SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

CPRM
BIBLIOTECA
REL

3013

PHL 017141

PROJETO MIRIRI

C.C. 2221

PESQUISA DE FOSFATO EM ALHANDRA - PB

- Justificativa Sucinta
- Orçamentação
- Mapa com Locação de Furos

ACTEC

NOVEMBRO/83

JUSTIFICATIVA SUCINTA PARA CONTINUIDADE DA PESQUISA DE FOSFATO

O Setor Conde-Alhandra apresenta uma Reserva Demonstrada (medida + Indicada) de 9,5 milhões de toneladas em condições de ser aproveitada economicamente a preços competitivos. A Reserva Medida que é cerca de 2 milhões de toneladas poderá ser ampliada consideravelmente de acordo com a execução desta programação.

Os trabalhos de campo consistirão de 1.000 metros de furos de sondagem, os quais terão profundidade média entre 25 a 30m e serão submetidos à perfilagem gama para verificação de testemunhagem do nível mineralizado.

A execução dos furos obedecerá a uma malha retangular de 250 x 200m para cálculo da Reserva Medida, em continuidade aos trabalhos executados anteriormente e apresentados no Relatório Preliminar de Pesquisa enviado ao DNPM em Fevereiro de 1983. Esta malha foi baseada em estudos geo-estatísticos executados pela firma Paulo Abib Engenharia S.A. para avaliação da jazida de fosfato da Norterfil em Paulista - PE.

Foram mantidos contatos informais com técnicos da Divisão de Fomento do 4º Distrito Regional do DNPM acêrca da conceituação de Reserva Medida e Indicada, conforme solicitação oral do Sr. SUREMI. Verificou-se que a malha utilizada para o cálculo de Reserva Medida atende plenamente as exigên

cias do DNPM para aprovação do Relatório Final de Pesquisa. Para cálculo de Reserva Indicada neste tipo de depósito pode-se extrapolar como área de influência distâncias de até 1 km com base em evidências geológicas.

Pode-se esclarecer ainda que em todas as áreas do projeto onde existem depósitos com significados econômicos chegar-se-á ao nível de Reserva Medida.

