nos cômputos métricos finais do programa de obras objeto deste contrato.

3.1.1 - A execução de serviços e fornecimentos que ultra passarem o limite acima estabelecido dependerá de prévio entendimento entre as partes.

4. VALOR ESTIMADO DO CONTRATO

4.1 - O valor estimado do presente contrato referido à data de sua assinatura é de Cr\$ 1.351.080.000,00 (hum bilhão, trezentos e cincoenta e um milhões e oitenta mil cruzeiros) dos quais Cr\$ 675.540.000,00 (seiscentos e setenta e cinco milhões e quinhentos e quarenta mil cruzeiros) referem-se à primeira etapa, isto é, à parte do programa de obras con berta por parte dos recursos provenientes do contrato de empréstimo externo assinado em 10/11/80 eCr\$675.540.000,00 (seiscentos e setenta e cinco milhões e quinhentos e qua renta mil cruzeiros) correspondem à complementação do programa cujos recursos deverão ser contratados.

5. PRECOS DAS OBRAS

5.1 - Montagem

Os preços unitários dos serviços de montagem necessários à realização do objeto do presente contrato e referidos à data de apresentação da proposta, são os constantes das planilhas de preços — Anexo II, a serem reajustados segundo cláusula 8.

5.1.1 - A apuração do preço final será a resultante da multiplicação desses preços unitários pelas quantidades efetivamente realizadas e resultante dos projetos, segundo as medições mensais disciplina

das na cláusula 7.

- 5.1.2 Para a composição dos preços dos serviços de mon tagem extraordinários, eventualmente necessários, serão utilizados os mesmos preços unitários acima referidos, reajustados na forma contratual.
- 5.1.3 Para os serviços de montagem adicionais que não tenham preços unitários no Anexo II, serão observadas instruções específicas neste contrato na determinação de seu preço e sua execução, conforme consta do item 15.3 da Cláusula 15.

5.2 - Fornecimento de Materiais

Os materiais necessários à realização do objeto do pre sente contrato e que atendam às exigências minimas das especificações do projeto, serão fornecidos sob' regime de administração é seus preços serão iguais aos melhores preços vigentes no mercado fornecedor sempre que sível de fabricantes em sua condição normal de venda EMPREITEIRA, colocados nos depósitos centrais dos canteí ros de obras, incluindo portanto impostos e as despesas de frete e seguro de transporte. Para remuneração serviços da EMPREITEIRA, relativos à: responsabilidade pelo fornecimento de todos os materiais, com as especifi cações requeridas, no prazo necessário para o cumprimento dos cronogramas das obras - seleção de fornecedores ---preparação e entrega das coletas de preços - preparação do quadro de comparação e julgamento - submissão s à aprovação da Fiscalização - emissão dos pedidos de pra - acompanhamento do andamento da fabricação visando ao cumprimento dos prazos - acompanhamento dos testes de rotina - execução dos testes de recepção nas fábricas ou depósitos - assistência do carregamento - serviço de des carga nos depósitos - arrumação interna é guarda ponsabilidade total pelos pagamentos responsabilidade/

£ X

responsabilidade pela integridade e garantia de funciona mento de tais materiais, a CODEMAT pagará à EMPREITEIRA uma taxa de 15% (quinze por cento) incidente sobre o preço do material colocado nos depósitos centrais das obras, isto é sobre o total dos valores documentados do material com respectivos impostos, frete e seguro de trans—porte.

- 5.2.1 Para a definição do preço a EMPREITEIRA consulta rá no mínimo 3 (três) fornecedores em condições de cotar preços para os materiais dentro das es pecificações exigidas, desde que existentes no mercado nacional, solicitando separadamente preços FOB e CIF.
- 5.2.2 Fica facultado à CODEMAT e à FISCALIZAÇÃO a indicação de seus fornecedores usuais ou não, que, uma vez indicados, deverão obrigatoriamente constar da relação de fornecedores consultados pela EMPREITEIRA.
- 5.2.3 O julgamento a ser procedido pela EMPREITEIRA se baseará em: atendimento das especificações técnicas exigidas pelo projeto;

 preço e condição de fornecimento;

 compatibilidade do prazo de entrega;

 preço do transporte, frete e seguro;

 idoneidade do fornecedor;
- 5.2.4 Para os fornecedores que não puderem oferecer co tação CIF, a coleta de preços relativa a transporte e seguro será feita separadamente pela Em preiteira, reservando-se à CODEMAT efetuar o transporte se de sua conveniência.

idoneidade do transportador.

- 5.2.5 As quantidades totais de materiais a serem com prados pela EMPREITEIRA serão as definidas pelos projetos a serem entregues pela CEMAT acrescidas das reservas e das tolerâncias também neles indicadas.
- 5.2.6 As quantidades de materiais de cada compra serão determinadas pela EMPREITEIRA, visando à garan tia da continuidade dos trabalhos em todas as frentes, em função de prazos de fabricação, ten dência do mercado de matérias primas e do produto acabado, perecibilidade, manutenção de caracteristicas, e outras causas semelhantes.
- PREITEIRA será preparado por esta um quadro resumo das coletas de preços procedidas e indicado o julgamento com suas justificativas. Este quadro será entregue à FISCALIZAÇÃO em sua sede Central em Cuiabá, a qual deverá aprová-lo dentro de um prazo máximo de 10 dias corridos a partir da da ta da entrega. Caso surjam dúvidas quanto ao julgamento, a FISCALIZAÇÃO deverá comunicá-las an tes de tal prazo, via telex à EMPREITEIRA que num prazo de 5 (cinco) dias corridos deverá es clarecer as dúvidas surgidas ou acatar a indicação do fornecedor proposto pela FISCALIZAÇÃO.
- 5.2.8 Para eventuais fornecimentos de materiais relativos a serviços extraordinários e/ou adicionais necessários e aprovados deste instrumento, o procedimento a ser adotado será o mesmo indicado nes/ta cláusula.

and the same of the same

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 6.1 Os serviços de montagem e fornecimento de materiais a serem executados serão pagos pela CODEMAT à EMPREITEL RA, na seguinte modalidade:
 - a) Adiantamento contratual de 25% (vinte e cinco por cento) do valor estimado do presente contrato, rea justados para a data de seu efetivo pagamento, con tra emissão de recibo pela EMPREITEIRA, para cobertu ra de pagamento iniciais a fornecedores, mobilização, despesas de implantação e custos iniciais. Tal percentagem incidirá sobre cada etapa definida nas cláusulas 1) e 4).
 - b) Com base no valor apurado nas medições mensais, a SADE apresentará a correspondente fatura à CODEMAT acompanhado da medição aprovada pela Fiscalização eda documentação correspondente (à CODEMAT) a qual efetuará, no prazo máximo de 30 (trinta) diás dessa apresentação, o respectivo pagamento, atendido o item 7.13.
 - c) Para os reajustamentos dos serviços de montagem, de acordo com a cláusula 8 e eventuais serviços adicio nais e/ou extraordinários, serão igualmente emitidas pela EMPREITEIRA as respectivas faturas, as quais de verão ser encaminhadas da mesma forma e pagas no mes prazo previsto no item acima.
 - d) Para cada fatura relacionada no item "b" e "c" aci ma, com exceção das relativas aos serviços adicionais e/ou extraordinários, serão extraídas duplicatas, das quais, uma corresponderá a 25% (vinte e cin co por cento) do valor faturado, a ser entregue quitada/a CODEMAT, a título de amortização do adianta mento concedido, por ocasião do pagamento das

duplicatas relativas ao saldo do valor faturado. Es se procedimento permanecerá até que seja integralmente devolvido o valor do referido adiantamento.

- 6.1.1 Eventuais atrasos da CODEMAT no cumprimento dos pagamentos acima referidos, ensejarão à EMPRÉITEIRA a cobrança de tais valores reajustados até a data de seu efetivo pagamento para serviços de montagem e com base na variação do valor nominal das ORTN (Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional), acrescidos de juros de mora de 1% (hum por cento) ao mês, para os fornecimentos de materiais.
- 6.1.2 Caso o pagamento do adiantamento contratual referido em 6.1.a- relativo à segunda etapa não possa ocorrer até 6 (seis) meses da data da assinatura deste instrumento, as partes concordam em rever a adequação dos preços de montagem às condições reais vigentes visando a sua eventual correção.

7. MEDIÇÕES É FATURAMENTO

- 7.1 Mensalmente a EMPREITEIRA elaborará as medições dos serviços de montagem e dos fornecimentos de materiais realiza dos no período para apresentá-las à Fiscalização, em mode lo a ser concordado entre as partes e em formulários separados.
- 7.2 As medições mensais serão apresentadas pela EMPREITEIRA '
 até o 5º dia de cada mês e corresponderão às quantidades
 de serviços de montagem e fornecimento de materiais execu
 tados até o 25º dia do mês anterior, as quais se aplica
 rão es preços e remunerações indicados na cláusula 5.

1.

- 7.3 As medições relativas aos fornecimentos de materiais deve rão ser acompanhadas pelas cópias das Notas Fiscais fornecedor relativas ao preço do material posto nos depósitos centrais das obras, incluindo impostos, frete e seguro ou das cópias das Notas Fiscais do fornecedor e CO. pia das Notas Fisçais de Freté e seguro.
- 7.4 A FISCALIZAÇÃO terá 10 (dez) dias após a data da apresenta ção da medição para deliberar sobre sua aprovação ou sa-la e devolvê-la a EMPREITEIRA.
- 7.5 Findo este prazo, sem que haja glosas, a EMPREITEIRA pode rá emitir as faturas correspondentes. Havendo divergên cias a maior ou menor no cálculo das medições, estas se rao anotadas nas proprias medições e documentações, quais, depois de justificadas pela EMPREITEIRA, a FISCALI ZAÇÃO, em igual prazo, liberará para serem faturadas separado. Todavia, a parte não glosada ficará de imediato liberada para faturamento normal.
- 7.6 Caberá à EMPREITEIRA a execução da medição, bem como preparo e elaboração quando necessário, das plantas, quemas, desenhos e cálculos, e a entregá-la à ÇÃO, pronta.
- 7:7 A FISCALIZAÇÃO acompanhará, por meio de seus técnicos em todas as suas fases, a execução e a elaboração dos dos..
 - 7.8 As medições de obras aprovadas pela Fiscalização junto às faturas serão cumulativas de todos os serviços efetuados desde o início da obra, ressaltando o valor dos serviços executados no mês.
- 7.9 As medições serão baseadas nas quantidades de serviços de montagem e de fornecimento de materiais efetivamente

lizados, devidamente aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

- 7.10- Caso hajam serviços e fornecimentos extras e/ou adicio nais, os mesmos entrarão nas medições do mês respectivo da execução e separadamente dos demais serviços, sendo obrigatória para os adicionais a autorização da CEMAT, antes que sejam realizados pela EMPREITEIRA.
- 7.11- As medições e avaliações serão efetuadas progressivamente, acompanhando a execução dos serviços e fornecimentos.
- 7.12- Deverá ser apresentada junto com as medições a programa ção dos serviços do mês seguinte correspondente ao cronograma das obras aprovado pela CONTRATANTE.
 - 7.13- A aprovação das medições pela FISCALIZAÇÃO liberará a EM PREÍTEIRA para fins de faturamento, atos estes desde já da dos por ratificados pela CODEMAT. A via original da medição aprovada pela Fiscalização deverá acompanhar o fatura mento correspondente.

8. REAJUSTAMENTOS

8.1 - Os preços unitários dos serviços de montagem constantes da planilha vigente, anexo II ao contrato, serão reajustados mensalmente em função da variação de cada índice, de acordo com a seguinte fórmula:

$$p = p_0 \frac{1}{10}$$

onde as letras e indices tem o seguinte significado:

P = preço reajustado do item em consideração

Po= preço do item em consideração apresentado na proposta

li= Índice Geral de Preços, Disponibilidade Interna Col<u>u</u>
na 2, da Revista Conjuntura Econômica, publicada pela
Fundação Getúlio Vargas relativo ao terceiro mês ant<u>e</u>
rior à data do faturamento.

lo= idem, como acima, 3 (três) meses antes da abertura da proposta, isto é, Junho de 1977: lo = 100,10

if Wat.

- 8.2 Os cálculos e comprovantes de tais reajustes serão apresentados mensalmente pela EMPREITEIRA à FISCALIZAÇÃO e por esta aprovados nos mesmos prazos definidos para aprovação das medições, sendo em seguida faturada na forma estabelecida neste contrato.
- 8.3 O reajustamento incidirá sempre sobre os serviços que estiverem de acordo com o cronograma de execução, com as prorrogações autorizadas. Os serviços que eventualmente estiverem em atraso não justificado, serão reajustados até a data prevista no cronograma para sua realização.

9. RETENÇÃO

9.1 - A título de retenção de garantia para fiel execução dos serviços e fornecimentos, a EMPREITEIRA deverá apresentar, por ocasião da efetivação do contrato, carta de fiança correspondênte a 5% (cinco por cento) do valor inicial da parte efetivada do contrato, com validade pelo prazo de execução dos serviços e fornecimentos, em substituição a apresentada como garantia da proposta.

IO. PRAZO DE EXECUÇÃO

- 10.1- A execução dos serviços deverá obedecer aos cronogramas que fazem parte integrante deste contrato, os quais con tem a programação dos serviços e fornecimentos da EMPREI TEIRA, objetivando o seu término no tempo nele estimado, ou seja, 15 meses a contar da data de efetivação do con trato, observado o disposto no item 2.1.2 da cláusula 2.
- 10.2- A EMPREITEIRA deverá enviar à FISCALIZAÇÃO, ao fim de cada 30 (trinta) dias, um relatório de análise da execução
 real dos fornecimentos feitos e dos serviços estimados no
 cronograpia de serviços.

- 10.3- A EMPREITEIRA declara que, ao elaborar sua proposta e aceitar o prazo de entrega previamente convencionado, já estava familiarizada com os locais e condições de trabalho, e com todas as outras condições locais e circunstâncias que possam interferir com o andamento e execução dos serviços e fornecimentos.
- 10.4- Havendo paralização dos serviços e fornecimentos para uma determinada obra, de acordo com o cronograma físico por fatos não imputáveis à EMPREITEIRA, os prazos contratados serão prorrogados por tantos dias quantos forem os de du ração da paralisação. A improdutividade daí decorrente, se rá ressarcida pela CODEMAT, computando-se na mesma todas as despesas de mão de obra direta e indireta, equipamen tos parados ou colocados à disposição, bem como todas as demais despesas diretas e indiretas decorrentes dessa paralização, nestas incluidas as de desmobilização e mobilização extraordinárias.
- 10.5- Caso a EMPREITEIRA se torne temporariamente incapacitada total ou parcialmente por força maior, de desempenhar seus deveres e responsabilidades em virtude deste contrato, fica acordado que quando forem dados pela EMPREITEIRA à CODEMAT aviso e plenos detalhes, por escrito, dessa força maior, logo que possível após a ocorrência da causa alegada, seus deveres e responsabilidades, no que forem afetados por essa força maior, serão suspensos durante a vigência de qualquer incapacidade assim causada, mas não por prazo maior, e essa causa será tanto quanto possível removida com toda a presteza razoável. Nenhuma parte con tratante será responsável para com a outra por atrasos cau sados por força maior. O termo "força maior", conforme aqui empregado significará casos fortuitos, greves, "loglocuto" ou putros distribios industriais, atos de inicipales.

"lockouts" ou outros distúrbios industriais, atos de inimigo público, guerras, bloqueios, insurreições, revoltas,

2 / W

epidemias; desmoronamentos, terremotos, tempestades, raios, inundações, chuvas e suas consequências, erosões, bios civis, explosões, falta notória de materiais e/ou mão de obra e qualquer outra causa semelhante às aqui enumera das ou de força equivalente, fora de controle razoavel dequalquer das partes e que, pelo exercício da devida dili gencia, nenhuma parte contratante for capaz de jár. O termo "força maior" incluirá também, quaisquer atra sos causados por leis ou regulamentos ou ações ou sões de medidas oportunas que, de conformidade com o sente, deveriam ser tomadas pela CODEMAT. Os prazos espes cificados, pelo contrato para entrega das obras e forneciamentos serão prorrogados pelo período que for necessário pará conclusão do trabalho que teria sido realizado fora essa suspensão, tomando-se em consideração quaisquer condições especiais que derem causa a que o prazo para 🧃 conclusão do trabalho seja diferente do período de suspen são. Se a EMPREITEIRA ficar permanentemente impedida todo ou em parte; por motivo de força maior ou por outra causa, de executar os fornecimentos e serviços de conformidade com este contrato, as partes terão o direito rescindir o contrato imediatamente, mediante aviso, dando por escrito, à outra, amplos detalhes dessa força maior ou gutra causa, logo que possivel, após a ocorrência da causa alteqada.

