



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DO TESOURO E ORÇAMENTO
SECRETARIA DE ORÇAMENTO FEDERAL

ORÇAMENTOS DA UNIÃO
EXERCÍCIO FINANCEIRO 2022
PROJETO DE LEI ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELACIONADAS NO
ANEXO II DA LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS PARA 2022

VOLUME I

do inciso I ao inciso III

Brasília, DF
2021

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS PARA 2022

ANEXO II RELAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO PROJETO DE LEI ORÇAMENTÁRIA DE 2022

I - critérios utilizados para a discriminação, na programação de trabalho, do identificador de resultado primário previsto no art. 7º, § 4º, desta Lei;

LDO-2022, inciso I do anexo II das Informações Complementares ao PLOA-2022.

I – critérios utilizados para a discriminação, na programação de trabalho, do identificador de resultado primário previsto no art. 7º, § 4º, desta Lei;

CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA A DISCRIMINAÇÃO, NA PROGRAMAÇÃO DE TRABALHO, DO CÓDIGO IDENTIFICADOR DE RESULTADO PRIMÁRIO

I. Introdução

O art. 7º, § 4º, da LDO-2022 conceitua o identificador de Resultado Primário - RP como instrumento para auxiliar a apuração do resultado primário, além de identificar, de acordo com a metodologia de cálculo das necessidades de financiamento do Governo Central, se a despesa é:

I - financeira (RP 0);

II - primária e considerada na apuração do resultado primário para cumprimento da meta, sendo:

a) obrigatória, cujo rol deve constar da Seção I do Anexo III (RP 1);

b) discricionária não abrangida pelo disposto na alínea “c” deste inciso (RP 2); e

c) discricionária decorrente de programações incluídas ou acrescentadas por emendas:

1. individuais, de execução obrigatória nos termos do disposto nos § 9º e § 11 do art. 166 da Constituição (RP 6);

2. de bancada estadual, de execução obrigatória nos termos do disposto no § 12 do art. 166 da Constituição (RP 7);

3. de comissão permanente do Senado Federal, da Câmara dos Deputados e de comissão mista permanente do Congresso Nacional (RP 8); ou

4. de relator-geral do projeto de lei orçamentária anual que promovam alterações em programações constantes do projeto de lei orçamentária ou inclusão de novas, excluídas as de ordem técnica (RP 9);

III - primária discricionária constante do Orçamento de Investimento e não considerada na apuração do resultado primário para cumprimento da meta (RP 4).

Da mesma forma que para a despesa, a LDO também exige, para a receita, classificação específica para a determinação de sua natureza primária ou não primária (financeira). Nesse caso, para cada natureza de receita é vinculado código identificador “P” para as receitas primárias, ou “F” para as financeiras, de acordo com a alínea “a” do inciso III do art. 9º da LDO-2022.

Assim sendo, são apresentados a seguir os critérios para classificação, tanto das receitas, quanto das despesas, utilizados no PLOA-2022.

II. Receitas

As receitas do Governo Federal podem ser divididas entre primárias e não primárias (financeiras). O primeiro grupo refere-se predominantemente a receitas correntes e é composto por aquelas advêm dos tributos, das contribuições sociais, das concessões, dos dividendos recebidos pela União, da cota-parte das compensações financeiras, das decorrentes do próprio esforço de arrecadação das unidades orçamentárias, das provenientes de doações e convênios e outras também consideradas primárias.

Já as receitas não primárias (financeiras) são aquelas que não contribuem para o resultado primário ou não alteram o endividamento líquido do Governo (setor público não financeiro) no exercício financeiro correspondente, uma vez que criam uma obrigação ou extinguem um direito, ambos de natureza financeira, junto ao setor privado interno e/ou externo, alterando concomitantemente o ativo e o passivo financeiros. São adquiridas junto ao mercado financeiro, decorrentes da emissão de títulos, da contratação de operações de crédito por organismos oficiais, das receitas de aplicações financeiras da União (juros recebidos, por exemplo), das privatizações e outras mais. A distinção das naturezas de receitas do PLOA-2022 pode ser encontrada na Receita dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social por Natureza, Fonte de Recursos e Esfera presente no Volume I deste PLOA.

III. Despesas

Do mesmo modo que as receitas, as despesas também podem ser classificadas em primárias e não primárias (financeiras).