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA SUCINTA

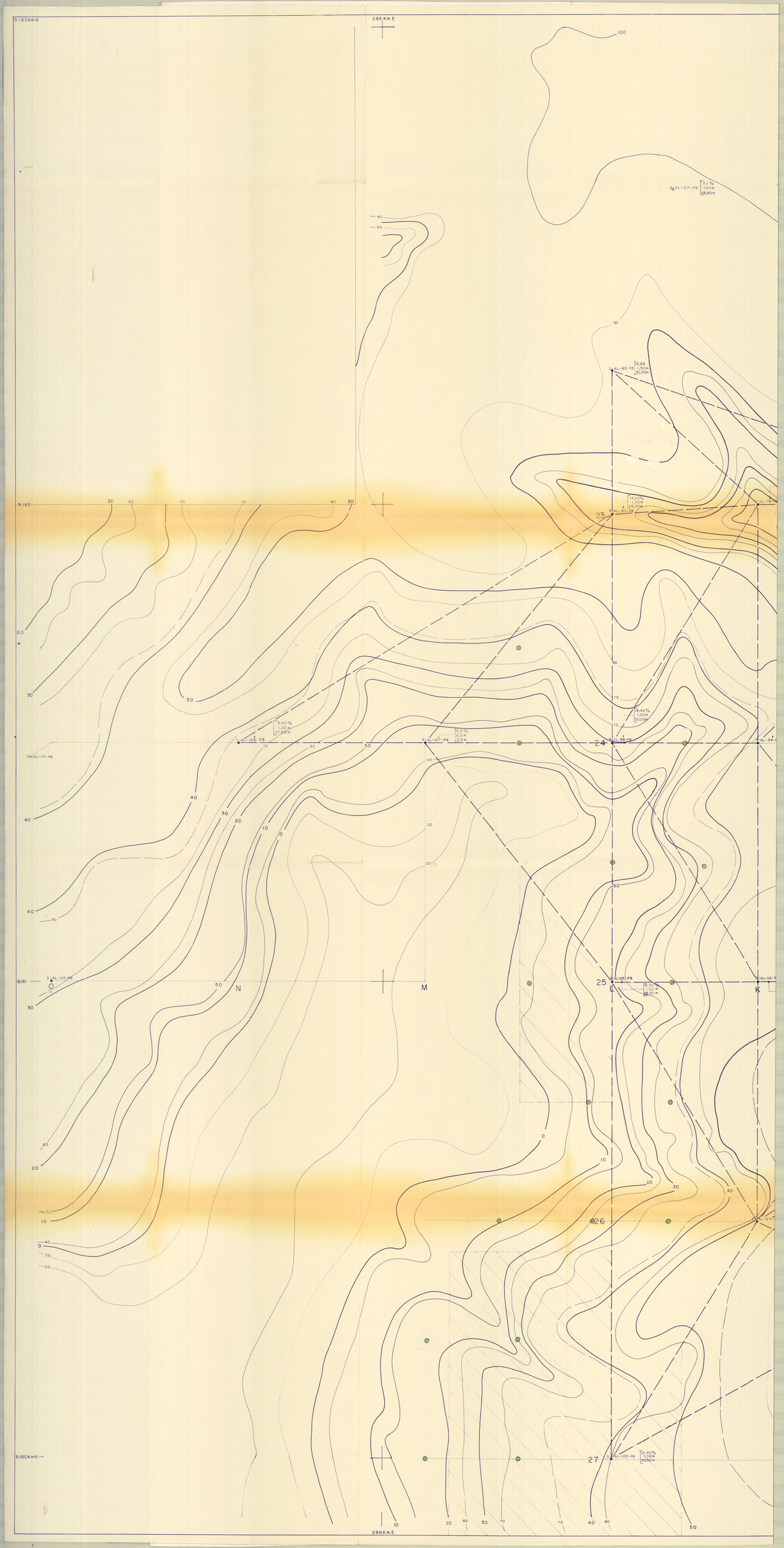
NOV-DEZ/83

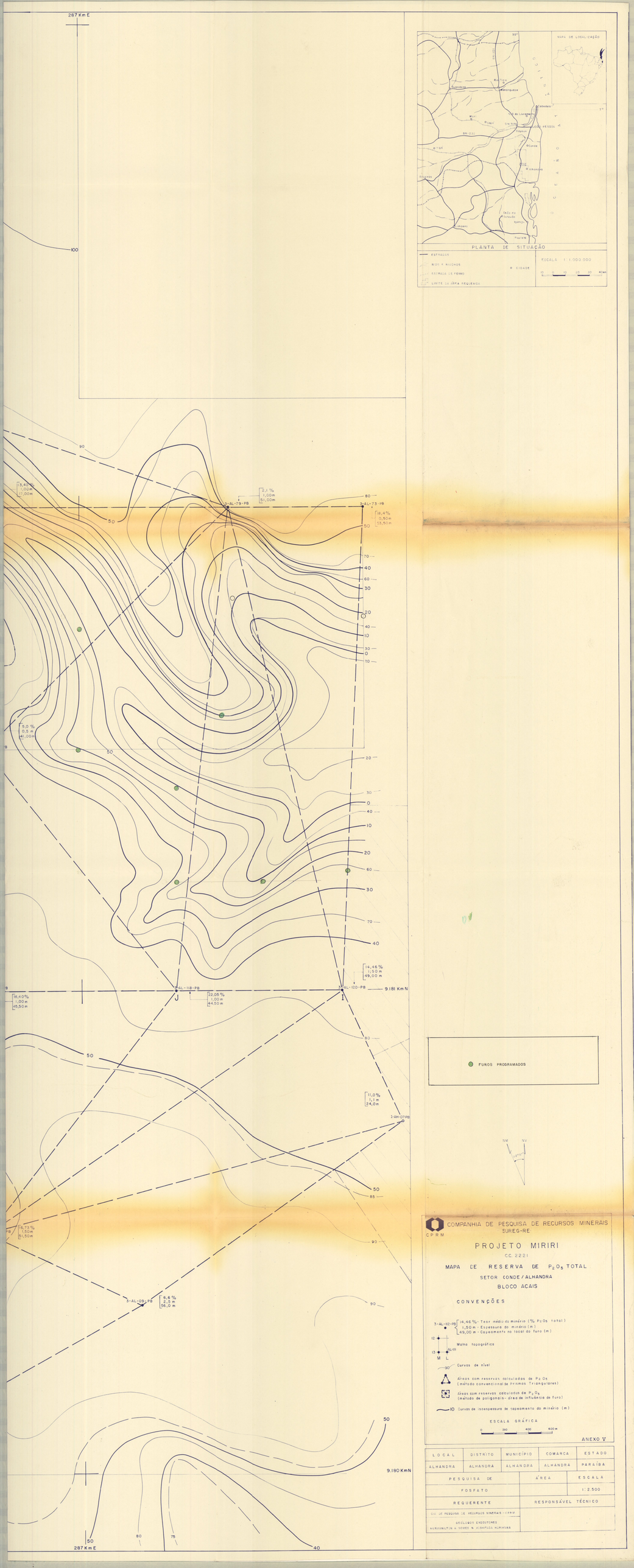
	Cr$ 1.000,00
1 - Serviço Topográfico (Cod. 190)	1.500
1 Téc. Mineração, N. 47	
4 Braçais	
1 Veículo, combustível e manutenção	
2 - Serviço Geológico de Detalhe (Cod. 270)	3.000
1 Geólogo, N. 73	
1 Veículo, combustível e manutenção	
3 - Sondagem (Cod. 500)	19.800
900 m de sondagem rotativa	
4 - Perfilagem (Cod. 530)	1.200
5 - Custo de Execução	25.500
6 - Supervisão: DEPEP (3%)	765
SUREG-RE (4,5%)	1.148
7 - Custo Direto	27.413
8 - Custo Indireto	10.965
9 - Custo Total	38.378

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA - CONT.

JAN/FEV/MAR/84

	Cr$ 1.000,00
1 - Serviço Geológico de Detalhe (Cod. 270).....	3.160
1 Geólogo (Jan-Fev)	
1 Veículo, Combustível, Manutenção (Jan)	
2 - Sondagem (100m) (Cod. 500).....	2.800
3 - Perfilagem (Cod. 530).....	500