LI. OUTRAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

II.1- São partes integrantes dos encargos e obrigações da CODEMAT, porém não limitadas a estas:

a) a obtenção de todas as licenças necessárias à realização dos trabalhos e passágem nas linhas de construção das vias de acesso e de uma forma geral, de todas as autorizações necessárias para um desenvolvimento nom mal dos trabalhos;

- b) as eventuais desapropriações necessárias e indeniza ções por perdas e danos públicos ou privados, motiva das pela construção das linhas e estradas de acesso, ex ceto aquelas que comprovadamente forem imputadas à EM PREITEIRA por culpa ou negligência de seu pessoal;
- c) o reembolso de toda e qualquer majoração das aliquotas ora vigentes com a criação de novos tributos e demais contribuições, inclusive encargos sociais;
- d) providenciar a necessária constituição das garantias para ra que este contrato se efetive;
- e) entregar regularmente os projetos detalhados das <u>li</u>
 nhas de Transmissão, Redes de Distribuição e <u>llumina</u>
 ção Pública em intervalos nunca superiores a 15 (qui<u>n</u>
 ze) dias;
- f) fornecer as especificações técnicas dos materiais e equipamentos, em tempo hábil ao cumprimento do crono grama;
- g) proceder à entrega dos projetos de modo que obedeçam à sequência normal de montagem a fim de permitir à EM -PREITEIRA iniciar e dar sequência aos serviços enquanto o projeto é concluido;
- h) formecer os projetos de forma que cubram contemporânea mente todas as regiões onde se desenvolvam os serviços e formecimentos, visando permitir trabalho e todas as frentes programadas;
- i) manter no campo, um preposto habilitado, em condições de resolver as pendências ou interpretações que porventura surgirem, visando evitar que a execução dos serviços e fornecimentos sofra solução de continuidade.

12. OUTRAS OBRIGAÇÕES DA EMPREITEIRA

- 12.1-Constitui responsabilidade da EMPREITEIRA fornecer:
 - a) materiais e equipamentos eletromecânicos das obras, co<u>n</u> forme Especificão Técnica;
 - b) equipamento, maquinaria e ferramentas, inclusive espe ciais, necessárias à execução dos serviços e fornecimentos objeto deste contrato;
 - c) mão de obra para execução dos serviços e fornecimentos contratados;
 - d) transporte de todos os materiais desde o local de fa bricação até os locais de aplicação;
 - e) manutenção do Livro de Obras no canteiro para registro de todas as ocorrências.
- 12.2- A EMPREITEIRA deverá manter no canteiro de obras ou local dos trabalhos, ininterruptamente, representante credencia do que possa responder em seu nome as questões que even tualmente venham a surgir sobre os mesmos. Também manterá no canteiro de obras ou local dos trabalhos ou escritó rio, obrigatoriamente, cópias dos projetos, das especificações, bem como dos desenhos e demais documentos.
- 12.3- A EMPREITEIRA deverá manter no canteiro de obras ou local dos trabalhos, para uso da FISCALIZAÇÃO, uma sala de no mínimo 20 m² (vinte metros quadrados), equipada com sani tários, conforme projeto padrão apresentado em sua propos ta.
- 12.4- Obriga-se a EMPREITEIRA, na execução dos serviços e forne cimentos que lhe são confiados por este contrato, a respectar rigorosamente, a legislação vigente sobre higiene e segurança industrial, acatándo igualmente, outras recomendações/específicas que, neste sentido, lhe sejam feitas

2. H. S.

pela CODEMAT e FISCALIZAÇÃO.

13. SUBEMPREITADAS

- 13.4- As subempreitadas só poderão ser executadas com prévia autorização, por escrito, da FISCALIZAÇÃO e da CODEMAT.
 - 13.1.1- No caso de existência de subempreitada, a EMPREI-TEIRA será a única responsável, como se os servi ços e fornecimentos fossem por ela diretamente rea lizados, mesmo que a FISCALIZAÇÃO e a CODEMAT tenham aprovado a subempreitada.

14 FISCALIZAÇÃO

- 14.1- A CEMAT manterá um serviço completo de fiscalização sobrē todos os detalhes de fabricação, do transporte dos materiais e das fases de execução das obras, e terá, em especial, poderes para:
 - a) sustar a execução de quaisquer serviços ou fornecimentos que estejam sendo feitos em desacordo com o contr<u>a</u> to ou sempre que esta medida for necessária à execução das obras;
 - b) dar interpretação aos desenhos e especificações;
 - c) decidir todas as questões técnicas surgidas nas obras que não impliquem na alteração dos projetos;
 - d) aceitar, em casos de força maior, alterações nas se quências do trabalho;
 - e) acompanhar a execução de testes, dos ensaios e dos serviços de acordo com o contrato, podendo recusar qual quer trabalho ou material que não esteja de acordo com as normas determinadas no projeto e respectivas especificações;

.

CEMAT. Caso hajam serviços e fornecimentos adicionais, esses serão pagos de acordo com os custos unitários previamente acordados en tre as partes; com relação aos serviços adicionais que não possuam custos unitários em contrato ou nas planilhas deste contrato, deverá a EMPREITEIRA fornecer à FISCALIZAÇÃO informações por escrito relacionando a mão de obra a ser utilizada nos serviços adicionais, detathando a categoria e quadidade dessa mão de obra, relação dos equipamentos e materiais a serem utilizados e respectivo valor, para ser submetido à aprovação da CEMAT e posterior execução após a aprovação.

16. MODIFICAÇÕES

16.1 - Quando o equipamento a ser formecido, for de fabricação especial de acordo com os desenhos e especificações, a FISCALIZAÇÃO poderá, em qualquer época, por ordem escrita, fazer alterações nos desenhos e/ou especificações deste contrato dentro dos objetivos do mesmo. Se tais modificações forem causa para acréscimo ou decréscimo no valor do contrato, ou no tempo neces sario para o cumprimento do mesmo, o fato deverá ser notificado CEMAT, somente devendo ser iniciada a fabricação após a cão do contrato. Qualquer pedido de ajuste, relacionado cóm esta cláusula, deverá ser feito dentro do prazo de 10 (dez) dias a partir da data em que a modificação tenha sido ordenada, a não que a CEMAT amplie o prazo diante da argumentação oferecida EMPREITEIRA. Se as partes não puderem chegar a um acordo sobre ajusté, a disputa será regida pelo disposto na cláusula 35.1.

17. PEDIDOS ADICIONAIS

17.1 - A EMPREITEIRA fornecerá, a pedido da CEMAT, materiais ou equipamentos extras, não incluidos nas relações ou nas especificações, formando porém, parte inseparável dos serviços e fornecimentos contratados. O material adicional será

pago conforme condição contratual, sendo o prazo de entrega ajusta do podido.

18. INSPEÇÃO

18.1 - Todos os serviços e fornecimentos compartados, a não ser que especificado diferentemente, estarão sujeir inspeção, exame e ensaios pela FISCALIZAÇÃO, durante a execução das obras, em qualquer lugar e époça. No caso de serem encontrados materiais ou equipamentos defeituosos, mão de obra ou desempenho que não estejam de acordo com os requisitos das especificações, a FISCALIZAÇÃO terá o direito de recusar qualquer dos itens referenciados ou de exigir sua correção em tempo hábil, sem nenhum ponus para a CODEMAT.

18.2 - Os serviços e fornecimentos que por culparda EMPREITEIRA forem rejeitados ou que requeiram correções, deve rão ser prontamente corrigidos pela EMPREITEIRA por sua conta, após a devida notificação. Se a EMPREITEIRA, injustificadamente, deixar de agir prontamente na sua substituição ou correção, a FISCALIZA ÇÃO poderá, por qualquer meio, substituir e/ou corrigir tais serviços e/ou fornecimentos, debitando à EMPREITEIRA as despesas daí de correntes.

18.3 - Se a inspeção e ensaios preliminares ou finais forem executados nas dependências da EMPREITEIRA, ela forne cera sem onus para a FISCALIZAÇÃO, todas as facilidades razoáveis, bem como toda a assistência necessária para a execução segura e conveniente da inspeção e dos ensaios que possam vir a ser exigidos pelos inspetores na execução de suas obrigações. Todas as inspeções e ensaios serão conduzidos de modo a não atrasar indevidamente a fabricação. Os ensaios especiais e de desempenho serão em conformidade com as especificações.

18.4 - Caso nada conste em contrário, a inspeção final e a aceitação dos serviços e fornecimentos serão feitas no local de sua instalação.

18.5 - A inspeção final será definitiva, exceto quando se tratar de defeitos latentes, defeitos invisíveis, fraude ou erros grosseiros que assemelhem à fraude.

18.6 - A inspeção final, a aceitação ou rejeição dos serviços e fornecimentos, serão feitas tão cedo quanto possível, não se obrigando porém a FISCALIZAÇÃO, a aceitar nenhum ser viço e/ou fornecimento que não estejam de acordo com as especifica ções e que tenham deixado de inspecionar.

19. EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA

19.1 - Caso não haja nenhuma disposição em contrário nas especificações, toda a mão de obra, materiais, equipa mentos e acessórios incorporados às obras objeto do presente contrato deverão ser de boa qualidade, novos e sem uso, dentro de suas respectivas categorias.

mencionados nas especificações como "igual" a um padrão, a questão de igualdade será decidida pela FISCALIZAÇÃO. A EMPREITEIRA deverá fornecer à FISCALIZAÇÃO, para aprovação desta, o nome do fabrican te, as características de desempenho e outras informações sobre ou tros materiais que não sejam de sua fabricação e que pretende in corporar aos fornecimentos. Quando exigido nas especificações ou quando pedido pela FISCALIZAÇÃO, a EMPREITEIRA entregará para aprovação, informações completas relativas aos materiais ou artigos que pretenda incorporar à fabricação. Quaisquer materiais ou artigos instalados ou usadas sem esta aprovação, poderão ser rejeitados.

2 / SH

20. PATENTES E DIREITOS AUTORAIS

20.1- Todos os direitos autorais e outras despesas com patentes, marcas, processo de fabricação e utilização de equipamento objeto deste contrato, estão incluidos no preço contratado. A EMPREITEIRA cobrirá a CODEMAT e seus empregados, agentes e serviços contra qualquer perda, dívida ou despesa decorrente de direitos autorais, patentes, marcas, processos de fabricação e utilização empregados no comprimento deste contrato.

21. PENALIDADÊS

.21:1- Para proteger a CODEMAT contra despesas ex traordinárias e transtorno que resultariam no atraso na entrega de totalidade dos serviços e fornecimentos contratados, a EMPREITEI-🎎 conçorda que no caso de não cumprir o prazo final de cada obra do cronograma físico, deixando de executar ou fornecer qualquer com ponente necessário à execução dos serviços e fornecimentos, estará obrigada, independente de sofrer a CODEMAT qualquer perda ou dano resultante deste atraso, a pagar à mesima, quando exigido por esta, uma indenização igual a 0.05% (cinco centésimos por cento) do lor das obraș em atraso para cada dia de atraso. Esta penálidade, de caráter compensatório, não excederá a 5% (cinco por cento) valor previsto para as obras em atraso. As penalidades rentes da infração desta cláusula, podem ser deduzidas de qualquer pagamento devido a EMPRETTETRA. A pedido escrito da EMPRETTETRA, que deve ser feito o mais cedo possível, até pelo menos 30 (trinta) dias antes da dața da entrega da totalidade dos serviços e for. necimentos de cada obra, a CEMAT poderá progregar o prazo de entr<u>e</u> (ga, quando ocorrências fora do controle da EMPREITEIRA tornarem im possível atender à data de entrega estabelecida nos cronogramas de fornecimento e serviços.

MI

22. PESSOAL DA EMPREITEIRA

- 22.1 A EMPREITEIRA terá que dispor de supervisores, encarregados e operários, contratados em seu nome e às suas custas, necessários à perfeita execução dos trabalhos.
- 22.2 Serão incluidos nos quadros da EMPREITE<u>I</u>
 RA, no mínimo, os seguintes empregados especializados, com mais de *05 (cinco) anos de experiência em trabalhos da mesma natureza:
 - 02 superintendentes de obras (Engenheiros)
 - 03 supervisores dos serviços de Linhas
 - 02 supervisores dos serviços de Redes
 - Ol supervisor dos serviços de lluminação.
- 22.3 Nenhum dos superintendentes, supervisores ou engenheiros da EMPREITEIRA, poderá ser retirado da obra sem prévia notificação à FISCALIZAÇÃO e nenhuma transferência será feita se ela comprometer o bom andamento dos serviços.
 - 22.4 A EMPREITEIRA removerá, sob solicitação da FISCALIZAÇÃO, empregados de seu quadro, considerados como prejudiciais ao bom andamento dos serviços.

23. CONTRIBUIÇÃO AO TAPAS

23_1_- Juntamente com as faturas, a EMPREITEIRA deverá apresentar, quando solicitado pela CODEMAT, o comprovante de recolhimento ao IAPAS, das contribuições sociais, bem como a folha de pagamento do mês anterior, para que a CODEMAT averigue o cumprimento da legislação previdenciária, pela SADE.

23.2 - Caso se comprove, em qualquer tempo, débito da EMPREITEIRA com o IARAS, fica autorizada a CODEMAT a saldar este débito, deduzindo o montante pago, de qualquer parcela de pagomento a ser realizado.

24. TÉRMINO DO CONTRATO

24.1 - Caso a EMPREITEIRA falhe, comprovadamente, na execução dos serviços e fornecimentos com o necessário cuidado, atenção e diligência, ou em atender o prazo de entrega ácertado e estabelecido na clausula 10. ou com as especificações CODEMAT, instruções, diretivas, autorizações ou ordens, ou no caso de a EMPREITEIRA cometer alguma violação ou falhar no cumprimento ou deixar de obsevar qualquer das clausulas do contrato, em qualquer ou mais de um desses fatos, a CODEMAT pode requerer escrito à EMPREITEIRA sob pena de rescisão do contrato, o cumprimento de suas obrigações de acordo com os termos estabelecidos. No caso de a EMPRELTEIRA não atender a essa solicitação escrita 🕶 prazo de 30 (trinta) días, a CODEMAT poderá por comunicação escrita, declarar o contrato rescindido executando a retenção de 5% (cin co por cento) sobre o valor da obra em seu poder, representado por fiança bancária, de que trata a cláusula 9., exceto no caso de motivo ser uma das causas fora do controle da EMPREITEIRA, conforme descrito no item 10.5 da clausula 10. Neste caso, entrará CODEMAT imediatamente na posse da obra para eventual prosseguimento da mesma.

24.2 - Igualmente, o presente contrato poderá ser respindido pela EMPREITEIRA se a CODEMAT, deixar de cumprir qualquer das obrigações contratuais, em especial no que se refere aos pagamentos, caso a inadimplência não possa ser sanada no prazo de 30 (trinta) dias a partir de sua ocorrência.

24.3 - Ocorrendo a rescisão contratual por fatos não imputáveis à EMPREITEIRA, tornar-se-á imediatamente exigível, independente de qualquer formalidade, o saldo devedor total da CODEMAT, além do pagamento das despesas judiciais e extrajudiciais, honorários advocatícios e multa equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, de caráter não compensatório.

24.4 - A CODEMAT pagará também à EMPREITEIRA, além dos serviços e fornecimentos efetivamente executados, os mate riais entregues e os encomendados que não puderem ser cancelados, até a data da comunicação da rescisão, bem como todas as indenizações extraordinárias daí decorrentes.

25. INDENIZAÇÃO

25.1 - A EMPREITEIRA será responsável perante ter ceiros por ato, ação ou omissão de empregados ou prepostos seus no desempenho ou não de suas funções em virtude dos serviços e fornecimentos contratados, assumindo por sua conta e risco toda a defesa contra toda e qualquer ação oriunda desses atos, ações ou omis -sões, de forma a resguardar a CODEMAT dos ônus da decorrentes.

25.2 - Apesar do que em contrario possa constar neste contrato e demais documentos dele integrantes, a responsabilidade da EMPREITEIRA por perdas e danos pessoais e materiais causados à CODEMAT e/ou terceiros decorrentes dos serviços e fornecimentos ora contratados, quer se constituam por fato ou ato isolado ou pela totalidade dos mesmos, nunca excederá a 10% (dez por cento) do valor estimado deste contrato, estipulado na clausula 4.;fi ca entendido ainda, que a EMPREITEIRA não será responsávei, em hipotese_alguma, por lucros cessantes.

26. DESISTÊNCIA DE DIREITOS

26.1 - A desistência do exercício de qualquer di reito por infração deste contrato não poderá ser considerada como desistência de direitos por qualquer outra infringência, subsequen te ou não.