Consideram-se como despesas financeiras, com código identificador “0” (inciso I do § 4º do art. 7º da LDO-2022), aquelas que não pressionam o resultado primário ou não alteram o endividamento líquido do Governo (setor público não financeiro) no exercício financeiro correspondente, uma vez que criam um direito ou extinguem uma obrigação, ambas de natureza financeira, junto ao setor privado interno e/ou externo, alterando concomitantemente o ativo e o passivo financeiros. Essas despesas correspondem principalmente a:

- pagamento de juros e amortização de dívidas;
- concessão de empréstimos e financiamentos;
- aquisição de títulos de crédito;
- aquisição de títulos representativos de capital já integralizado;
- para fins de programação orçamentária, como parte das reservas de contingência; e
- contribuição patronal da seguridade social do servidor.

As despesas que não se enquadrem no conceito do parágrafo anterior são denominadas despesas primárias, responsáveis por financiar a oferta de serviços públicos à sociedade. A elas é atribuído código identificador “1”, “2”, “6”, “7”, “8” ou “9” conforme, respectivamente, sua natureza obrigatória, discricionária, ou discricionária decorrente de programação incluída ou acrescida por emendas individuais, de bancada, de comissão ou de relator-geral do projeto de lei orçamentária anual.

As despesas obrigatórias são aquelas nas quais o gestor público não possui discricionariedade quanto à determinação do seu montante, bem como ao momento de sua realização, por determinação legal ou constitucional e devem constar do Anexo III da LDO, sendo possível a atualização do referido Anexo para inclusão de despesa não prevista inicialmente, conforme previsto no art. 171 da LDO-2022. Por possuírem tais características, essas despesas são consideradas de execução obrigatória e têm prioridade em relação às demais despesas, tanto no momento de elaboração do orçamento, quanto na sua execução. Essas despesas são classificadas com código identificador “1”.

As despesas discricionárias, por sua vez, são aquelas que permitem ao gestor público flexibilidade quanto ao estabelecimento de seu montante, assim como quanto à oportunidade de sua execução. Essas despesas são classificadas com o código identificador “2”.

Os códigos identificadores de resultado primário “6” e “7” fazem referência, respectivamente, às despesas decorrentes de emendas impositivas individuais e de bancada. As primeiras foram estabelecidas pelos §§ 9º e 11 do art. 166 da Constituição Federal e, as últimas, pelo §12 desse mesmo art. 166. Conforme determinam os incisos I e II do §4º do art. 13 da LDO-2022, cabe ao Poder Executivo incluir no PLOA, enviado ao Congresso Nacional, reserva primária específica para atendimento dessas programações, marcada com o código identificador “2”. Dessa maneira, as programações a serem identificadas com os RPs “6” e “7” serão determinadas diretamente pelos parlamentares durante a discussão da Proposta Orçamentária, quando remanejam dotações da referida reserva para as programações objeto de suas emendas e assim passam a identificar tais programações com os marcadores “6” e “7”.

Para as programações de resultado primário “8” e “9”, que não são de execução obrigatória, não há reserva específica no PLOA, sendo que a atribuição desses identificadores, a partir da inclusão ou acréscimo de programações por emendas, é realizada diretamente pelo Congresso Nacional durante a discussão da Proposta Orçamentária, a partir do cancelamento de outras despesas, discricionárias ou obrigatórias.

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS PARA 2022

ANEXO II RELAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO PROJETO DE LEI ORÇAMENTÁRIA DE 2022

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados;

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

01000 Câmara dos Deputados

01101 Câmara dos Deputados

10S2	Construção do Centro de Tecnologia da Câmara dos Deputados	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	3.396,76	Construção edifício no Setor de Garagens Ministeriais Norte, Lote do Congresso Nacional (Bloco C do Complexo Avançado da Câmara dos Deputados) para abrigar, prioritariamente, o datacenter da Câmara dos Deputados, além de setores de apoio como postos avançados do Departamento de Polícia Legislativa, do Departamento Médico e do Departamento Técnico. O custo total é estimado em R\$49.932.383,30, para uma área de 14.700 m².
12F2	Reforma dos Imóveis Funcionais Destinados à Moradia dos Deputados Federais	Imóvel reformado	percentual de execução física	Investimentos	2.196,95	Reforma de 18 blocos (I, J, K e L na SQN 202), incluindo a parte estrutural e a parte interna dos imóveis (subdivisão dos Blocos I e J em 96 apartamentos), perfazendo 432 apartamentos funcionais para moradia dos senhores parlamentares. A área total é de 149.000 m² e o custo estimado é de R\$327.345.382,97.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

