



ESPELHO DE EMENDA DE APROPRIAÇÃO DE DESPESA

EMENTA

Parque Produtivo de Terras Raras

MODALIDADE DA EMENDA

Comissão

TIPO DE EMENDA

Aprop.- Acréscimo

LOCALIDADE BENEFICIADA

9000000 - Nacional

COMPLEMENTO DA LOCALIDADE

ESFERA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Fiscal

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA PRETENDIDA

M.CiênciaTecn.Inov.Comunicações

FUNCIONAL / AÇÃO / SUBTÍTULO

19.572.2021.20V6.0001

Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo

Nacional

ESPECIFICAÇÃO DA META

QUANTIDADE

Projeto apoiado(unidade)

1

ACRÉSCIMOS À PROGRAMAÇÃO (EM R\$ 1,00)

GND		MOD. APLICAÇÃO		RP	Valor Acrescido
3	Outras Despesas Correntes	90	Aplic. Diretas	2	10.000.000
4	Investimentos	90	Aplic. Diretas	2	15.000.000
TOTAL					25.000.000

CANCELAMENTOS COMPENSATÓRIOS

SEQUENCIAL	FONTE	GND	MOD. APLICAÇÃO	ID	RP	Valor Deduzido
003012	100	9	Reserva de Contingência	99	A Definir	0225.000.000
TOTAL						25.000.000

JUSTIFICATIVA

O BRASIL DETÉM A SEGUNDA MAIOR RESERVA MUNDIAL DE MINERAIS COM TERRAS RARAS DO PLANETA. NO ENTANTO O BRASIL NÃO PROCESSA ESTES MINERAIS ESTRATÉGICOS, NEM PARA SEU CONSUMO PRÓPRIO. POR OUTRO LADO A CHINA DETÉM 95% DE MERCADO MUNDIAL E IMPÕE SÉRIAS RESTRIÇÕES AO DESENVOLVIMENTO DA INDÚSTRIA. PAÍSES CONSUMIDORES AGUARDAM APREENSIVOS POR UM SEGUNDO FORNECEDOR. HÁ INICIATIVAS NO BRASIL, QUE DEMONSTRAM A VIABILIDADE TECNOLÓGICA E EMPRESARIAL. É PRECISO CONGREGAR COMPETÊNCIAS E ACELERAR FORTEMENTE A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA CADEIA PRODUTIVA COMPETITIVA. PARA OS PRÓXIMOS TRÊS ANOS, ALÉM DOS INVESTIMENTOS PRIVADOS E PÚBLICOS PREVISTOS, É NECESSÁRIO UM DECISIVO INVESTIMENTO DE FORTALECIMENTO DO PROCESSO ATRAVÉS DA AÇÃO ETR-BR. OS VALORES TEM AUMENTADO NO MERCADO INTERNACIONAL POIS SEU CONSUMO É CADA VEZ MAIOR COM O SURGIMENTO DAS NOVAS TECNOLOGIAS. ELEMENTOS DE TERRAS RARAS SÃO ESSENCIAIS PARA A ECONOMIA DO FUTURO; DE MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, SUSTENTABILIDADE E MITIGAR OS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS CAUSADO PELOS GASES EFEITO ESTUFA. MOTORES ELÉTRICOS SUPER COMPACTOS DE ALTO DESEMPENHO (VEÍCULO ELÉTRICO, ROBÔS, DRONES, ETC.), GERADORES ELÉTRICOS COMPACTOS DE ALTO DESEMPENHO (EÓLICOS, TRANSPORTÁVEIS, ETC.) CATALIZADORES (PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS, DESPOLUIÇÃO, ETC.), BATERIAS DE ALTO DESEMPENHO, COMPONENTES ELETRÔNICOS, CELULARES, TELEVISÃO, OUTROS PRODUTOS TECNOLÓGICAMENTE AVANÇADOS, DEPENDEM DO SUPRIMENTO DE ELEMENTOS DE TERRAS RARAS E DA IMPLEMENTAÇÃO DA CADEIA PRODUTIVA DE TRANSFORMAÇÃO DESSES ELEMENTOS EM PRODUTOS DE ALTA TECNOLOGIA. DESDE 2010, EXISTE UM MAPEAMENTO APONTANDO QUE O BRASIL PODE SE TORNAR UM PLAYER ESTRATÉGICO, FORNECEDOR DESTES PRODUTOS, COMPLEXOS, DIFÍCEIS DE GERAR, MAS CHAVES PARA A INDÚSTRIA TECNOLÓGICAMENTE AVANÇADA. DE FATO, NESTES ÚLTIMOS ANOS HOVE UM AVANÇO TECNOLÓGICO RAZOÁVEL GRAÇAS, PRINCIPALMENTE, A INICIATIVAS EMPRESARIAIS ENVOLVENDO, EXPRESSIVAMENTE, INSTITUIÇÕES DE C&T&I. PODE-SE CONSIDERAR QUE SE CHEGOU A UM ESTÁGIO DE DOMÍNIO LABORATORIAL DOS PROCESSOS E EXISTE UM ENTENDIMENTO QUE A PRODUÇÃO EM ESCALA, DE FORMA

ESTE RELATÓRIO É APENAS PARA CONFERÊNCIA NA FASE DE ELABORAÇÃO E NÃO TEM VALOR COMO COMPROVANTE DE ENTREGA

AUTOR DA EMENDA

5011 - Com. Ciencia,Tecn. Com. Informatica



ESPELHO DE EMENDA DE APROPRIAÇÃO DE DESPESA

JUSTIFICATIVA

COMPETITIVA INTERNACIONALMENTE PODE SER ALCANÇADA, CASO HAJA UM ESFORÇO COORDENADO E UM INVESTIMENTO PÚBLICO-PRIVADO EXPRESSIVO CAPAZ DE ASSEGURAR O DOMÍNIO TECNOLÓGICO PARA UMA CADEIA PRODUTIVA COMPETITIVA. ESTE É O OBJETIVO DESTA PROJETO, QUE COMPLEMENTA INVESTIMENTOS PREVISTOS DO BNDES, FINEP, EMBRAPPI, E DE OUTROS AGENTES DE FOMENTO NACIONAIS E INTERNACIONAIS, BEM COMO, DE UM CONJUNTO DE EMPRESAS INDUSTRIAIS. OS INVESTIMENTOS DEVEM OCORRER NOS TRÊS NÍVEIS PRECONIZADOS NA AÇÃO ETR-BR, BEM COMO, NO DOMÍNIO E DESENVOLVIMENTO DAS QUATRO ETAPAS TECNOLÓGICAS DO PROCESSO PRODUTIVO.

ESTE RELATÓRIO É APENAS PARA CONFERÊNCIA NA FASE DE ELABORAÇÃO E NÃO TEM VALOR COMO COMPROVANTE DE ENTREGA

AUTOR DA EMENDA