27. RECLAMAÇÕES

a EMPREITEIRA se recusar 🖍 fazer algum

trabalho dela exigido, que considere estar fora das exigências do contrato, ou se não aceitar alguma decisão da CODEMAT ou da FISCA-LIZAÇÃO, deverá pedir por carta, instruções excritas à mesma ou duando tâl decisão for tomada, após o que ela deverá sem demora rea lizar o trabalho ou submeter-se à decisão e, dentro de 10 (dez) dias após a data de recebimento das instruções ou decisões por es crito, ela poderá fazer um protesto, por escrito à CODEMAT com cópia para a FISCALIZAÇÃO, indicando claramente e com detalhes a base de suas objeções; se isso não ocorrer, considerar-se-á que à de cisão não foi objetada. Excetuando-se os protestos ou objeções rea instruções e decisões da CODEMAT consideram-se finais e conclusi

27.2 - As instruções e decisões da CODEMAT contidas em cartas que transmitam à EMPREITEIRA desenhos e especificações, devem sen considerados instruções ou decisões escritas, su jeitas a protesto e objeções, conforme aqui previsto.

28. PRAZO DE GARANTIA

28.1 - A EMPREITEIRA garante que sua proposta foi elaborada com base no pleno conhecimento dos locais onde serão construidas as obras, das condições locais e gerais que poderão afetar o custo é a realização das obras. Em decorrência disto, a CODEMAT não aceitará da EMPREITEIRA qualquer tipo de reclamação ajuste ou reivindicação, baseada nestas condições.

28.2 - A EMPREITEIRA garante todos os serviços e fornecimentos contra qualquer avaria causada por execução deficiente, por um período continuo de 12 (doze) meses a partir da aceitação das obras. Dentro desse período de garantia, a EMPREITEIRA se compromete a repairar, sem onus para a CODEMAT, todo e qualquer de

feito que possa ser imputado à execução deficiênte dos serviços, de maneira a colocar a obra ou qualquer parte desta, em perfeitas condições de funcionamento.

28.3 - Em caso de avarias julgadas de grande por te, que venham a impedir a continuação das obras, no seu todo ou em parte, o prazo de garantia de 12 (doze) meses continuará a ser contado a partir da data de entrega da obra ou obras, devidamente réparadas. O quanto aqui previsto não se aplicará aos defeitos de correntes da má operação dos equipamentos.

29. ACEITAÇÃO DAS OBRAS .

29.1 - À recepção final de cada obra será precedida de uma revisão geral, no prazo máximo de 30 dias a contar da comunicação por escrito da EMPREITEIRA à Fiscalização sobre a conclusão desta, de acordo com o estabelecido nos projetos e nas especificações e se dará a reparação de todas as falhas, defeitos ou omissões que porventura venham a surgir. A obra somente será aceita pela CEMAT se durante a revisão procedida pela comissão de que trata o item 29.3 nada apresentar em desacordo com os projetos e especificações ou normas que regulam o assunto.

29.2 - Após a aceitação definitiva da obra, ces sarão as responsabilidades da EMPREITEIRA, exceto as previstas no Código Cívil ou as definidas nos termos de garantia.

29.3 - Deverá ser elaborada uma ata de recepção, por ocasião do aceite definitivo das obras, com a presença de representantes credenciados da CODEMAT, da CEMAT e da EMPREITEIRA.

30. INADIMPLÊNCIA ÀS GARANTIAS É EXIGÊNCIAS DAS ESPE

CIFICAÇÕES

- Se a execução dos serviços objeto

dest/€/

contrate não atender, injustificadamente, as garantias e exigên ciás das Especificações e se, após a devida notificação, a EMPREI-TEIRA se recusar a corrigir ou neglicenciar persistentemente a correção de quaisquer defeitos, erros, omissões ou outras falhas no fornecimento e montagem que possam aparecer durante o período de garantia, a CODEMAT poderá efetuar às suas próprias custas, o reparo, debitando-o a empreiteira.

31. SEGUROS

31.1 - Sem prejuizo de qualquer das suas outras de prejuizo de qualquer das suas outras de prejuizo de qualquer das suas outras de seguro, até presidente de contratante, cobertuitas pela contratante, cobertuitas pela

TIPO DE COBERTURA

LIMITES DE RESPONSABILIDADE (G\$)

Acidentes de trabalho e Obriga ções trabalhistas

+ Responsabilidade Çivil para

com Terceiros

+ Danos ao Contratante, incl<u>u</u>
sive cobertura por dano causado por desabamento

* Proteção da Empreiteira contra danos pessoais

* Proteção da Empreiteira contra danos materiais

+ Responsabilidade Contratual
para com terceiros; inclusive cobertura por responsabilidade assumida em contratos

Legais

çada pessoa cada acidente

cada acidente

global

cada pessoa

cada acidente

cada acidente

global

TIPO DE COBERTURA

LIMITES DE RESPONSABILIDADE (CS)

de construção e outros tipos de contratos ou acordo no to cante às operações seguradas

cada pessoa cada acidente

+ Dana à bens materiais por a<u>u</u>
tomovel, inclusive cobertura
de tedo o equipamento autome
cânice possuido, alugado, u<u>sa</u>
do no tocante às operações s<u>e</u>
guradas

çada acidente

OBS:

- ** Esta cobertura será exigida apenas no caso de trabalhos subem preitados.
- + Esta cobertura incluirá os interesses da CODEMAT e FISCALIZAÇÃO e seus respectivos funcionários e empregados, que estão acima considerados terceiros.

31.2 - A EMPREITEIRA antes de iniciar os serviços decorrentes do contrato, deverá entregar à CODEMAT, para exame e aprovação, 03 vias dos Certificados de Seguro, podendo a CODEMAT aceitar outros seguros, obedecidas as coberturas mínimas aqui esta belecidas, das quais seja a EMPREITEIRA já detentora, e desde que aplicáveis ao contrato.

31.3 - No caso de inadimplência pela EMPREITEIRA de suas obrigações estipuladas nesta cláusula, a CODEMAT poderá, a seu critério, declarar que a EMPREITEIRA perde seus direitos de acordo com a cláusula 24. deste contrato, ou completar em nome e à custa da EMPREITEIRA a cobertura das apólices de seguro que julgar necessárias.

31.4 - Fica expressamențe entendido que

2

as

coberturas de seguro, objeto desta clausula, não dispensarão de mo do algum as obrigações e responsabilidades da EMPREITEIRA por força do contrato ou por disposições legais aplicáveis.

32. NOTIFICAÇÃO

32.1 - Considerar-se-á que as partes se tenham notificado quando da remessa da correspondência por via aérea em correis de primeira classe, com o respectivo AR ou via telex com emissão ratificada pelo emitente, para os seguintes endereços:

CONTRATANTÉ:

Para notificação legal, comunicação de caráter comercial ou fina<u>n</u>

Bloco Gabinete de Planejamento e Coordenação - G P C Centro Político Administrativo - CPA Cuiabá - MT

CEMAT - Rua Manoel dos Santos Coimbra, 184 - Cuiabá-MT - Diretoria
de Engenharia e Construção

FISCALIZAÇÃO:

Rua Mancel Santos Coimbra nº 184 Curiaba - MT - Departamento de Construção

PROJETIŠŤĀ

ELECTRA - Eletrotécnica Consultoria e Projetos S/A - Rúa Tagipurú nº 235, 13º andar, Dendizes - S. Paulo - Capital.

Cópia de toda correspondência dirigida ao PROJETISTA, deverá ser enviada também à FISCALIZAÇÃO no endereço acima.

EMPRÉTTETRA:

Av. lpíránga nº 104 - 4º andar

Centro

São Paulo - Capital

1 Mary

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

ÉZIO FRANCISCO CALÁBRIA Secretário

Secretaria de Estado da Fazenda SALEM ZUGAIR Secretário.

Banco do Estado de Mato Grosso S/A.

MANOEL POUSO FILGUEIRAS FILHO.

Diretor Presidente

Brasilinvest S/A. Investimentos Participações e Negocios MÁRIO BERNARD GARNEIRO Diretor Presidente

Testemuhas:

1ª

Liminab Heslegian.

CODEMAT

NO CARTÓRIO 1°. OFÍCIO EM 94.

SETOR OF SERVICOS AUXILIARES

/rrj.

4

<u>\$</u>...

G P C M.GROSSO

PROGRAMA DE ELETRIFICAÇÃO DO ESTADO

(CYBORG)

CONTRATO DE INTERMEDIAÇÃO

CONTRATADO : BRASILINVEST

CONTRATO DE INTERMEDIAÇÃO

Pelo presente instrumento particular, de um lado:

O GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO, nes te ato representado por seu Excelentíssimo Governador - Frederico Carlos Soares Campos e o Gabinete de Planejamento e Coordenação do Estado, neste ato representado por seu Execelentíssimo Senhor Secretário-Chefe - Osvaldo de Oliveira Fortes,

e de outro lado:

BRASILINVEST S/A. INVESTIMENTOS, PARTICI PAÇÕES E NEGOCIOS, com sede em São Paulo, Capital do Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima nº 888 - 12º andar, inscrito no CGC/MF sob nº 47.414.693/0001-22, denominado BRASILIN VEST ou CONTRATADO neste ato representado na forma estatutária, por seu Diretor Presidente - Dr. Mário Bernardo Garnero.

CONSIDERANDO que as partes, firmaram 21 de setembro de 1.977, contrato para execução do Programa de Eletrificação do Estado de Mato Grosso, reti-ratificado pelo Termo Aditivo assinado nesta data.

CONSIDERANDO os entendimentos entre as partes para captação no mercado interno de 50% (cinquenta por cento) dos recursos necessários à implementação do Projeto para execução do Programa de Eletrificação do Estado de Mato Grosso, consubstanciados no telex RN 1948, de 26/10/79 do Governo do Estado de Mato Grosso e no telex nº BIP 553/79 de 29/10/79 do BRASILIN VEST, passando o Estado a ser o tomador do emprestimo com aval da União.

CONSIDERANDO que cabe ao BRASILINVEST a coordenação na obtenção no mercado interno dos restantes 50% (cin quenta por cento) do valor do Programa, assim como orientar a contratação do emprestimo correspondente com as garantias que a operação exigir.

c/2 (//

CONSIDERANDO os termos do Aviso nº 069, do Ministério do Interior, de 1º de março de 1.979, que propunha fosse concedida garantia da União do Estado de Mato Grosso para financiamento no valor de US\$ 30.000.000,00 (trinta minima de dolares).

CONSIDERANDO outrossim, os termos da Lei Estadual nº 4214, de 20 de agosto de 1.980, que autoriza o Poder Executivo a contratar emprestimos internos e externos até US\$ 30,0 milhões de dolares dando cobertura, inclusive, aos a tos praticados em cumprimento da Lei nº 3.834, de 10/12/76.

CONSIDERANDO, finalmente, a necessidade de estabelecer-se as condições para a intermediação do BRASILIN VEST na contratação do emprestimo que se pretende, na conformidade do que foi pactuado no referido Termo Aditivo Reti-Retificativo firmado nesta data.

RESOLVEM as partes firmar o presente 'contrato de intermediação, que reger-se-a pelas clausulas e condições que, reciprocamente estipulam, outorgam e aceitam, obrigando-se por si e seus sucessores, a qualquer título, a saber.

CLAUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO

O objeto deste contrato é intermediação pelo BRASILINVEST na obtenção, para o GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO, de empréstimo no mercado interno no valor correspondente em cruzeiros a US\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de dolares), 'quantia essa que equivale a 50% (cinquenta por cento) dos recursos necessários à implementação do Progrma de Eletrificação do Estado de Mato Grosso.

PARÁGRAFO ÚNICO

O BRASILINVEST executará seus serviços de intermediação de acordo e em estreita concordância com o presente contrato.

CLAUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

Pelos serviços de intermediação a serem prestados pelo BRASILINVEST este receberã, a título de remunera ção, única e exclusivamente a importância líquida, livre de quais quer impostos, taxas e/ou retenções, em cruzeiros, equivalente a 2,5% (dois e meio por cento) incidente sobre o montante dos recursos previstos na clausula primeira retro.

PARAGRAFO PRIMEIRO

O pagamento da remuneração ao BRASILIM VEST pelo GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO se fará na data da li beração dos recursos à CODEMAT, mediante a apresentação da res pectiva fatura.

PARÁGRAFO SEGUNDO

Se os recursos mencionados no "caput" desta clausula forem liberados parcialmente à CODEMAT, sejam eles decorrentes de um ou mais contratos de empréstimo, o pagamento da primeira parcela de remuneração será efetuado sempre por ocasião da efetivação do (s) contrato(s); os demais serão efetuados nas datas das respectivas liberações.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS DO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

- 3.1. O GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO obrigarse a fornecer ao BRASILINVEST toda e qualquer documentação que lhe for solicitada pelas instituições financeiras, desde que pertinente à obtenção dos referidos recursos.
- 3.2. O GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO fica obrigado a manifestar-se sobre todas as propostas de empréstimos que lhe forem encaminhadas pelo BRASILINVEST.

12/1

- 3.3. O GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO forne cerá ao BRASILINVEST toda e qualquer in formação sobre o Programa de Eletrificação do Estado de Mato Grosso que 1he for solicitada, desde que não seja sigilosa, a seu exclusivo critério.
- 3.4. O GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO obriga-se a providenciar, viagilizar e dar todas as garantias exigidas nas operações de emprestimos, dentro dos prazos que forem previamente estipulados pelas partes.
- 3.5. O GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO, atra ves dos seus Órgãos competentes, fica obrigado a prestar toda e qualquer assis tência ao BRASILINVEST, principalmente ina obtenção de documentos, no preparo de contratos e outros documentos afins, e na apreciação jurídica de todas as operações financeiras.
- 3.6. O GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO se compromete desde ja a fornecer ao BRASI LINVEST carta de credenciamento ou outro documento habil, que o possibilite a intermediar junto a quaisquer instituições financeiras do país o levantamento dos mencionados recursos, dando-lhe poderes para discutir taxas, prazos e garantias.
- 3.7. O GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO se compromete a fornecer ao BRASILINVEST, com a devida antecedência, o cronograma de desembolso dos recursos necessários ao Programa de Eletrificação do Estado de Mato Grosso, especificando os prazos preferenciais de amortização dos empres timos.

سرر پارکستان <u>CLÃUSULA QUARTA</u> - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS DO BRASILINVEST.

- 4.1. O BRASILINVEST fica obrigado a desenvolver sua intermediação de acordo com os melhores métodos usuais e aceitos no mercado de capitais.
- 4.2. O BRASILINVEST obriga-se a encaminhar ao GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO to da proposta de concessão de financiamen to que julgar viavel, a seu exclusivo critério.
- 4.3. O BRASILINVEST obedecera rigorosamente' os prazos fixados neste contrato.

CLAUSULA QUINTA - DO PRAZO

- 5.1. O prazo previsto pelas partes para a finalização do levantamento dos recursos, entendida essa finalização como a data da assinatura dos contratos de empréstimos, será de 06 (seis) meses, a contar desta data.
- 5.2. O prazo estabelecido nesta clausula se ra automaticamente prorrogado por igual período (seis meses), se no final do pri meiro período, por qualquer motivo, não tenha sido obtido integralmente o mon tante dos recursos previstos neste con trato.

CLAUSULA SEXTA - DO DIREITO EXCLUSIVO

Fica assegurado ao BRASILINVEST, nos termos da lei, o direito exclusivo de intermediar o negócio previsto na forma deste contrato.

CLAUSULA SETIMA - DAS DESPESAS CONTRATUAIS

7.1. Serão de exclusiva responsabilidade do GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO todas as despesas inerentes a intermediação ' ora ajustada neste contrato e eventuais adendos.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DO BRASILINVEST.

Não cabera ao BRASILINVEST nanhuma res ponsabilidade, nem respondera por qualquer multa, indenização ou compensação, se até o final do prazo deste contrato ou de sua prorrogação, por qualquer motivo, não tenha sido obtido o levan tamento dos recursos, ou tenha-se tornado inviavel a formalização de qualquer contrato de emprestimo.

CLAUSULA NONA - DO FORO

As partes elegem o foro da cidade de Cuiabã, Estado de Mato Grosso, como o único competente para resolver litígios ligados a este contrato.

E, por estarem assim justas e contrata das, as partes juntamente com as testemunhas abaixo, assinam o presente instrumento em 05 (cinco) vias de igual teor, rubrican do as suas demais folhas.