11000 Superior Tribunal de Justiça

11101 Superior Tribunal de Justiça

14PU	Construção do Bloco G da Sede do STJ	Prédio construído	percentual de execução física	Investimentos	250.000,00	O custo médio foi calculado com base na estimativa de gastos com as etapas de elaboração do Projeto Básico e dos Projetos complementares (fundações, cálculo estrutural e instalações prediais) para contratação da obra em 2022
157T	Construção do Edifício-Sede da Escola Nacional de Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados	Edifício construído	percentual de execução física	Serv. / Invest.	250.000,00	O Custo Médio refere-se à previsão de gasto em 2022 com a contratação de consultoria para elaboração do projeto executivo da obra.
15SY	Construção do Edifício-Sede do CEFOR	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	250.000,00	O custo médio foi calculado com base na estimativa de gastos com as etapas de elaboração do Projeto Básico e dos Projetos complementares (fundações, cálculo estrutural e instalações prediais) para contratação da obra em 2022.
4236	Apreciação e Julgamento de Causas	Processo julgado	unidade	Investimentos	5,74	Dotação de R\$ 3.220.000,00 para executar os seguintes investimentos em obras de infraestrutura (Obras e Instalações): - Fornecimento e instalação de variadores de frequência para fan-coils e bombas do sistema de ar condicionado: R\$150.000,00; - Adaptação dos 27 (vinte e sete) elevadores aos critérios de acessibilidade: R\$70.000,00; - Reforma prédio SGO, quadra 03, lotes 60, 70 e 80 para instalação do Arquivo Documental: R\$2.000.000,00; - Modernização dos equipamentos da Central de Alarme e Detecção de Incêndio: R\$1.000.000,00.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

14000 Justiça Eleitoral

14105 Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

219Z	Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	7.312.915,00	A ação contempla investimentos para 3 reformas com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Reforma do Edifício-Sede do TRE-BA: R\$ 14.152.725 - Reforma do Anexo III do Edifício-Sede do TRE-BA: R\$ 6.726.841 - Reforma do Anexo II do Edifício-Sede do TRE-BA: R\$ 1.059.179 O investimento total previsto para as 3 reformas é de R\$ 21.938.745. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 7.312.915.
------	--	------------------------	---------	---------------	--------------	---

14107 Tribunal Regional Eleitoral do Distrito Federal

219Z	Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	170.937,50	A ação contempla investimentos para 2 reformas com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Readequações no Sistema Contra Incêndio do Edifício-Sede e do Anexo do TRE-DF: R\$ 181.875 - Instalação de Sistema contra incêndio no Arquivo Central do Gama - DF: R\$ 160.000 O investimento total previsto para as 2 reformas é de R\$ 341.875. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 170.937,50.
------	--	------------------------	---------	---------------	------------	--

14108 Tribunal Regional Eleitoral do Espírito Santo

219Z	Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	1.100.000,00	A ação contempla investimentos para 1 reforma com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Reforma de Edifício-Sede e Anexo do TRE-ES: R\$ 1.100.000 O investimento total previsto para 1 reforma é de R\$ 1.100.000. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 1.100.000.
------	--	------------------------	---------	---------------	--------------	---