4 - Serviço de Laboratório (Cod. 600).....	2.000
Análise de Fosfato	
5 - Integração de Dados (Cod. 750).....	1.700
1 Geólogo (1 mês)	
Material de Uso e Consumo	
6 - Custo de Execução.....	996
7 - Supervisão: DEPEP (3%).....	299
SUREG-RE (4,5%).....	448
8 - Custo Direto.....	10.707
9 - Custo Indireto	4.283
10- Custo Total	14.990


9.183 Km N
286 Km E
9.182
9.181
9.180 Km N
286 Km E
23
24
25
26
27
O
N
M
L
K
AL-07-PB
5,1%
1,00m
68,80m
AL-85-PB
2,86
1,50m
50,50m
AL-82-PB
14,20%
1,00m
26,30m
AL-89-PB
9,40%
1,00m
30,00m
AL-108-PB
3,60%
1,00m
27,00m
AL-107-PB
0,5%
0,5m
3,0m
AL-111-PB
AL-110-PB
AL-105-PB
8,50
1,00m
19,50m
AL-122-PB
0,40%
1,00m
40,00m



LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
ALHANDRA	ALHANDRA	ALHANDRA	ALHANDRA	PARAÍBA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
FOSFATO		1:2.500
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM GEÓLOGOS EXECUTORES NUMERAÇÃO À TOMES N. ASSINTUGA NUNHEMA		