Cuiaba, 20 de março de 1 981

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO - GOVERNADOR

GABINETE DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DO ES
TADO - SECRETÁRIO-CHEFE

BRASILINVEST S/A. INVESTIMENTOS, PARTICIPAÇÕES E NOGOCIOS - PIRETOR PRESIDENTE

TESTEMUNHAS

1. Afficultius

2. General-G. de Set

Same and

3ºTERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EMPREITADA PARA A EXECU-ÇÃO DE EMBRAS DO PROGRAMA DE ELETRIFICAÇÃO NO ESTADO DE MATO GROSSO, FIRMADO EM 20 DE SETEMBRO DE 1977.

Pelo presente instrumento contratual,

de um lado:

Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso, inscrita no CGC/MF nº03.474.053/0001, sociedade de economia mista, sediada no - CPA, Bloco da GPC - Cuiabá-MT, denominada CODEMAT ou CONTRATANTE, - representada neste ato por seus Diretores abaixo firmados;

e, de outro:

SADE- Sula Amerecana de Engenharia SA, inscrita no CGC/MF nº61.143.
772/0001, com sede à av. Ipiranga, 104-49 andar - São Paulo-SP, representada neste ato por seu diretor abaixo firmado, denominada - SADE ou EMPREITEIRA;

como interveniente, vinculada a execução do Programa, a CEMAT -Centrais Elétricas Matogrossenses SA, nos termos do Convênio datado de 20/06/77 entre (a) o Governo do Estado de Mato Grosso, (b) a CODE-MAT, e (c) a CEMAT, doravante denominada CEMAT ou INTERVENIENTE; e.

Considerando o Termo Aditivo de ré-ratificação datado de 20 de março de 1981, através do qual foram atualizadas asalterações no escopo da obra e valores dos serviços então a serem executados, de acordo com os financiamentos citados naquele instrumento de ré-ratificação;

Considerando a Carta—ofício nºoo312 de 27 de abril de 1982, da CODEMAT, propondo alterações às cláusulas do instrume<u>n</u> to ré-ratificativo acima citado, cujos termos foram aceitos _l pela

A A

SADE, através de sua carta DO/OO7/82 de 14/06/82, formando-se, assim o 20 Termo Aditivo ao contrato ora aditado;

Considerando as alterações havidas após a assinatura do termo ré-ratificativo de 20/03/81, com relação ao escopo das obras, o qual, perseguindo o interesse público maior, se fez adequar as obras as necessidades vigente à época em que vem sendo respectivamente realizadas;

Considerando que tais modificações vem de resultar na con sequente alteração do valor básico contratual estimado para a execução dessas obras: e,

Considerando, também, a conveniência de as partes atual<u>i</u> zarem, para a presente deta, as variações e adicionais às obras que vêm sendo executadas, e respectivo preço básico contratual, referido para a data de assinatura do contrato principal (23-09-77),

Resolvem firmar, como firmado têm, o presente aditivo con tratual, nas condições que se seguem:

- I As alterações havidas nas obras em execução e a executar, referentes à la etapa, referidas no lo termo ré-ratificativo de 20 de março de 1981, predominantemente consistirem em:
 - a) modificações introduzidas nas linhas de transmissão de 59MV, parte das quais tiveram lançamentos, de circuitos simples originariamente previstos, em circuitos duplos;
 - b) acréscimo nas quantidades lineares das linhas de transmissão em 69KV, resultando em mais 20km, aproximadamente, às quantidades iniciais;
 - c) construções de estradas de acesso para as obras das linhas de transmissão em 69KV;
 - d) modificação da limba de transmissão de 34,5KV Nova Denise Barra do Bugres, a qual foi executada em 69KV, com mudança da respectiva bitola do cabo condutor;

e) formecimento e montagem das torres adicionais da linhe de trans missão 69KV - Vale Rico Guiratinga;

24

- f) instalação de emortecedores em todas as linhas de transmissão em 69KV;
- g) execução das fundações em concreto simples e armado, para as mesmas linhas, tampouco previstas inicialmente:
- h) consequente aumento nas escavações de fundações posto que modificadas para o tipo concreto;
- i) execução de estaiamento de diversos pontos das linhas de trans missão de 69KV, em cujas locações também não estavam previstos;
- j) execução de sinalização aérea nas mesmas linhas de transmissão (69KV), não prevista no escopo inicial;
- l) reforma realizadas em todas as redes de distribuição, igualme<u>n</u> te não previstas;
- m) aumentos e diminuições de quantidades verificadas nas linhas de transmissão de 34,5KV 13,8KV e em redes de distribuição;
- n) exclusão da linha de transmissão de 138KV Barra do Garça Nova Xavantina;
- o) outras modificações havidas nos diversos items do objeto contr<u>a</u> tual atualizado para 20 de março de 1981.

Analisando-se as alterações enumeradas, as partes avaliam tal variação em 9,5% (nove vírgula cinco por cento) para mais, alterações esta que as partes irão descrever em instrumento em apartado o qual, depois de assinado por estas, será interpretado como Anexo l deste termo aditivo, consignando-se o prazo de 60 (sessenta) dias da data deste para sua elaboração, observando-se essas alterações in loco.

II - Destarte, face as mesmas alterações, o preço contratual básico es timado para a la etapa, conforme definido no instrumento ré-ratificativo de 20 de março de 1981, fica acrescido de £\$ 64.176.300,00 (sessenta e quatro milhões, cento e setenta e seis mil e trezentos cruzeiros).

III- Como inexiste, ainda disponibilidade do financiamento, ja sef ob-

9

A. A.

A A

tido pelo Governo do Estado para a 28 etapa, as partes oportun<u>a</u> «mente ajustarão o escopo e valor relativos àquela etapa.

- IV A CONTRATANTE declara aceitas para fine de pagamento, os serviços e foraecimentos realizados até a presente data, segundo resultado das medições e respectivos faturamentos apresentados.
- V Os serviços e seus reajustes, e os fornecimentos realizados e de mais atrasos de pagamento serão corrigidos até as datas dos res pectivos pagamentos, de acordo com a cláusula 6.1.1. do contrato ora aditado, com a redação do instrumento ré-ratificativo de 20/03/81, ficando a EMPREITEIRA autorizada a emitir os respectivos documentos complementares que representem essa correção.
- VI Os prezos de execução das obras referidas ficam prorrogados nas condições da Carta nº 024/DEC/82 de 26 de agosto de 1982, emitida pela INTERVENIENTE, sendo que todas as demais obras que não tenham sido objeto da carta ora citada, terão seus novos prazos de execução oportunamente e de comum acordo ajustados.

Este termo aditivo torna-se parte integrante do Contrato de Empreitada firmado entre as partes. ratificados todos os demais termos daquele contrato e seus aditivos, que não colidam com o que ora se ajusta.

E por estarem assim justos e contratados, as partes e a Interveniente, juntamente com as testemunhas abaixo, assinam o presente instrumento em 05 (cinco) vias de igual teor, rubricando suas folhas.

Cuiabá, 11 de março de 1.983

CONTRATANTE:

OSVALDO DE ÓLIVEIRA FORTES
Diretor Presidente

7

piretor de Operações, e respondendo p/Superintendência

A N

11

((MM)M)
LUIZ CARLOS ARMANI
Diretor Administrativo Financeiro

CONTRATADA:

SADE- SUL AMÉRICANAIE ENGENHARIA S/A. ÂNGELO DÁRIO NARDINI Diretor de Operações

INTERVENIENTE:

Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.

- CEMAT ÉZIO FRANCISCO CALÁBRIA Diretor Presidente

Centrais Elétricas Matogrossenses S/A

CARMELITU TORRES

Diretor de Engenharia e Construção

TESTEMUNHAS:

/rrj.

#

CENTRAIS ELĒTRICAS MATOGROSSENSES S.A

RUA MANOEL DOS SANTOS COIMBRA, 184 CUIABÁ - MT

Cuiabá, 06 de Agosto de 1982 CARTA nº024/DEC/82

Ilmo.Sr.

GNA?

: 34:

SECR.

450

ENGO SYLVIO DE CASTRO

MD. Diretor da

SADE - Sul Americana de Engenharia S/A

Av. Ipiranga, nº104 - 4º Andar

SÃO PAULO

Ref.: Carta DEM/L.333/1001/82 de 11.05.82.

Assunto: Cronograma de Construção Contrato CODEMAT/SADE/CEMAT = ETAPA.

Senhor Diretor,

No tocante ao assunto tratado por V.Sa., na correspondencia em epígrafe, comunicamos que a Diretoria Colegiada desta Concessionária, em sua 30ª (trigésima) reunião do dia 13.07.82, com base nas condições estabelecidas na Cláusula 10ª Parágrafo 10.5, em articulação com a cláusula 24ª, 24.2 do Contrato celebrado entre a CODEMAT/SADE/CEMAT em 21.09 .77 e seu Termo Aditivo Reti-ratificativo de 20.03.81, deliberou autorizar as prorrogações de prazo de entrega das obras do Contrato acima referido, em sua 1ª Etapa, para as novas datas conforme segue:

- 1. LT Rondonópolis/Vale Rico/Guiratinga, para 28.10.82.
- 2. Demais linhas de Transmissão, previstas na la Etapa do Contrato supra, para 15.09.82.
- 3. Redes de distribuição, nas localidades previstas na la Etapa do Contrato supra, para 31.08.82.

Com referencia aos problemas de Projetos ou mate riais relacionados na Carta em referencia temos a considerar:

- LT 69kV Denise/Tangará
- LT 69kV Denise/Barra do Bugres Materiais para estruturas especiais estaiadas em cotações de preços.
- LT 69kV Rondonopolis/Vale Rico As fundações foram reestud<u>a</u> das e reprojetadas, objetivando eliminar a necessidade de u-

TELEX OCS2126 FONE 321-2111



CENTRAIS ELĒTRICAS MATOGROSSENSES S.A RUA MANOEL DOS SANTOS COIMBRA, 184 CUIABÁ - MT

F1.2/2

Carta nº 024/DEC/82

.)

Ē.

tilização de estacas. O trecho em circuito duplo, saída de Rondonópolis, foi relocado evitando o embargo do proprietário do terreno que seria utilizado segundo traçado inicial, sendo adotadas fundações diretas em concreto armado e utilizados preços contratuais para pagamento de sua execução.

- LT 34,5kV Araputanga/Indiavai A pendencia apontada já foi solucionada junto a seu representante local.
- LT 34,5kV Couto Magalhães/Alto Garças Fornecimento de estruturas do trecho circuito duplo, já definida a programação de entrega; demais pendencias já inexistentes.
- LT's 13,8kV As cotações de preços, enviadas pela Carta SADE nº COP/1305/82 de 02.08.82, para fornecimento de isoladores de porcelana e respectivos pinos, para reisolação das LT's nos trechos: Coxipó A Santo Antonio de Leverger, Arenapólis a Afon so e Arenapólis a Marilândia, na classe 15kV, já foram aprovadas pela CEMAT. No tocante às variantes nas LT's Arenapólis/Afonso e Arenapólis/Marilândia já foram definidas pela CEMAT junto a seu representante local.

Na oportunidade renovamos nossos protestos de

consideração e apreço.

,

ENGO CARMELITO TORRES

Diretor de Engenharia e Construção



 $\Gamma_{\mathtt{A}}$

CEMAT - CENTRAIS ELETRICAS MATOGROSSENSES S/A.

Att. Eng?. Carmelito Torres

M.D. Diretor de Engenharia e Construção

Rua Manoel dos Santos Coimbra, 184

CUIABÁ - MT

c.c. CODENAT ~ Att. Engo. Mario Gomes Monteiro

M.D. Diretor Operacional

Att. Dr. Luiz Carlos Armani

M.D. Diretor Administrativo-Financeiro S/Referencia

.Data SP/09/09/82

Assunto Sua carta nº 024/DEC/82
Cronograma de Construção obras do Programa Cyborg

Prezados Senhores, .

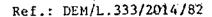
Acusamos o recebimento de sua carta epigrafada datada de 06/08/82, referenciando rossa DEM/L.333/1001/82 de 11.05.82 e de liberando sobre as prorrogações de prazos de construção para as obras do programa Cyborg - Etapa 1.

Ressalte-se nessa deliberação a completa aceitação e reconhecimento de V.Sas. aos problemas expostos e justificados na oportunidade, porêm sem a necessária vinculação ao problema maior que é a normalização dos recursos financeiros do programa, razão por que consideramos indefinidos os prazos finais de algumas obras, principalmente das LT's 69 kV.

A SADE tem procurado manter o ritmo de produ - ção nas obras e apesar da extinção dos recursos financeiros com as medições de fevereiro de 1.982, ainda pendentes, tem assumido o desembolso e consequente ônus junto aos sub-empreiteiros até as medições de abril de 1.982 e grande parte relativa ao mês de maio/82 vencidas em 10/07/82.

Em função desses desembolsos, parcelados à medida de nossas disponibilidades, não resultou outra consequência senão, uma perda significativa da capacidade de produção normal, tendo em conta o capital de giro diariamente necessário aos sub-empreiteiros para fazor frente aos materiais agregados e mão de obra.

COR 104 - 300 Bis 50s





Quanto aos materiais permanentes, aguardando a regularização financeira do programa, sofreram solução de continuidade, tanto que, alguns materiais, cujos quadros-resumos de preços já haviam sido aprovados por V.Sas., terão necessariamente que passar por novas cotações no mercado e posterior aprovação por parte da CEMAT.

Para seu conhecimento e analise da situação ma terial, relacionamos abaixo as pendências em função dos recursos ao programa:

- Quadros resumos nºs. 4/5/6/7/8/9/10/11 e 12 ja aprovados, estão suspensos e deverão passar por novas cotações de preços.
- Materiais pendentes aguardando cotações :
 - . Estruturas Cavan carta nº 392/DECO/82
 - . Materiais para sinalizações aérea das LT's 69 kV carta nº 261/DECO/82
 - . Materiais para estaiamentos de estruturas LT's 69 kV carta nº 162/DECO/

Asseguramos ainda, que em estrita colaboração, visto a prioridade em caráter especial manifestado por essa diretoria, nos 'propusemos aos fornecimentos abaixo para atender aplicação e compromissos imediatos assumidos por essa concessionária na região:

- Quadros resumos nºs. 14/15/16/17 e 18 ja em seu poder e aguardando aprovação dos preços para aquisição no mercado.
- Carta nº 061/SDI/82 de materiais para conclusão de RD's, atualmente ja em obra.

Ante o exposto, sugerimos seja fixado uma reunião para tratarmos especificamente sobre o assunto e estabelecermos individual mente as datas de conclusões das obras, em face dessa contingência surgida ao Programa Cyborg.

Queremos no entanto, manifestar a V.Sas. nosso firme proposito na participação desse empreendimento CODEMAT/CEMAT e nesta oportunidade apresentamo-lhes nossos cumprimentos.

Atenciosamente

OI - SOLITA IN THE PROPERTY OF

En SYNTOUT CASTRO

Careto

c.c. ADM

1.6 - 3651 - 20-1 - 2/61 - 7 :- 27

CONSOROTO ---

PLECTRA - ELETROTÉCNICA CONQUITORIA E PROJETOS S.A. MARN ENGETHARIA S.A. PLAMEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LYDA VERTICAL ENGLISHMENT E COMPRETO LIDA

São Paulo, 12 de maio de 1980

CENTRAIS ELÉTRICAS MATOGROSSENSES S/A-CEMAT Rua Manoel dos Santos Coimbra, 184 CUIABĀ-MT

Atenção: Dr. Carmelito Torres

Assunto: Programa de obras de Energia Elétrica

CEMAT/CODEMAT

Prezados senhores

Em complementação à nossa carta de 18/04/80 e, de acordo com o estabelecido com V.Sas. em reunião do dia 07/05/80 em Cuiabã, vimos apre sentar os dados e valores necessários à elaboração das respectivas Ordens Externas de Serviço referentes ao Programa de Obras de Enerçio Elétrica, englobando os serviços necessários às obras de subesta ções e Linhas de Transmissão, ou sejam:

1. - Projetos de Subestações

Para os projetos de Subestações, englobando o projeto completo, conforme já acertado com V.Sas., e análise de desenhos dos fabri cantes dos equipamentos, apresentamos, abaixo, os seguintes custos globais por Subestação:

1.1 - S/E Nobres

1.2 - S/E Denise

1.3 - S/E Tangará

1.4 - S/E Barra do Bugres

1.5 - S/E Rondonópolis

1.6 - S/E Guiratinga

1.7. ÷ S/E Vale Rico

1.8 - S/E Santo Antenio

1.9 - S/E Alto Garças '

1.10 - S/E Couto Magalhães

1.11 - S/E Nova Brasilândia

1.12 - S/E Barra do Garças

, 1.13 - S/E N.Xavantina

Sub-Total

- Cr\$ == 1.116.543,75=

-. Crs==1.042.931,05=

- Cr\$ -- 775.657,40=

- Cr\$ === 381.290,98=

-Crs = 2.099.799,10 =

- Cr\$ = 1.135.105, 30 =

- Cr\$=== 995.988,70=

- Cr\$ === 483.031,08 =

- CrS = 579.779.20 =

- Cr\$ === 499.958,20 =

- Cr\$ === 483.031,08 =

- Cr\$ = 1.252.556.20 =

- Crs = 2.099.995,60 =

Cr.5713_945.667,00=

- cousóndio

ELECTRA - ELETROTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A.
MAIN ENGENHARIA S.A.
PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA
VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

2.