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
14110 Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão						
219Z	Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	5.957.500,00	A ação contempla investimentos para 2 reformas com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Reforma do Edifício-Sede do TRE-MA: R\$ 1.770.000 - Reforma de Cartório Eleitoral em São Luís - MA: R\$ 10.145.000 O investimento total previsto para as 2 reformas é de R\$ 11.915.000. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 5.957.500.
14111 Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso						
219Z	Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	2.900.000,00	A ação contempla investimentos para 1 reforma com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Reforma do Edifício-Sede do TRE-MT: R\$ 2.900.000 O investimento total previsto para 1 reforma é de R\$ 2.900.000. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 2.900.000.
14112 Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso do Sul						
15XJ	Ampliação do Cartório Eleitoral de Corumbá	Cartório ampliado	percentual de execução física	Investimentos	6.500,00	A ação contempla investimentos para 1 ampliação de cartório eleitoral com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Ampliação do Cartório Eleitoral de Corumbá: R\$ 650.000 O investimento total previsto para 1 ampliação de cartório eleitoral é de R\$ 650.000. A meta física da ação corresponde à execução física de 100% da obra. Assim, o custo médio da ação representa o custo por percentual executado da obra, no valor de R\$ 6.500.
14113 Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais						
219Z	Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	90.000,00	A ação contempla investimentos para 1 reforma de pequeno vulto com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
						- Reforma do Cartório Eleitoral de Perdizes: R\$ 90.000 O investimento total previsto para 1 reforma de pequeno vulto é de R\$ 90.000. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 90.000.
14121 Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul						
219Z	Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	778.847,00	A ação contempla investimentos para 1 reforma com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Reforma da Nova Sede do TRE-RS: R\$ 778.847 O investimento total previsto para 1 reforma é de R\$ 778.847. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 778.847.
14122 Tribunal Regional Eleitoral de Rondônia						
219Z	Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	1.370.000,00	A ação contempla investimentos para 1 reforma com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Reforma no Edifício-Sede do TRE-RO: R\$ 1.370.000 O investimento total previsto para 1 reforma é de R\$ 1.370.000. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 1.370.000.
14125 Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe						
15XK	Ampliação do Depósito de Armazenamento de Urnas de Aracaju	Imóvel ampliado	percentual de execução física	Investimentos	1.700,00	A ação contempla investimentos para 1 ampliação de depósito de armazenamento de urnas com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor. - Ampliação do Depósito de Armazenamento de Urnas de Aracaju: R\$ 170.000 O investimento total previsto para 1 ampliação de depósito de armazenamento de urnas é de R\$ 170.000. A meta física da ação corresponde à execução física de 100% da obra. Assim, o custo médio da ação representa o custo por percentual executado da obra, no valor de R\$ 1.700.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

14126 Tribunal Regional Eleitoral de Tocantins

15WC Ampliação do Edifício-Sede do Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins	Edifício-sede ampliado	percentual de execução física	Investimentos	212.625,00	<p>A ação contempla investimentos para 1 ampliação de edifício-sede com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor.</p> <p>- Ampliação do Edifício-Sede do Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins: R\$ 10.631.250</p> <p>O investimento total previsto para 1 ampliação de edifício-sede é de R\$ 10.631.250. A meta física da ação corresponde à execução física de 50% da obra. Assim, o custo médio da ação representa o custo por percentual executado da obra, no valor de R\$ 212.625.</p>
---	------------------------	-------------------------------	---------------	------------	--

14127 Tribunal Regional Eleitoral de Roraima

219Z Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	450.000,00	<p>A ação contempla investimentos para 1 reforma com o objetivo de atender o público-alvo da Justiça Eleitoral em instalações adequadas à prestação jurisdicional e ao atendimento ao eleitor.</p> <p>- Reforma do Edifício-Sede do TRE-RR: R\$ 450.000</p> <p>O investimento total previsto para 1 reforma é de R\$ 450.000. Assim, o custo médio da ação representa o custo por Infraestrutura mantida, no valor de R\$ 450.000.</p>
---	------------------------	---------	---------------	------------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

16000 Justiça do Distrito Federal e dos Territórios**16101 Tribunal de Justiça do Distrito Federal**

13ZW	Construção do Complexo de Armazenamento do TJDFT	Galpão construído	percentual de execução física	Investimentos	221.983,89	Construção dos galpões destinados a abrigar o complexo de armazenamento do Tribunal (guarda de objetos de crime, marcenaria e patrimônio). O custo total é estimado em R\$22.198.389,12.
------	--	-------------------	-------------------------------	---------------	------------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