Observação:

Apresentamos, em anexo, as previsões de homens-hora por categoria e respectivas taxas horárias.

2.- Medição de Resistividade de Subestações

Conforme folha anexa, apresentamos o custo das medições de resig : tividades para as 10 (dez) Subestações que aindanão tem essas medições executadas, ou seja:

10 S/E's x Cr\$=30.000,00/SE - Cr\$=300.000,00=

3.- Levantamento Topográfico de Subestações

Conforme folha anexa, apresentamos o seguinte custo para os levan tamentos topográficos das CC (UCID) Culturações que sinda ção tem levantamento executado, ou seja:

06 S/E's x Cr\$=20.000,00/SE - Cr\$=120.000,00=

4.- Projetos de Linhas de Transmissão

Para os projetos de linhas de transmissão, englobando o projeto completo das linhas de 138kV, 69kV, 34,5kV e 13,8kV e análise dos desenhos dos fabricantes das estruturas, apresentamos, abaixo, os seguintes custos globais para as 4 (quatro) classes de tensão:

- 4.1 LT's de 138kV150 km (1 LT) - Cr\$=1.950.015,00=
- 4.2 LT's de 69kV110 km (2 LT's)-Cr\$=1.122.055,00=
- 4.3 LT's de 34,5kV 542 km (24LT's)-Cr\$=4.987.241,40=
- 4.4 LT's de 13,8kV 125 km (8LT's) -Cr\$ =748.486,60 = Sub-Total -Cr\$=8.807.798,00=

A

-- CONSÓRCIO

ELECTRA - ELUTROTÉCNICA COMSULTORIA E PROJETOS S.A. MAIN ENGENHARIA S.A. PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LIDA VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LIDA

.3.

Observação:.

Em anexo, apresentamos as previsões de homens-hora por categoria e respectivas taxas horárias para os projetos de LT's em 138kV, 69kV, 34,5kV e 13,8kV separadamente.

5.- Levantamento Topográficos de LT's

Apresentamos abaixo os custos dos levantamento topográficos para as diversas classes de tensão.

5.1 - LT's de 69 kV 60 km (1 LT) - Cr\$ =1.200.000,00 =

5.2 - <u>LT's de 34,5 kV</u>
542 km (24 LT's) - Cr\$ =9.214.000,00=

5.3 - LT's de 13,8 kV 125 km (6 LT's) - Cr\$ =2.125.000,-0= - Sub-Total - Cr\$=12.539.000,00=

6.- Medição de Resistividade de LT's

Foram admitidas para as LT's de 69 kV a quantidade de 20 pontos para medição de resistividade.

20 pontos x Cr\$=5.500,00/ponto - Cr\$=110.000,00=

7.- Inspeção de Recebimento de Equipamentos e Materiais

Para as Subestações e linhas de transmissão previstas acima, apresentamos, abaixo, os seguintes custos para a inspeção de rece bimento, junto aos fabricantes, dos respectivos equipamentos e materiais:

7.1 - Equipamento de Subestações

. Para as 13 S/E's - Cr\$ =2.383.657,78=

7.2 - Materiais de Linhas de Transmissão

Para os 777 km (34LT's) - Cr\$ = 865.158,28 = Sub-Total - Cr\$3.248.816,00 =

316,00=

MXX

CONSÓRCIO -

ELECTRA - ELETROTÉCHICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A.

MAIN ENGENHARIA S.A.

PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA

VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

.4.

Observação:

Em anexo, apresentamos as previsões de homens-hora por categoria e respectivas taxas horárias para as inspeções de equipamentos de S/E's e materiais de LT's separadamente.

- Admitimos, nesta composição, a colocação de equipamentos de mesmo tipo e mesmas características num mesmo fabricante.

8.- Despesas Reembolsáveis

Para os trabalhos a serem desenvolvidos pelo regime de administração ("Cost Plus") foi admitido o valor de Cr\$2.350.000,00(dois milhões, trezentos e cinquenta mil cruzeiros) para cobrir as des pesas diretas, tais como:

Viagens e estadias, cópias heliográficas e xerox, copiativos, quilometragem, etc.

9.- Previsão Total do Programa

Com base nos valores parciais acima atinge-se o valor total do programa de: Cr\$ 40.421.281,00 (quarenta milhões,quatrocentos e vinte e um mil, duzentos e oitenta e um cruzeiros).

10.-Diversos

- 10.1- Todas as previsões de custos acima são válidas para o 1º se mestre de 1980.
- 10.2- Para os serviços a serem executados pelo regime de preços unitários será utilizada a fórmula de reajuste adotada pela prórpia CEMAT, ou seja:

$$R = Po (0.50 \frac{Mo_1}{Mo_0} + 0.20 \frac{MV_1}{MV_0} + 0.30 \frac{CL_1}{CL_0} - 1)$$

Onde:

R = Reajuste a faturar

Po . = Parcela a reajustar

Mo = Coluna 1 (oferta global)

 $\sqrt{}$

- consórcio

ELECTRA - ELETROTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A. MAIN ENGENHARIA S.A. PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LIDA VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LIDA

.5.

MV = Coluna 13 (maquina, veiculos e equipamentos) CL = Coluna 53 (combustiveis e Lubrificantes)

Base:

Revista Conjuntura Econômica da FGV.

Indices:

Indice zero (0) - 3 (três) meses antes de Dezembro/79, ou seja: Setembro/79.

Indice um (1) - 3 (três) meses antes da data do pagamento.

- 10.3- Quando da utilização de carro próprio, principalmente inspeção de recebimento de equipamentos e materiais, o quilo metro rodado será reembolsado pela CEMAT à razão de 30% do preço da gasolina, na época de sua utilização, ou outro critério a ser estabelecido de comum acordo.
- 10.4- Todas as despesas reembolsaveis, inclusive serviços de ter ceiros, serão reembolsadas pela CEMAT sem qualquer sobretaxa.
- . 10.5- Posteriormente apresentaremos a V.Sas. os respectivos cronogramas físico-financeiro e de execução dos trabalhos,
 sendo que para este último admitimos o prazo total para
 sua execução de 12(doze) meses.

Certos de atendido o acordado com V.Sas. e, na expectativa de for necido os elementos necessários à elaboração das Ordens Externas de Serviço para cobertura dos serviços já em fase de início, subscrevemo-nos

Atenciosamente

pelo Consorcio

ENGO ROGERIO LUIZ CARNEIRO SANTIAGO

A 1

SANTIAGO X

CONSÓRCIO

ELECTRA - ELETROTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A. MAIN ENGENHARIA S.A. PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

> PROJETO - PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELETRICA CEMAT/CODEMAT

INSPEÇÃO DE MATERIAIS PARA LT'S:

MÃO DE OBRA

Previsão de Horas por Categoria Profissional

| | CATEGORIA . | NO DE HORAS PREVISTAS | TAXA HORÁRIA Cr\$ | VALOR TOTAL-Crs | | |
|----------|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------|--|--|
| | Eng Sup | ≈100= | =800,00= | =80.000,00 = | | |
| | Engo Senior | · | =590,00 = | _ | | |
| Ţ | Engenheiro | =600= . | ≐ 320,00≕ | =192.000,00 = | | |
| Ì | Projetista | = 267 = | =260,00= | =69.420,00= | | |
| ١ | Tec.Aux. | - | =120,00= | | | |
| 1 | Desenhista | - | =130,00= | | | |
| 1 | Des.Copista | · - | =65,00= | _ [| | |
| | mar T | | · | | | |
| | | · • | | | | |
| 1 | . 1 | , | , | . [| | |
| 1 | | | • | [| | |
| | | · | | | | |
| l | | ٠ | • | • | | |
| ļ | | | | | | |
| | OBS: Pred | os vālidos para o 19 sem | ostva 2- 1000 | | | |
| | • | putu o 1, sen | escie de 1980, ate | 30.06.80 | | |
| | | | | | | |
| ĺ | | | | | | |
| | | İ | | [| | |
| l | 1 | j. | | . | | |
| L | | | | | | |
| ŀ | | SUB TOTAL | · | =341.420,00= | | |
| | y'a . | FATOR MULTIPLIC | CADOR "K" | =2,534= | | |
| | | | | | | |
| 1 | | TOTAL | | =865.158,28= | | |
| | | | | | | |
| \vdash | | | | | | |

NOTA: As previsões se referem a inspeção de materiais par 2 LT's de 69kV, 24 LT's de 34,5kV e 8 LT's de 13,8kV.

7 - (

/8×V-//

A)

- coasóacto:

ELECTRA - ELLTROFÉCHICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A.
MAIN ENGENHARIA S.A.
PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LIDA
VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LIDA

PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA CEMAT/CODEMAT MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE DO SOLO DE LT's 69 kV

| T (C) | 0 | Precos | | اهُ |
|----------------------------|----------------|------------------|--------------------|-----|
| LT | Quant, de Pt9s | Unitário Cr\$ | Total Cr\$ | Obs |
| Rondonópolis/ Vale Rico | = 09 = | =5.500,00 | =49.500.00 | •• |
| Vale Rico/ Guiratinga | = 11 = | = 5500,00 | =6 0.500,00 | |

TOTAL GERAL - Cr\$=110.000,00=

OBS.: Preços Unitários considerados até 31.12,79

1.

& W

consóncio

ELECTRA - ELETROTÉCHICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A. BATH ENGEMHARIA S.A. PLANEL - PLANCIAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LIDA VERTICAL ERGENHARIA E COMÉRCIO LIDA

PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS DE LT'S DE 13,8 kV

| 1 | Pre | eçòs . | • |
|----------------|---------------------------------------|--|--|
| Extensão km | Unitario | Total | Obs. |
| =16= | =17.000,00= | =272.000,00= | _ |
| =22= | =17.000,00= | =374.000,00= | |
| =16= | =17.000,00= | =272.000,00= | |
| =16= | =17.000,00= | =272.000,00= | |
| =18= | =17.000,00= | =306.000,00= | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| . ≐06≂ | ⊒7.000,00 = | =102.000,00= | |
| =1.9 = | =17,000,00= | =323.000,00= | |
| = 12 = | _17.000,00 <u>_</u> | =204.000,00= | |
| | km =16= =22= =16= =16= =18= =06= =19= | Extensão Unitário km = 16= = 17.000,00= = 16= = 17.000,00= = 18= = 17.000,00= = 18= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= = 19= = 17.000,00= 19.000,00= 19.000,00= 19.000,00= 19.000,00= 19.00 | Extensão Unitário Total =16= =17.000,00= =272.000,00= =22= =17.000,00= =374.000,00= =16= =17.000,00= =272.000,00= =16= =17.000,00= =272.000,00= =18= =17.000,00= =306.000,00= =06= =17.000,00= =102.000,00= =19= =17,000,00= =323.000,00= |

TOTAL GERAL - CT\$=2.125.000,00=

OBS.: Preços Unitários considerados até 31.12.79

1

All, E

ZE X

CONSÓRCIO

ELECTRA - ELETROTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A. MAIN ENGENHARIA S.A. PLANEL - PLANIJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LIDA VERTICAL ENGERNARIA E COMÉRCIO LIDA

PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DE LT'S DE 34.5 kV

| Linha de | | Pre | ços | |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|------|
| Transmissão | Extensão km | Unitário | Tetal | Obs. |
| IV Marcos/Apar.Bela | ≕j)≒ | =17.000,00= | =187.000,00= | |
| Apar Bela/Cruzeiro D'Oeste | =09= | =17.000,00= | ±53.000,00= | |
| Cruzeiro D'Oeste/Tabuleta | =08 = | =17.000,00= | =136.000,00= | |
| "abuleta/P.Esperidião | =25= | 17.000,00= | =425.000,00= | |
| Araputanga/Cachoeirinha | =20= | =17.000,00= | =340.000,00 = | ٠ . |
| Cachoeirinha/R.do Cabacal | =22= | =17.000,00= | =374.000,00 = | |
| Araputanga/Indiavai | =29= | =17.000,00= | =493.000,00= | _ |
| Indiavaí/Figueiropolis | =20= . | =17.000,00= | =340.000,00 = | |
| Figueiropolis/Jaurū . | =25= | =17.000,00= | =425.000,00 = | |
| R.do Cabaçal/N.Progresso | =12= | =17.000,00= | =204.000,00 = | |
| Jan 5/Taquarussu | =16= | =17.000,00= | =272.006,00- | |
| Taquarussu/Lucialva | `=6≂ | =17.000,00= | =102.000,00 == | • |
| Panorama/Cristinopolis | =18= | =17.000,00= | =306.000,00 = | |
| R.Branco/Roncedor | =10= | =17.000,00= | =170.000,00 = | |
| V.Rico/Faz.Sta.Efigênia | =30= | =17.000,00= | =510.000,00 = | |
| Taz.Sta.Efigênia/Jarudore | =14= | =17.000,00= | =238.000,00 = | |
| Faz.Sta.Efigênia/Apar.do Leste | =20= . | =17.000,00= | =340.000,00 = | |
| Faz.Sta.Efigênia/Par.do Leste | ÷ -=12== | =17.000,00 = | =204.000,00 = | |
| Coxipo/Santo Antonio | =27= | =17.000,00= | =459.000,00 = | |
| C.Magalhāes/Alto Garças | =60= | _17.000,00 _ | 1.020.000,00 = | |
| Casca III/N.Brasilândia | = 50 = | =17.000,00 = | =850.000,00 = | |
| C.Magalhaes/Araguainha | =25 = | =17.000,00 = | = 425.000,00 = | |
| Araguainha/Ponte Branca | =38 == | =17.000,00 = | =646.000,00= | |
| Ponte Branca/Ribeirāozinho | =35 = | =17.000,00 = | =595.000,00= | |

TOTAL GERAL - Cr\$=9.214.000,00=

OBS.: Preços Unitários Considerados até 31.12.79

J A

Alle, A Dis

}

1 54,

- consóacio.

ELECTRA - ELETHOTÉCHICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A.
MAIN ENGENHARIA S.A.
PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA
VERTICAL ERSEMBARIA E COMÉRCIO LTDA

PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DE LT'S de 69 kV

| | . Preç | os | T |
|-----------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|
| Extensão km. | Unitário Cr\$/km | Total Cr\$ | Obs. |
| - | - | | Já Levant |
| | - | - | Jā Levant |
| =60= | =20.000,00 | 1.200.000,00 | |
| - | | | Adiado |
| | km - | Extensão Unitário km Cr\$/km | km Cr\$/km Cr\$ |

OBS.: Preços Unitários considerados até 31.12.79

A. M. L. X

.

- consércio -

ELECTRA - ELETROTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A. MAIN ENGENHARIA S.A. PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

> PROJETO - PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT

PROJETO EXECUTIVO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO LT's 13,8 kV

71 8 13/0 KA

· MÃO DE OBRA

Previsão de Horas por Categoria Profissional

| | | | 1 |
|-------------|------------------------|---|------------------|
| CATEGORIA | Nº DE HORAS PREVISTAS | TAXA HORÁRIA Cr\$ | VALOR TOTAL-Cr\$ |
| Eng♡ Sup. | =50= | =800,00= | =40.000,00 = |
| Eng9 Senior | _ ` ` | =590,00= | - |
| Engenheiro | =255= | =320,00= | =81.600,00= |
| Projetista | =450= | =260,00= | =117.000,00= |
| Tec.Aux. | i | =120,·00= | - |
| Desenhista | =287= | =130,00= | =37.310,00= |
| Des.Copista | =299,5= | = 65,00 = | =19.467,50= |
| | | | |
| | ¥ | |] |
| 6 | ٠ | | |
| • | ¥ | | |
| | 9 | , | |
| | | | |
| | | | |
| OBS. Preços | válidos para o lº seme | stre de 1980, ate | 3p.06.80 |
| | | | · |
| | | | |
| | , | | |
| | ; | | · |
| | | <u>, </u> | |
| ' <u>a</u> | SUB TOTAL | • | =295.377,80= |
| • | FATOR MULT | IPLICADOR "K" | ·= 2,534= |
| - | TOTAL | | =748.486,60= |
| • | • | | |
| | | · | |

NOTA: As previsões acima se referem a 8 (oito) LT's de 1,8 kV, num total de 125 km.

total de 125 km.