20000 Presidência da República

20101 Presidência da República

15XF	Modernização da Infraestrutura da Presidência da República	Infraestrutura adaptada/modernizada	percentual de execução física	Investimentos	2.156.240,00	A infraestrutura tecnológica e física da Presidência da República vem sendo degradada a cada ano, sendo necessária a intervenção, com vistas a modernização de suas dependências. Infraestrutura Tecnológica: Modernização dos Recursos Audiovisuais da PR e Modernização do parque de materiais de apoio tecnológico aos deslocamentos e eventos presidenciais; Infraestrutura Física: Construção da Sede Administrativa da PR – (10 mil m ²); Retrofit Anexos Palácio do Planalto - (22 mil m ²); Modernização dos Restaurantes da PR; Modernização e Ampliação do Centro de Preparação Física da PR; Reforma do Posto de Abastecimento e da Oficina da frota de veículos (adequação ambiental); Reforma da Oficina da frota de veículos (adequação laboral); Adequação do Muro Cribwall do Anexo do PP - Em fase de estudos técnicos, e Impermeabilização das Lajes dos Palácios do Planalto e da Alvorada
------	--	-------------------------------------	-------------------------------	---------------	--------------	---

20204 Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - ITI

217Z	Gestão do Sistema Nacional de Certificação Digital da Infraestrutura de Chaves Públicas - ICP - Brasil e de outras tecnologias de segurança da informação e identificação digital	Sistema disponibilizado	unidade	Serv. / Invest.	75.692,49	Inicialmente, cabe esclarecer que, nesta ação, há dois Planos Orçamentos, a saber: 0001- Auditoria e Fiscalização nos Prestadores de serviços. Nesse PO, o valor disponibilizado no orçamento é de R\$ 1.573.789,00, que, dividido pelo produto de 120 unidades, é igual ao custo médio de R\$ 13.114,89. O Segundo PO 0004 - Gestão de Infraestrutura de Chaves Públicas, cujo produto é 01 sistema, apresenta um custo médio de R\$ 7.585.004,00, que é a própria dotação orçamentária. Logo, o Custo Médio da ação acima, no valor de R\$ 75.692,49 apresenta distorção, se analisado de maneira consolidada. Ademais, nesta ação há valor em Serviço e em Investimento.
------	---	-------------------------	---------	-----------------	-----------	---

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

22000 Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

22201 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA

211A	Consolidação de Assentamentos Rurais	Projeto consolidado	unidade	Investimentos	25.400,00	<p>Obras de infraestrutura no Plano Orçamentário 0008 - Implantação e Recuperação de Infraestrutura Básica em Projetos de Assentamento: De acordo com a Instrução Normativa INCRA nº 103, de 28 de dezembro de 2020, os valores máximos, para efeito de elaboração da Programação Orçamentária (Lei Orçamentária Anual - LOA e Plano Plurianual - PPA), previstos para execução de obras de engenharia necessárias à implantação de infraestrutura básica em projetos de assentamento da reforma agrária, tendo como unidade principal o custo por família a ser beneficiada com os empreendimentos, são:</p> <p>I - até R\$ 9.100,00 (nove mil e cem reais) por família assentada, para implantação de estradas vicinais;</p> <p>II - até R\$ 16.330,00 (dezesesseis mil e trezentos e trinta reais) por família assentada, para abastecimento de água (captação, adução, armazenamento e distribuição).</p> <p>No PLOA 2022, a dotação orçamentária prevista investimento em obras de infraestrutura no PO 0008 é de R\$20.000.000,00 que resultará em, aproximadamente, 786 famílias atendidas.</p>
------	--------------------------------------	---------------------	---------	---------------	-----------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

24000 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

24101 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - Administração Direta