J. H. M.

.

- CONSÓRCIO

ELECTRA - ELETROTÉCNICA CONSULTORÍA E PROJETOS S.A. MAIN ENGENHARIA S.A. PLANEL - PLANEJAMENTO É CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTOA VERTICAL ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

> PROJETO - PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA · .ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT

PROJETO EXECUTIVO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

LT's 34,5 ky

MÃO DE OBRA

Previsão de Horas por Categoria Profissional

| 7 | | | • | |
|---|---|--|---|---|
| | CATEGORIA | NO DE HORAS PREVISTAS | TAXA HORÁRIA Cr\$ | VALOR TOTAL-Cr\$ |
| | Engo Sup. Engo Senior Engenheiro Projetista Tec.Aux. Desenhista Des.Copista | =375= =595= =1250= =1650= =800 = =2016= =2000= | =800,00= =590,00= =320,00= =260,00= =120,00= =130,00= =65,00= | =300.000,00= =351.050,00= =400.000,00= =429.000,00= =96.000,00= =262.080,00= =130.000,00= |
| | | SUB TOTAL FATOR MULT: | IPLICADOR "K" | =1.968.130,00 = =2,534 = |
| | • | TOTAL . | | =4.987.241,40= |
| _ | | | | } } |

NOTA: As previsões acima se referem a 84 (vinte e quatro) LT's de 34,5 kV num total de 542,0 km.

ELECTRA - ELETROTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A. MAIN ENGERHARIA S.A. PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

> PROJETO - PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA . ELETRICA CEMAT/CODEMAT

PROJETO EXECUTIVO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

LT's 138 kV MÃO DE OBRA

Previsão de Horas por Categoria Profissional

| | | • | |
|--------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| CATEGORIA . | NO DE HORAS PREVISTAS | TAXA HORÁRIA Cr\$ | VALOR TOTAL-Cr\$ |
| Eng? Sup. | =120= | =800,00= | =96.000,00= |
| Engo Senior | =285= | =590,00= | =168.150,00= |
| Engenheiro | =400= | =320,00= | =128.000,00= |
| Projetista | =900= | =260,00= | =234.000,00 = |
| Téc.Aux. | <u>.</u> | =120,00= | _ |
| Desenhista | <u>=</u> 803= | =130,00= | =104.390,00= |
| Des. Copista | | =65,00= | =39.000,00= |
| - | • | | |
| 70% | | İ | |
| | ~ | <u>,</u> | } |
| 4 | 4,5 | į | , |
| • | * | | |
| OBS.: Preç | os vālidos para o 19 sem | estre de 1980, atá | 30.06.80 |
| | - | | |
| | | | - |
| | .• | | |
| · | • | | |
| i | | · | · |
| | | <u>'</u> | |
| | | · · | |
| | | | |
| | | , | |
| | SUB TOT | PAL | =769.540,00= |
| • . | · FATOR M | MULTIPLICADOR "K" | = 2,534= |
| | | , . | |
| | · TOTAL | • • | =1.950.015,00= |
| • | • | 1 | i |

NOTA: As previsões acima se referem a 1. (uma) LT de 138 k/ com 150 χ km de extensão.

- CONSÓRCIA

ELECTRA - ELETROTÉCHICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A.
MAIN ENGENHARIA S.A.
PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA
VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

PROJETO - PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT

PROJETO EXECUTIVO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

LTIs 69 kV

MÃO DE OBRA

Previsão de Horas por Categoria Profissional

| CATEGORIA | Nº DE HORAS PREVISTAS | | |
|---|--|---|---|
| Engo Sup. | =80= | TAXA HORARIA | VALOR TOTAL-Crs |
| Engo Senior Ingenheiro Projetista Téc.Aux. Desenhista Des.Copista | =80= =150= =300= =430= =200= =300= =300= | =800,00= =590,00= =320,00= =260,00= =120,00= =130,00= =65,00= | =64.000,00 = =88.500,00 = =96.000,00 = =111.800,00= =24.000,00= =39.000,00= =19.500,00= |
| | | | |
| OBS.: Preçes | vālidos para o 19 semes | tre de 1980, até | 30.06.80 |
| , | | PIPLICADOR "K" | =442.800,00= =2,534 = |
| NOTA: As prev | rotal . risões acima se referem a de 110 km. | | 69 ky num v |

ELECTRA - ELETROTÉCHICA CONSULTORÍA E PROJETOS S.A. MAIN ENGENHARIA S.A. PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA VERTICAL ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

> PROJETO - PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ' * ELETRICA CEMAT/CODEMAT

PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÕES MÃO DE OBRA

Previsão de Horas por Categoria Profissional

| | | | · |
|------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| CATEGORIA | NO DE HORAS PREVISTAS | TAXA HORÁRIA Cr\$ | VALOR TOTAL-Cr\$ |
| Engo Sup. | · =527= | =800,00= | =421.600,00= |
| Eng? Senior | =1853= | =590,00= | =1.093.270,00= |
| ngenheiro | <u>=</u> 5162= | =320,00= | =1.651.840,00= |
| rojetista | =2165= | =260,00= | =562.900,00= |
| réc.Aux. | <u>=4760 = </u> | ≔1 20,00= | =571.200,00= |
| Desenhista | =3930 = | =130,00= | =510.900,00= |
| Des.Copista | =4570,4= | =65,00= | =297.077,00= |
| tak " | - | • | 1.7.4.4.1.7 |
| | | , | |
| , | | • | • |
| | | | |
| | | | |
| ٠ } | | • | |
| | | | • |
| OBS.: Pro | ços vālidos para o 19 se | mastro do 1000 | # 20 00 00 |
| | ,, | | 30.06.60 |
| | | • | |
| | | | |
| | | | |
| | · | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | SUB TOTA | | =5.108.787,00= |
| | FATOR MU | LTIPLICADOR "K" | =2,534= |
| | | | |
| | TOTAL , | • | =12.945.667,00= |
| | | | I . |

NOTA: As previsões acima se referem a todas as 13 (treze) subesta-

CONSORCIO

ELECTRA - ELETROTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A.

MAIN ENGENHARIA S.A.

PLANEL - PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES, ELÉTRICAS LTDA

VERTICAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

PROJETO - PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT

INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES MÃO DE OBRA

Previsão de Horas por Categoria Profissional

| CATEGORIA | NO DE HORAS PREVISTAS | TAXA HORÁRIA Cr\$ | VALOR TOTAL-Cr |
|-------------|--------------------------|--|-----------------------|
| Engo Sup. | =170= | =800,00= | =136.000,00= |
| Engo Senior | =473= | <u>-</u> 590,00= | =279.070,00= |
| Engenheiro | =1200= | , =320,00= | =384.000,00= |
| Projetista | <u>-</u> | _ | _ |
| ľéc.Aux. | =1180= | = 120,00= | =141.600,00= |
| Desenhista | _ | _ | _ |
| Des.Copista | - | , <u>.</u> | |
| 72. - | | | |
| | | | * |
| | ¥ | <u>'</u> , | |
| 4 | | | , |
| • | * | | |
| |] . | | |
| | | | |
| v | | ÷- | |
| ORS · Pre | dos vālidos para o lº se | mestre de 1980, at | 30.06.80 |
| | 1 | , | |
| | | • | |
| | | | , |
| | | | |
| | | | |
| | | <u>' </u> | |
| | SUB TOTAL | • | <u>=</u> 940.670,00 = |
| • | FATOR MUL | TIPLICADRO "K" | = 2,534 = |
| | • | • | |

OBS.: As previsões acima se referem aos equipamentos das 13 (traze)
Subestações.

\ · 0 +

J----E

: -: !

- คงกรษ์แต่เง

ELECTRA - ELLTHOTÉCNICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A.
MAIN ENGENHARIA S.A.
PLANEL - PLANTJAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS L'EDA :
VERTICAL ENCEMPARIA E COMÉRCIO L'EDA

PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DE SUBESTAÇÕES

| 2.1 | Pr | eços | · 02 |
|------------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| Subestação | Unitário Cr\$/m ² | Total Cr\$ | Observação |
| Nobres | | - | . Jā Levantado |
| Denise | _ | - | Jā Levantado |
| Tangarā | | | Jã Levantado |
| Barra do Bugres | | - | Jā Levantado |
| Rondonópolis | | - | Jã Levantado |
| Guiratinga | -5 ŪU | = 20.000,00= | : |
| Vale Rico . | = 2,00 = | =20.000,00= | |
| Santo Antonio | =2,00= | =20.000,00= | - |
| Alto Garças | =2,00= | =20.000,00= | |
| Couto Magalhães | =2,00= | =20.000,00= | |
| Nova Brasilândia | =2,00= | =20.000,00= | |
| Barra do Garças | - | | Já Levantado |
| N.Xavantina | - | | Jā Levantado |

OBS.: Preços Unitários considerados até 31.12.79

d

M. L. X

. ดอยรด์สดเอ

ELECTRA - ELETROTÉCHICA CONSULTORIA E PROJETOS S.A.
MAIN ENGENHARIA S.A.
PLANEL - PEANICAMENTO E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS ETDA
VERTICAL ERGENHARIA E CONÍRCIO ETDA

PROGRAMA DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA CEMAT/CODEMAT MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE DO SOLO DE SUBESTAÇÕES

| | | Preços | | |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|---------------------------------------|
| Subestação | Quant. de Ptºs | <u> </u> | | Observação |
| | | Unitário | Total | |
| | <u> </u> | Cr\$ | Cr\$ | |
| Nobres | - | | - - | Já Medido |
| Denise | | | | Já Medido |
| | - | | 1 | ou medico |
| Tangará . | . =06= | =5.000,00= | =30.000,00= | |
| Daniel de Braniel | -0.5- | 5 000 00- | 20 000 00- | |
| Barra do Bugres | . = 06= | =5.000,00 = | =30.000,00= | , |
| Rondonópolis | - | - | - | Já Medido |
| Güiratinga | =06= | 5,000,00= | =30.000,00= | |
| | · | | | 7 |
| Vale Rico | =06= | <u>-</u> 5.000,00 = | =30.000,00= | |
| Santo Antonio | =06= | ±5.000,00= | 30.000,00= | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Alto Garças | - 06≃ | =5 000 00 = | 30.000,00= | |
| co ourqub | 100 | -3.000,00 | 30.000,00 | <u></u> <u>_</u> |
| Couto Magalhães | =06= | =5.000,00= | 30.000,00= | |
| Nova Brasilândia | =06= | -5.000.00- | =30.000,00= | |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | |
| Barra do Garças | ≖0.e = | =5.000,00= | =30.000,00= | , |
| N | 0.6 | | -20 000 00 - | |
| N.Xavantina | =06 == | =>.000,00= | =30.000,00 = | - |
| mom? T | CEDAT C-# 3 | 00 000 00- | | |
| TOTAL | GERAL - Cr\$=3 | 00.000,00= | | |

OBS.: Preços Unitários considerados até 31.12.79

J.

M. Z. X. X

CENTRAIS ELĒTRICAS MATOGROSSENSES

RUA MANOEL DOS SANTOS COMBRA, 164 CUIABA - MT

Cuiabá, 06 de Agosto de 1982 CARTA n9024/DEC/82

Ilmo.Sr. ENGO SYLVIO DE CASTRO MD. Diretor da SADE - Sul Americana de Engenharia S/A Av. Ipiranga, nol04 - 40 Andar SÃO PAULO

> Ref.: Carta DEM/L.333/1001/82 de 11.05.82. Assunto: Cronograma de Construcão Contrato CODEMAT/SADE/CEMAT = ETAPA.

Senhor Diretor,

CBSLASS

ECR.

No tocante ac assunto tratado por V.Se., na corquapondencia em epígrafe, comunicamos que a Diretoria Colegiaia desta Concessionária, em sua 30% (trigésima) reunião do dia 13.07.82, com base nas condições estabelecidas na Cláusula 10ª Parágrafo 10.5, em articulação com a cláusula 240, parágrafo 24.2 do Contrato delebrado entre a CODEMAT/SADE/CEMAT em 21.09 .77 e seu Termo Aditivo Reti-ratificativo de 20.03.81, deliberou autorizar as prorrogações de prazo de entrega das obras do Contrato acima referido, em sua 1º Etapa, para as moras datas conforme segue:

- 1. LT Rondonópolis/Vale Rico/Guiratinga, para 26.10.82.
- 2. Demais linhas de Transmissão, previstas na la Etapa do Contrato supra, para 15.09.82.
- 3. Redes de distribuição, nas localidades previstas na la Etapa do Contrato supra, para 31.08.82.

Com referencia aos problemas de Projetos ou mate ríais relacionados na Carta em referencia temos a considerar:

- LT 69kV Denise/Tangará
- LT 69kV Denise/Barra do Bugres Materiais para estruturas especiais estaladas em cotações $d\hat{q}$ preços.
- + LT 69kV Rondonopolis/Vale Rico + As fundações forem reductuda das e reprojetadas, objetivando eliminar a necessidade do u-

THIT



CENTRAIS ELĒTRICAS MATOGROSSENSES S.A. RUA MANOEL DOS SANTOS COIMBRA, 184 CUIABÁ - MT

F1.2/2

Carlo Maria

Carta no 024/DEC/82

tilização de estacas. O trecho em circuito duplo, saída de Rondonopolis, foi relocado evitando o embargo do proprietário do terreno que seria utilizado segundo traçado inicial, sendo adotadas fundações diretas em concreto armado e utilizados preços contratuais para pagamento de sua execução.

- LT 34,5kV Araputanga/Indiavai A pendencia apontada jā foi solucionada junto a seu representante local.
- LT 34,5kV Couto Magalhães/Alto Garças Fornecimento de estruturas do trecho circuito duplo, já definida a programação ne entrega; demais pendencias já inexistentes.
- LT's 13,8kV As cotações de preços, enviadas pela Carta SADE nº COP/1305/82 de 02.08.82, para fornecimento de isoladores de porcelana e respectivos pinos, para reisolação das LT's mos trechos: Coxipó A Santo Antonio de Leverger, Arenapólis a Afon so e Arenapólis a Marilândia, na classe 15kV, já foram aprova das pela CEMAT. No tocante às variantes nas LT's Arenapólis/Afonso e Arenapólis/Marilândia já foram definidas pela CEMAT junto a seu representante local.

Na oportunidade renovamos nossos protestos de

consideração è apreço.:

ENGO CARMELITO TORRES

Diretor de Engenharia e Construção



The Property of MTRAL AND CENTS. ASSISSALING COMMISSION AND CENTS. ASSISSALING COMMISSION AND CENTS. ASSISSALING COMMISSION AND COMMISSION AN

 Γ_{λ}

CENAT - CENTRAIS ELÉTRICAS MATOGROSSENSES S/A.

Att. Engo. Carmelito Torres

M.D. Diretor de Engenharia e Construção

Rua Manoel dos Santos Coimbra, 184

CUIABĂ - MT

c.c. CODEMAT - Att. Engo. Mario Gomes Monteiro

M.D. Diretor Operacional

Att. Dr. Luiz Carlos Armani

M.D. Diretor Administrativo-Financeiro N/Referência DEM/L.333/2014/82 S/Referencia

Data SP/09/09/82

Assumio Sua carta nº 024/DE: /82
Cronograma de Construção obras do Programa Cyborg

Prezados Senhores,

Acusamos o recebimento de sua carta epigrafada datada de 06/08/82, referenciando passa DEM/L.333/1001/82 de 11.05.82 e de liberando sobre as prorrogações de prazos de construção para as obras do programa Cyborg - Etapa 1.

Ressalte-se nessa deliberação a completa aceitação e reconhecimento de V.Sas. aos problemas expostos e exstificados na oportunidade, porem sem a necessária vinculação ao problema maio que e a normalização dos recursos financeiros do programa, razão por que consideramos indefinidos os prazos finais de algumas obras, principalmente das LT's 69 k".

A SADE tem procurado manter o ritmo de produ - ção nas obras e apesar da extinção dos recursos financeiros com as medições de fevereiro de 1.982, ainda pendentes, tem assumido o desembolso e consequente ônus junto aos sub-empreiteiros até as medições de abril de 1.982 e grande parte relativa ao mês de maio/82 vencidas em 10/07/82.

Em função desses desembolsos, parcelados à medida de nossas disponibilidades, não resultou outra consequência senão, uma perda significativa da capacidade de produção normal, tendo em conta o capital de giro diariamente necessário aos sub-empreiteiros para fazer frente aos materiais agregados e mão de obra.

COR 104 300 this 50st

•.-



Quanto aos materiais permanentes, aguardando a regularização financeira do programa, sofreram solução de continuidade, tanto que, alguns materiais, cujos quadros-resumos de preços já haviam sido aprovados por V.Sas., terão necessariamente que passar por novas cotações no mercado e posterior aprovação por parte da CEMAT.

Para seu conhecimento e análise da situação ma terial, relacionamos abaixo as pendências em função dos recursos ao programa:

- Quadros resumos nºs. 4/5/6/7/8/9/10/11 e 12 jã aprovados, estão suspensos e deverão passar por novas cotações de preços.
- Materiais pendentes aguardando cotações :
 - . Estruturas Cavan carta nº 392/DECO/82
 - . Materiais para sinalizações aérea das LT's 69 kV carta nº 261/DECO/S2
 - . Materiais para estaiamentos de estruturas LT's 69 kV carta nº.162/DECO/

Asseguramos ainda, que em estrito colaboração, visto a prioridade em caráter especial manifestado por essa diretoria, nos propusemos aos fornecimentos abaixo para atender aplicação e compromissos imediatos assumidos por essa concessionária na região:

- Quadros resumos nºs. 14/15/16/17 e 18 jã em seu poder e aguardando aprovação dos preços para aquisição no mercado.
- Carta nº 061/SDI/82 de materiais para conclusão de RD's, atualmente ja em obra.

Ante o exposto, sugerimos seja fixado uma reunião para tratarmos especificamente sobre o assunto e estabelecermos individual mente as datas de conclusões das obras, em face dessa contingência surgida ao Programa Cyborg.

Queremos no entanto, manifestar a V.Sas. nosso firme proposito na participação desse empreendimento CODEMAT/CEMAT e nesta 'oportunidade apresentamo-lhes nossos cumprimentos.

Atenciosamente

Boo. SY TOUR LASTED

Eumar

JRC/na

ı,

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO

Carta nº 1 05 6

Cuiabá-MT, 11 de março de 1.983

A: NATIVA CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS S/A · Rua 1º de março nº 15 - Rio-RJ

Vimos pela presente reportar-nos ao Contrato de 21/ reti-ratificative de 20 de março de 1.981, no sentido de estabelecer os cris rios que conjuntamente deveremos seguir, com vistas a adequá-lo às obras que mos contratadas com V.Sas., por decorrência do Contrato acima citado.

De acordo com informações prestadas por V.Sas., segund correspondências trocadas, em especial os Telex a NATIVA DF-051/83 de 07/03/ em resposta ao nosso Telex NR-09/83 de 18/02/83 e nosso ofício nº 00316 de 04/82, verificamos que, por consequência direta das definições finais dos proj tos das obras e da substancial variação dos preços dos equipamentos no mercado. a avaliação que ora se faz demonstra que o preço real final das obras deverá ul trapassar os limites de variação do valor contratual pásico estamado.

Nessas condições, convocamos V.Sas. para, em conjunto ! com a CODEMAT/CEMAT e no prazo de 45 dias desta, procedermos ao levantamento atualizado das quantidades das obras contratadas, no qual deverão ser levados em consideração os preços vigentes, fazendo-se sua projeção para oprazo em essas obras serão executadas.

Diante desse levantamento, deverá ser firmado o corres pondente aditivo contratual ou contrato complementar, conforme determinem resultados apurados.

. Assim sendo, damos por ratificadas as contratações havidas, devendo a presente ser considerada como aditivo contratual, o qual vigirá até que sejam ultimados os procedimentos retro mencionados.

Para què produza os devidos efeitos, solicitamos a · · V. Sas., se acordes quanto ao seu teor, firmarem este termo em todas as vias que o compõem.

OSVALDO DE OLIVETRA FORTES

Diretor Presidente

CODEMAT

MARIO COMES MONTEIRO

Diretor de operações

LUIZ CARLOS ARMANI

Diretor Adm. Financeiro

Atenciosamente,

ÉZIO FRANCISCO CALÁBRIA

Director Presidente Mecci.

CARGELITO TORPES

Direcor de Engenharia e Construção

de ACORDO:



PODER JUDICIÁRIO ESTADO DO RIO DE JANEIRO COMAÑOS DA CAPITAL 5.º OFÍCIO DE NOTAS TABELIAO ELMANO CARDIM JR.

SUBSTITUTO
RAMON M. RIVERA

AV. ERASMO BRAGA, 115 - SALA D - 101 PALÁCIO DA JUSTIÇA — TEL. 2314362

Livro 757 Folha 323 Data 10 de março de 1983.

= TRASLADO =

Procuração bastante que faz NATIVA CONSTRUÇÕES ELETRICAS S.A.

7

SAIBAM quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que no ano de mil novecentos e oitenta e três (1983),

que no ano de mil novecentos e oftenta e tres (1905),
aos 10 dias do mês de parço. nesta Cidade do
Rio de Janeiro. Capital do Estado do Rio de Janeiro. neste Cartório do
5.º Ofício de Notas, comparece ú, como outorgante, WATIVA CONSTRUÇÕES ELETRICAS S.A., empresa sediada na Capital deste Estado,
na Rua Primeiro de Março, nº 15, inscrita no C.J.C. sob o nº
45.994.746/0001_04, neste ato representada por seus Diretores, Dr. ALEXANDRE JOSÉ VILELA PINTO, engenheiro, inscrito no
CREA da 40 Região sob o nº 4.379_D, CPF nº 021.694.288_87, e
Dr. ALEXANDRE COSTA NACÁCIO, economista, inscrito no CRI_SP
da 2º Região sob o nº 5965, CPF nº 334.335.188_15, achos brasileiros, casados, residentes e domiciliados nesta Cidade, e
com escritório no endereço da Outorgante;

identificado e reconhecido como o próprio perante as duas testemunhas abaixo mencionadas e assinadas minhas conhecidas, do que dou fé perante as quais por ele foi dito que, por este público instrumento, nomeava e constituia seu bastante procurador. LUIZ FABIO DE CASTRO, brasilei. ro, casado, Chefe de Obra, portador da carteira de lientidade nº 05427321.4, do Instituto Felix Pacheco/RJ, C.P.F. 010.096.996_87, residente e domiciliado em Cuiabá, no Estudo de Mato Grosso, com poderes especiais para assinar junto a COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSQ-CODEMAZ Termo Aditivo ao "Contrato de Empreitada Fara Execução do Fro grama de Eletrificação no Estado de Mato Grosso", assinado com a Outorgante em 21.09.77, retificado e ratificado em instrumento firmado em 20.03.81, podendo firmar papéis e documentos e tudo o mais praticar para o fiel e exato cumprimento do presente mandato, que terá validade até 30 de maio de 1983. Assim o disse, do que dou fé, e se pediu este instrumento, que lhe li, accitou e assina, perante mim, tendo a Outor gante dispensado a presença de testemunhas, conforme lhe fa-culta o Provimento nº 18/31, da Corregedoria Jegal da Juntiqu deste Estado. Certifico que pelo presente ato são devidas edeltas no valor de debilo,00 (fabela VIII, nº 2-a) e 0,00 da UNEM, de que trata a Lei Estadual nº 439/61. Eu, José Valter Riceiro, Técnico Judiciário Juramentado, matricula nº 06/2821-1-1.#, lavrel, li e enderro ente aco, colhendo an assinaturas. (A...)
Pela Outorgante: ALLLANDRE JOSE VILLLA FINTO. - ALEXANDRE
COSTA BACACIO. Vinto do Tabelião. Extenida na monma data, con
mim. - (JOSÉ VALTER RISETRO). Técnico suriciário succes

Juramentado, AUTORIZADO, que subscrevo e assino em público e raso.

EM TESTEMUNHO

DA VERDADE

COMPANHA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO, CROSSO

Carta nº 3 05 5

Cuiabá-MT, 11 de março de 1.983

A: NATIVA CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS S/A
 Rua 1º de março nº 15 - Rio-RJ

Vimos pele presente reportar-nos ao Contrato de 21/09/77, reti-ratificativo de 20 de março de 1.981, no sentido de estabelecer os críté - rios que conjuntamente deveremos seguir, com vistas a adequá-lo às obras que temos contratadas com V.Sas., por decorrência do Contrato acima citado.

De acordo com informações prestadas por V.Sas., segundo correspondências trocadas, em especial os Telex a NATIVA DF-051/83 de 07/03/83 em resposta ao nosso Telex NR-09/83 de 18/02/83 e nosso ofício nº 00316 de 27/04/82, verificamos que, por consequência direta das definições finais dos projetos das obras e da substancial variação dos preços dos equipamentos no mercado, a avaliação que ora se faz demonstra que o preço real final das obras deverá ul trapassar os limites de variação do valor contratual pásico estimado.

Nessas condições, convocamos V.Sas. para em conjunto ! com a CODEMAT/CEMAT e no prazo de 45 dias desta, procedermos ao levantamento atualizado das quantidades das obras contratadas, no qual deverão ser levados em consideração os preços vigentes, fazendo-se sua projeção para oprazo em que essas obras serão executadas.

Diante desse levantamento, deverá ser firmado o corres pondente aditivo contratual ou contrato complementar, conforme determinem os
resultados apurados.

Assim sendo, damos por ratificadas as contratações havidas, devendo a presente ser considerada como aditivo contratual, o qual vigirá até que sejam ultimados os procedimentos retro mencionados.

Para que produza os devidos efeitos, solicitamos a V. Sas., se acordes quanto ao seu teor, firmarem este termo em todas as vias que o compõem.

CODEMAT

OSVALDO DE OLIVEIRA FORTES

Diretor Presidente

MIRIO COMES MONTEIRO

Diretor de operações (17077) LUIZ CARLOS ARMANI

Diretor Adm. Financeiro

Atenciosamente,

ÉZIO FRANCISCO CALÁBRIA

Director Presidente

4/cec/1/3/

CARMELITO TOPRES

Diretor de Engenharia e Construção

de ACORDO:

DATI VA



PODER JUDICIÁRIO ESTADO DO RIO DE JANEIRO COMARCA DA CAPITAL 5.º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO ELMANO CARDIM JR. SUBSTITUTO

RAMON M, RIVERA

AV. ERASMO BRAGA, 115 - SALA D.101 PALÁCIO DA JUSTIÇA — TEL, 231-1362

Livro 757 Folha 323 Data 10 de março de 1983.

= T R A S L A D O =

♦

Procuração bastante que faz NATIVA CONSTRUÇÕES ELETRICAS S.A.

SAIBAM quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que no ano de mil novecentos e oitenta e três (1983), aos 10 dias do mês de março. nesta Cidade do Rio de Janeiro, Capital do Estado do Rio de Janeiro, neste Cartório do 5.º Ofício de Notas, comparece u, como outorgante, WATIVA CONSTRUÇÕES ELETRICAS S.A., empresa sediada na Capital deste Estado do Rio de Janeiro.

5. Officio de Notas, comparece u, como outorgante, WATIVA CONSTRULÇÕES ELETRICAS S.A., empresa sediada na Capital deste Estado, na Rua Primeiro de Março, nº 15, inscrita no C.B.C. sob o nº 45.994.746/000L_04, neste ato representada por seus Diretores, Dr. ALEXANDRE JOSÉ VILELA PINTO, engenheiro, idscrito no CREA da 40 Região sob o nº 4.379_D, CPF nº 021.694.288_J7. e Dr. ALEXANDRE COSTA NACÁCIO, economista, inscrito no CRILLIP da 2º Região sob o nº 5965, CPF nº 334.335.188_l5, ambos brasileiros, casados, residentes e domiciliados nesta Cidade, e com escritório no endereço da Outorgante;

identificado e reconhecido como o próprio perante as duas testemunhas abaixo mencionadas e assinadas minhas conhecidas, do que dou fé perante as quais por ele foi dito que, por este público instrumento, nomezva e constituia seu bastante procurador, LUIZ FABIO DE CASTRO, brasilei. ro, casado, Chefe de Obra, portador da carteira de identidade nº 05427321_4, do Instituto Felix Pacheco/RJ, C.P.F. número 010.096.996-87, residente e domiciliado em Cuiabá, no Estado de Mato Grosso, com poderes especiais para assinar junto a COMPANHIA DE DÉSENVOLVIMENTO DO ESTADO DE LIATO GROSSO-CODENA Termo Aditivo ao "Contrato de Empreitada Fara Execução do Pro grama de Eletrificação no Estado de Mato Grosso", assinado com a Outorgante em 21.09.77, retificado e ratificado em instrumento firmado em 20.03.81, podendo firmar papéis e documentos e tudo o mais praticar para o fiel e exato cumprimento do presente mandavo, que terá validade até 30 de maio de 1983. Assim o disse, do que dou fé, e mo pediu este instrucen to, que lhe li, accitou e assina, perante mim, tendo a Outor gante dispensado a presença de testembas, conforme lhe fa-culta o Provimento nº 18/31, da Corregedoria Jegal da Justiça deste Estado. Certifico que pelo presente ato são devidas ens tas no valor de cable,00 (Tabela VIII, as 244) e 0,05 da U.E.A., de que trata a Lei Estadual nº 439/61. Eu, José Valter micei.

Juramentado, AUTORIZADO, que subscrevo e assino em público e raso.

EM TESTEMUNHO

DA VERDADE

S. OF CIO DE ROTAD

JOSE VILTER MANGEMAN

ANTONIO MANGEMAN

RA

.

.

.

.

.

3ºTERMO ADITIVO AO CONTRATO DE EMPREITADA PARA A EXECU-ÇÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE ELETRIFICAÇÃO NO ESTADO DE MATO GROSSO, FIRMADO EM 20 DE SETEMBRO DE 1977.

+44

Pelo presente instrumento contratual,

de um lado:

Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso, inscrita no CGC/MF n903.474.053/0001, sociedade de economia mista, sediada no - CPA, Bloco da GPC - Cuiabá-MT, denominada CODEMAT ou CONTRATANTE, - representada neste ato por seus Diretores abaixo firmados:

e, de outro:

SADE- Sula Amerecana de Engenharia SA, inscrita no CGC/MF nº61.143. 772/0001, com sede à av. Ipiranga, 104-4º andar - São Paulo-SP, representada neste ato por seu diretor abaixo firmado, denominada - SADE ou EMPREITEIRA;

e,

como interveniente, vinculada a execução do Programa, a CEMAT —Centrais Elétricas Matogrossenses SA, nos termos do Convênio datado de 20/06/77 entre (a) o Governo do Estado de Mato Grosso, (b) a CODE—MAT, e (c) a CEMAT, doravente denominada CEMAT ou INTERVENIENTE;

Considerando o Termo Aditivo de ré-ratificação datado de 20 de março de 1981, através do qual foram atualizadas asalterações no escopo da obra e valores dos serviços então a serem executados, de acordo com os financiamentos citados naquele instrumento de ré-ratificação;

Considerando a Carta-ofício nº00312 de 27 de abril de 1982, da CODEMAT, propondo alterações às cláusulas do instrume<u>n</u> to ré-ratificativo acima citado, cujos termos foram aceitos , pela

281

St. M

A A

SADE, através de sua carta DD/007/82 de 14/06/82, formando-se, assim o 20 Termo Aditivo ao contrato ora aditado;

Considerando as alterações havidas,após a assinatura do termo ré-ratificativo de 20/03/81, com relação ao escopo das obras, o qual, persequindo o interesse público maior, se fez adequar as obras as necessidades vigente à época em que vem sendo respectivamente realizadas;

Considerando que tais modificações vem de resultar na con sequente alteração do valor básico contratual estimado para a execução dessas obras; e,

Considerando, também, a conveniência de as partes atualizarem, para a presente data, as variações e adicionais às obras que vêm sendo executadas, e respectivo preço básico contratual, referido para a data de assinatura do contrato principal (23-09-77),

Resolvem firmar, como firmado têm, o presente aditivo co<u>n</u> tratual, nas condições que se seguem:

- I As alterações havidas mas obras em execução e a executar, referentes à la etapa, referidas no lº termo ré-retificativo de 20 de merço de 1981, predominantemente consistirem em:
 - a) modificações introduzidas nas linhas de transmissão de 69KV, parte des quais tiveram lançamentos, de circuitos simples originariamente previstos, em circuitos duplos;
 - b) acréscimo nas quantidades lineares das linhas de transmissão em 69KV, resultando em mais 20km, aproximademente, às quantidades iniciais;
 - c) construções de estradas de acesso para as obras das linhas de transmissão em 69KV;
 - d) modificação da linha de transmissão de 34,5KV Nova Denise Barra do Bugres, a qual foi executada em 69KV, com mudança da respectiva bitola do cabo condutor;
 - e) fornecimento e montagem das torres adicionais da linha de trans missão 69KV - Vale Rico - Guiratinga;

- f) instalação de emortecedores em todas as linhas de transmissão em 69KV:
- g) execução das fundações em concreto simples e armado, para as mesmas linhas, tampouco previstas inicialmente;
- h) consequente aumento nas escavações de fundações posto que modificadas para o tipo concreto;
- i) execução de estaiamento de diversos pontos das linhas de trans missão de 69KV, em cujas locações também não estavam previstos;
- j) execução de sinalização aérea nas mesmas linhas de transmissão (69KV), não prevista no escopo inicial;
- reforma realizadas em todas as redes de distribuição, igualmen te não previstas;
- m) aumentos e diminuições de quantidades verificadas nas linhas de transmissão de 34,5KV - 13,8KV e em redes de distribuição;
- n) exclusão da linha de transmissão de 138KV Barra do Garca Nova Xavantina:
- o) outras modificações havidas nos diversos items do objeto contr<u>a</u>
 tual atualizado para 20 de março de 1981.