13CL	Construção de Fonte de Luz Síncrotron de 4ª geração - SIRIUS, por Organização Social (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998)	Empreendimento implantado	percentual de execução física	Investimentos	21.500.000,00	<p>Objetivo do Projeto Construção da nova Fonte de Luz Síncrotron - SIRIUS, projetada para ter o maior brilho do mundo entre as fontes com sua faixa de energia. O Síncrotron brasileiro inaugura, juntamente com o sueco, MAX-IV, a chamada 4a geração de fontes de luz síncrotron. Sirius será composto por um acelerador de elétrons com energia de 3 GeV (giga eletrón-volts) e poderá comportar até 40 linhas de luz. Sirius viabilizará a realização de experimentos na fronteira da ciência, hoje impossíveis de serem realizados no País. Esse grande e sofisticado microscópio, que permite enxergar qualquer material, orgânico ou inorgânico, na escala dos átomos, é utilizado em pesquisas de todos os tipos de materiais: de metais a semicondutores, de proteínas ao petróleo, de gases a sólidos e líquidos. Trata-se da ferramenta experimental com o maior número de aplicações e de maior impacto sobre o conhecimento e desenvolvimento de materiais</p> <p>Justificativa Em 2021, o Projeto Sirius sofreu significativa redução orçamentária entre o valor solicitado e PLOA/LOA para este mesmo ano, passando de uma necessidade da ordem de 185 milhões de reais para a contratação de aproximadamente 54 milhões de reais. Vale ressaltar que para projetos desta dimensão e natureza, cortes orçamentários acarretam prorrogação de prazos, que por sua vez, acarretam aumento no custo global do projeto. Isto decorre da necessidade de manutenção da equipe do projeto e pelo impacto de despesas de comissionamento. Nesta fase do Sirius, os investimentos são necessários para acelerar contratações e desenvolvimentos voltados para as linhas de luz/estações experimentais e para a fonte de luz que, apesar de se encontrar em comissionamento, necessita de investimentos substantivos para que seus parâmetros atinjam os requisitos projetados que torna o Sirius de fato competitivo internacionalmente. A manutenção de orçamentos restritivos para este projeto apresenta</p>
------	--	---------------------------	-------------------------------	---------------	---------------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

alguns riscos principais:

- (i) contínua postergação do prazo de entrega e aumento do orçamento global do projeto;
 - (ii) baixa capacidade de investimentos em desenvolvimentos importantes para as linhas de luz e fonte de luz. Neste quesito cumpre destacar que a natureza do projeto Sirius impõe contratação de itens para desenvolvimento, ou seja, grande parte dos investimentos são direcionados para itens que não estão prontamente disponíveis em seus fornecedores. Desta forma, a redução da capacidade de investimento acarretará maior postergação de prazos, uma vez que alguns desenvolvimentos podem levar 1 - 2 anos para sua entrega;
 - (iii) dificuldade na retenção dos recursos humanos uma vez que não há visibilidade sobre a finalização do projeto e sua posterior operação. Os colaboradores do CNPEM são todos contratados em regime CLT e, especialmente no Projeto Sirius são recursos altamente especializados cujo assédio de instituições no exterior não pode ser desprezado. Além disso, a perda de pessoal qualificadas em tecnologia síncrotron não é facilmente equacionada e poderá impactar diretamente a manutenção do escopo do projeto;
 - (iv) redução na competitividade com outras fontes síncrotron no exterior. Sabe-se que diversos países apostam na construção ou atualização de fontes síncrotron já existentes para implantar e operar síncrotrons de quarta geração. Esta é uma oportunidade importante para o país tornar-se competitivo internacionalmente;
- Além do disposto acima, reiteramos que apesar do Sirius ser uma ação prioritária no PPA 2020 - 2023, não houve ainda nenhum repasse orçamentário destinado ao escopo projetado para esta segunda fase do projeto e isso decorre da postergação do prazo para a conclusão do escopo inicial.

Recursos para: (i) a conclusão dos front-ends, cabanas e infra estruturas das linhas de luz da fase 1-A; (ii) instalação de todos os onduladores das linhas desta primeira fase (ainda que sejam os elementos provisórios destinados a comissionamento); (iii) instalação e comissionamento dos monocromadores, com destaque para os dois monocromadores de alta estabilidade (HD-DCM), resultantes do que é possivelmente o projeto de maior sofisticação mecatrônica já feito no