Analisando-se as alterações enumeradas, as partes avaliam tal variação em 9,5% (nove virgula cinco por cento) para mais, alterações esta que as partes irão descrever em instrumento em apartado o qual, depois de assinado por estas, será interpretado como Anexo l deste termo aditivo, consignando-se o prazo de 60 (sessenta) dias da data deste para sua elaboração, observando-se essas alterações in loco.

II - Destarte, face as mesmas alterações, o preço contratual básico es timado para a la etapa, conforme definido no instrumento ré-ratificativo de 20 de março de 1981, fica acrescido de ©\$ 64.176.300,00 (sessenta e quatro milhões, cento e setenta e seis mil e trezentos cruzeiros).

III- Como inexiste, ainda disponibilidade do financiamento, ja ser ob-

A

tido pelo Governo do Estado para a 2ª etapa, as partes coportuna mente ajustarão o escopo e valor relativos aquela etapa.

- IV A CONTRATANTE declara aceitas para fins de pagamento, os serviços e fornecimentos realizados até a presente data, segundo resultado das medições e respectivos faturamentos apresentados.
- V Os serviços e seus reajustes, e os fornecimentos realizados e mais atrasos de pagamento serão corrigidos até as datas dos pectivos pagamentos, de acordo com a clausula 6.1.1. do contrato pra aditado, com a redação do instrumento ré-ratificativo 20/03/81, ficando a EMPREITEIRA autorizada a emitir os vos documentos complementares que representem essa correção.
- VI Os prazos de execução das obras referidas ficam prorrogados «nas mondições da Carta nº 024/DEC/82 de 26 de agosto de 1982, emitida cela INTERVENIENTE, sendo que todas as demais coras que não nham sido objeto da carta ora citada, terão seus novos prazos de execução oportunamente e de comum acordo ajustados.

Este termo aditivo torna-se parté integrante do Contrato ratificados todos os demais. de Empreitada firmado entre as partes. termos dequele contrato e seus aditivos, que não colidam com o que ora se ajusta.

E por estarem assim justos e contratados, as partes e a Interveniente, juntamente com as testemunhas abaixo, assinam o presen te instrumento em 05 (cinco) vias de igual teor, rubricando suas . fo lhas.

Cuiaba, 11 de março de 1.983

CONTRATANTE:

OSVALDO DE ÓLIVEIRA FORTES

Presidente Diretor

MÁRIO GOMÈS MONTEIRO Diretor/de Operações, e

respondendo p/Superintendencia

((\gamma\gam

CONTRATADA:

7.

SADE- SUL AMÉRICANATE ENGENHARIA S/A. ÂNGELO DÁRIO NARDINI Diretor de Operações

INTERVENIENTE:

Centrais Elétricas Matogrossenses S/A.

- CEMAT

ÉZIO FRANCISCO CALÁBRIA

Diretor Presidente

Centrals Elétricas Matoprossenses S/A

- CEMAT

CARMELITO TORRES

Diretor de Engenharia e Construção

TESTEMUNHAS:

/rrj.

CENTRAIS ELĒTRICAS MATOGROSSENSES

FRUA MANOEL DOS SANTOS COMBRA,

CUIABÁ - MT

Cuiabá, 06 de Agosto de 1982 CARTA n9024/DEC/82

Ilmo.Sr.

24.360

ECR.

ENGO SYLVIO DE CASTRO MD. Diretor da

SADE - Sul Americana de Endenharia S/A

Av. Ipiranga, nº104 - 4º Andar

SAC PAULO

Ref.: Carta DEM/L.333/1001/82 de 11.05.82.

-

Assunto: Cronograma de Construção Contrato CODEMAT/SADE/CEMAT -ETAPA.

Senhor Diretor,

No tocante ac assunto tratado por V.Sē., na corraspondencia em epígrafe, comunicamos que a Diretoria Coleciaus desta Concessionária, em sua 30% (trigésima) reunião do dia 13.07.82, com base nas condições estabelecidas na Cláusula 16ª Parágrafo 10.5, em articulação com a cláusula 24ª, parágrafo. 24.2 do Contrato celebrado entre a CODEMAT/SADE/CEMAT em 21.09 .77 e seu Termo Aditivo Reti-ratificativo de 20.03.81, deliberou autorizar as prorrogações de prazo de entrega das obras do Contrato acima referido, em sua 1ª Etapa, para as moras datas conforme seque:

- 1. LT Rondonópolis/Vale Rico/Guiratinga, para 28.10.82.
- 2. Demais linhas de Transmissão, previstas na la Etapa do Contrato supra, para 15.09.82.
- 3. Redes de distribuição, nas localidades previstas na la Etapa do Contrato supra, para 31.08.82.

Com referencia aos problemas de Projetos ou mate riais relacionados na Carta em referencia temos a considerar:

- LT 69kV Denise/Tangará
- LT 69kV Denise/Barra do Bugres Materiais para estruturas especiais estaiadas em cotações de preços.
- LT 69kV kondonopolis/Vale kico As fundações foram reentuda das e reprojetadas, objetivando eliminar a necessidade de u-

Jan 1



CENTRAIS ELĒTRICAS MATOGROSSENSES S.A RUA MANOEL DOS SANTOS COIMBRA, 184 CUIABA - MT

F1.2/2

Carta nº 024/DEC/82

tilização de estacas. O trêcho em circuito duplo, saída de Rondonépolis, foi relocado evitando o embargo do proprietário do terreno que seria utilizado segundo traçado inicial, sendo adotadas fundações diretas em concreto armado e utilizados preços contratuais para pagamento de sua execução.

- LT 34,5kV Araputança/Indiavai A pendencia apontada já foi solucionada junto a seu representante local.
- LT 34,5kV Couto Magalhães/Alto Garças Fornecimento de estruturas do trecho circuito duplo, já definida a programação ne entrega; demais pendencias já inexistentes.
- LT's 13,8kV As cotações de preços, enviadas pela Carta BADE nº COP/1305/82 de 02.08.82, pará fornecimento de isoladores de porcelana e respectivos pinos, para reisolação das LT's nos trechos: Coxipó A Santo Antonio de Leverger, Arenapólis a Afon so e Arenépólis a Marilândia, na classe 15kV, já foram aprova das pela CEMAT. No tocante às variantes nas LT's Arenapólis/ Afonso e Arenapólis/Marilândia já foram definidas pela CEMAT junto a seu representante local.

Na oportunidade renovamos nossos protestos de

consideração e apreço.

engo carmelito torres

Diretor de Engenharia e Construção



EN HISTORIA PANTNA.

ab minabile specificand course. A section of CBP, mine a secondary of the course of the secondary of the

TA

CEMAT - CENTRALS ELETRICAS MATOGROSSENSES S/A.

Att. Engo. Carmelito Torres

M.D. Diretor de Engenharia e Construção

Rua Manoel dos Santos Coimbra, 184

CULABÁ - MT

c.c. CODEMAT - Att. Eng9. Mario Gomes Monteiro

M.D. Diretor Operacional

Att. Dr. Luiz Carlos Armani

M.D. Diretor Administrativo-Financeiro N/Referência DEM/L.333/2014/82 S/Referencia

Data SP/09/09/82

Assunto Sua carta nº 024/DE, 192
Cronograma de Constigua obras do Programa Cyborg

Prezados Senhores.

Acusamos o recebimento de sua carta epigrafada datada de 06/08/82, referenciando ressa DEM/L.333/1001/82 de 11.05.82 e de liberando sobre as prorrogações de prazos de construção para as obras do programa Cyborg - Etapa 1.

Ressalte-se nessa deliberação a completa aceitação e reconhecimento de V.Sas. aos problemas expostos e sustificados na oportunidade, porem sem a necessária vinculação ao problema maio que é a normalização dos recursos financeiros do programa, razão por que consideramos indefinidos os prazos finais de algumas obras, principalmente das LT's 69 k".

A SADE tem procurado manter o ritmo de produ - ção nas obras e apesar da extinção dos recursos financeiros com as medições de fevereiro de 1.982, ainda pendentes, tem assumido o desembolso e consequente ônus junto aos sub-empreiteiros até as medições de abril de 1.982 e grande parte relativa ao mês de maio/82 vencidas em 10/07/82.

Em função desses desembolsos, parcelados à medida de nossas disponibilidades, não resultou outra consequência senão, uma perda significativa da capacidade de produção normal, tendo em conta o capital de giro diariamente necessário aos sub-empreiteiros para fazer frente aos materiais agregados e mão de obra.

CON 164 - VALETY BOYS



Quanto aos materiais permanentes, aguardando a regularização financeira do programa, sofreram solução de continuidade, tanto que, alguns materiais, cujos quadros-resumos de preços já haviam sido aprovados por V.Sas., terão necessariamente que passar por novas cotações no mercado e posterior aprovação por parte da CEMAT.

Para seu conhecimento e análiso da situação ma terial, relacionamos abaixo as pendências em função dos recursos ao programa:

- Quadros resumos nºs. 4/5/6/7/8/9/10/11 e 12 ja aprovados, estão suspensos e deverão passar por novas cotações de preços.
- Materiais pendentes aguardando cotações :
 - . Estruturas Cavan carta nº 392/DECO/82
 - . Materiais para sinalizações aérea das LT's 69 kV carta nº 261/DECO/S2
 - . Materiais para estaíamentos de estruturas LT's 69 kV carta nº 162/PECO/

Asseguramos ainda, que en estrit colaboração, visto a prioridade em caráter especial manifestado por essa diretoria, nos propusemos aos fornecimentos abaixo para acender aplicação e compromissos ing diatos assumidos por essa concessionária na região:

- Quadros resumos nºs. 14/15/16/17 e 18 ja em seu poder e aguardando aprovação dos preços para aquisição no mercado.
- Carta nº 061/SDI/82 de materiais para conclusão de RD's, atualmente jã em obra.

Ante o exposto, sugerimos seja fixado uma reunião para tratarmos especificamente sobre o assunto e estabelecermos individual mente as datas de conclusões das obras, em face dessa contingência surgida ao Programa Cyborg.

Queremos no entanto, manifestar a V.Sas. nosso firme proposito na participação desse empreendimento CODEMAT/CEMAT e nesta oportunidade apresentamo-lhes nossos cumprimentos.

Atenciosamente

S. Di - Satisfied - 1

Sep. SY of the little

Director

JRC/na

Ź

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO

Carta nº 0 05 5

9

Cuiabá-MT, 11 de março de 1.983

A: NATIVA CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS S/ARua 1º de março nº 15 - Rio-RJ

Vimos pele presente reportar-nos ao Contrato de 21/09/77, reti-ratificative de 20 de março de 1.981, no sentido de estabelecer os críté - rios que conjuntamente deveremos seguir, com vistas a adequá-lo às obras que temos contratadas com V.Sas., por decorrência do Contrato acima citado.

De acordo com informações prestadas por V.Sas., segundo correspondências trocadas, em especial os Telex ja NATIVA DF-051/83 de 07/03/83 em resposta ao nosso Telex NR-09/83 de 18/02/83 e nosso ofício nº 00316 de 27/04/82, verificamos que, por consequência direta das definições finais dos proje tos das obras e da substancial variação dos preços dos equipamentos no mercado, a avaliação que ora se faz demonstra que o preço real final das obras deverá ul trapassar os limítes de variação do valor contratual básico estimado.

Nessas condições, convocamos V.Sas. para, em conjunto 'com a CODEMAT/CEMAT e no prazo de 45 días desta, procedermos ao levantamento atualizado das quantidades das obras contratadas, no qual deverão ser levados em consideração os preços vigentes, fazendo-se sua projeção para oprazo em que essas obras serão executadas.

Diante desse levantamento, deverá ser firmado o corres pondente aditivo contratual ou contrato complementar, conforme determinem os
resultados apurados.

Assim sendo, damos por ratificadas as contratações havidas, devendo a presente ser considerada como aditivo contratual, o qual vigirá até que sejam ultimados os procedimentos retro mencionados.

Para que produza os devidos efeitos, solicitamos a V Sas., se acordes quanto ao seu teor, firmarem este termo em todas as vias que o compõem.

OSVALDO DE OLIVEIRA FORTES

Diretor Presidente

MAXIO GOMES MONTEIRO

Director de Operações

LUIZ CARLOS ARMAN

Diretor Adm. Financeiro

Atenciosamente, * -

ÉZIO FRANCISCO CALÁBRIA

Direzor Presidente

ARMELITO TORRES

Diretor de Engenharia e Construção

de ACORDO:

NATIVA



POCER JUDICIÁRIO ESTADO DO RIO DE JANEIRO COMARCA DA CAPITAL ESTADO DE MOTARE

1.

5. OFICIO DE NOTAS

TABELIÃO
ELMANO CARDIM JR.
SUBSTITUTO

RAMON M. RIVERA

AV. ERASMO BRAGA, 115 - SALÁ DE101 PALACIO DA JUSTIÇA — TEL. 231/362

Livro 757 Folha 323 Data 10 março de 1983.

= TRASLARO =

Procuração bastante que faz NATIVA CONSTRUÇÕES ELETRICAS S.A.

SAIBAM quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que no eno de mil novecentos e oitenta e três (1983), aos 10 dias do mês de março, nesta Cidade do Rio-de-Janeiro. Capital do Estado do Rio de Janeiro, neste Cartório do 5.º Ofício de Notas, comparece u, como outorgante, NATIVA CONSTRUÇÕES ELETRICAS S.A., empresa sediada na Capital deste Estado, na Rua Primeiro de Março, nº 15, inscrita no C.G.C. sob o nº 45.994.746/0001_04, neste ato representada por seus Diretores, Dr. ALEXANDRE JOSÉ VILELA PINTO, enganheiro, inscrito no CREA da 4º Região sob o nº 4.379_D, CPF nº 021.694.288_87, e Dr. ALEXANDRE COSTA NACACIO, economista, inscrito no CRE_SP da 2º Região sob o nº 5965, CPF nº 334.335.188_15, âmbos brasileiros, casados, residentes e domiciliados nesta Cidade, e com escritório no endereço da Outorgante;

identificado e reconhecido como o próprio perante as duas testemunhas abaixo mencionadas e assinadas minhas conhecidas, do que dou fé perante as quais por ele foi dito que, por este público instrumento, nomeava e constituia seu bastante procurador. LUIZ FABIO DE CASTRO, brasileiro, casado, Chefe de Obra, portador da carteira de identidade nº 05427321-4, do Instituto Felix Facheco/RJ, C.P.F. número OlO.096.996-87, residente e-domiciliado em Cuiabá, no Estado de Mato Grosso, com poderes especiais para assinar junto a COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO-CODEMAT, Termo Aditivo ao "Contrato de Empreitada Para Exedução do Programa de Eletrificação no Estado de Mato Grosso"; assinado com a Outorgante em 21:09:77, retificado e ratificado em instrumento firmado em 20.03.81, podendo firmar papeis e documentos e tudo o mais praticar para o fiel e exato cumprimento do presente mandato, que terá validade até 30 de maio de 1983. Assim o disse, do que dou fé, e me pediu este instrumento, que lhe li, aceitou e assina, perante mim, tendo a Outorgante dispensado a presença de testemunhas, conforme lhe faculta o Provimento nº 18/81, da Corregedoria Geral da Justiça deste Estado. Certifico que pelo presente ato são devidas cuastas no valor de co8816,00 (Tabela VIII, nº 2-a) e 0,08 da UFENJ, de que trata a Lei Estadual nº 489/81. Eu, José Valter Ribeilo, Teo, Técnico Judiciário Juramentado, matrícula nº 06/2821_IFENJ, lavrei, li e encerro este ato; colhendo as assinaturas. (aa.) Pela Outorgante: ALEXANDRE JUSE VILELA PINTO. = ALEXANDRE COSTA NACACIO. Visto do Tabelião. Extraída na mesma data, por mim, (JOSÉ VALTER RIBEIRO), Técnico Judiciário Juramente da mesma data, por mim, (JOSÉ VALTER RIBEIRO), Técnico Judiciário Juramente.