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
14XT Expansão das Instalações Física e Laboratorial do LNNano, por Organização Social (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998)	Instalação ampliada	percentual de execução	Investimentos	500.000,00	<p>País; (iv) instalação de 11 sistemas que realizam o suporte, posicionamento e a refrigeração dos espelhos responsáveis pela focalização do feixe de luz emitido pelo anel; (v) instalação de novos detectores pi-MEGA, nas linhas CATERETÊ e CARNAÚBA; (vi) instalação de equipamentos de infraestrutura de computação paralela; (vi) instalação de novos laboratórios no prédio do Sirius, como o (LCIS) Laboratório de Crescimento In-Situ, o Laboratório de Detectores e o Laboratório de Instrumentação Eletrônica.</p> <p>Objetivo do Projeto Expansão e modernização das instalações físicas e laboratoriais do Laboratório Nacional de Nanotecnologia - LNNano, para torná-lo referência em nanociências e nanotecnologia, no contexto de criação e implantação do SisNano, o sistema de laboratórios multiusuários direcionados à pesquisa e inovação nesse domínio do conhecimento. Os laboratórios que integram o SisNANO tem prioridade nas políticas públicas de apoio à infraestrutura de laboratórios e formação de recursos humanos altamente qualificados, de acordo com as diretrizes da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI).</p> <p>Justificativa O plano de ação definido para as ações do SisNano sob a gestão do CNPEM/LNNano considerava um cenário macroeconomico com taxas do dolar em patamares muito inferiores aos observados nos últimos anos (2014 - 1 Dólar dos Estados Unidos/USD = 2,3741 Real/BRL). O plano de investimentos para infraestrutura de pesquisa na área de nanotecnologia é altamente dependente de importações, portanto o poder de investimento desta ação foi impactado severamente pela constante alta do dólar. Estima-se que, no total, a ação 14XT some impacto negativo da ordem de 6,4 milhões de dólares, o que representaria cerca de 33 milhões de reais em 2021. Assim sendo, a manutenção desta ação em patamares similares aos últimos anos viabilizará a recomposição do poder de compra perdido ao longo do projeto.</p> <p>Recursos para: Equipamentos Laboratoriais, sistema de deposição de eletrodos metálicos em ambiente controlado (unidade e O2) o</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
154K	Construção da Infraestrutura do Instituto Nacional do Semi-Árido - INSA	Infraestrutura implantada	percentual de execução física	Investimentos	920.000,00	<p>desenvolvimento de materiais e dispositivos para geração e estocagem de energia depende do domínio de técnicas de deposição filmes finos para eletrodos e de micro e nano fabricação. Materiais com alto potencial de aplicação, como as perovskitas híbridas e baterias de íons lítio, demandam técnicas especiais uma vez que são sensíveis ao oxigênio e vapor de água. Este sistema permitirá avançar no domínio de técnicas dedicadas a materiais avançados para aplicações em energia.</p> <p>R\$ 540.000,00 - Construção de ambiente para concentração de pesquisadores em prédio próprio de trabalhos administrativos, formais e/ou burocráticos- "Predio da Inovação"Os pesquisadores fazem as consolidações dos resultados, artigos e trabalhos burocráticos dentro dos próprios laboratorios ou tem que se deslocarem para a Sede Administrativa.</p> <p>R\$ 200.000,00 Construção do Curral para bovinos e caprinos. Construção de curral adequado para os animais existentes na Estação Experimental.</p> <p>R\$ 100.000,00 ETE- Estação de tratamento de Esgoto - Conclusão da obra. Conclusão de obra inacabada da ETE, interrompida pela pandemia (decreto estadual que proibia construção civil), depois empresa abandonou o canteiro e problemas processuais.</p> <p>R\$80.000,00 Reforma das salas do administrativo, de reunião dos pesquisadores, de videoconferencia e das salas de laboratórios. Reforma de diversas salas/predios pra adequação/melhoramento das atividades presenciais desempenhadas pelos colaboradores.</p> <p>TOTAL: 920.000,00</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
21AD Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTI	Unidade apoiada	unidade	Investimentos	200,00	<p>CETEM Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTIC (PO 0007) - CUSTO MÉDIO: 0,12 JUSTIFICATIVA: Recursos utilizados para custear a adequação da infraestrutura laboratorial do Centro de Tecnologia Mineral e de seu Nucleo regional em Cachoeiro do Itapemirim - ES.</p> <p>CTI - PO 0017 - Pesquisa e Desenvolvimento no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer - CTI R\$ 400.000,00 despesas com reformas estruturais, de laboratórios, áreas de apoio, projetos executivos e revitalização da área externa do CTI.</p> <p>Recursos utilizados para custear a adequação da infraestrutura laboratorial do Centro de Tecnologia Mineral (Sede) e de seu Núcleo regional em Cachoeiro do Itapemirim - ES. Para o CETEM Sede - obras para alocação de novo equipamento de caracterização de rochas, minerais e materiais. O microscópio eletrônico de varredura Zeiss Sigma 300 possui sistema de emissão de campo de elétrons, o que permite alta resolução espacial em grandes aumentos (até um milhão de vezes), com elevado fluxo de elétrons. Equipado com diversos detectores para imagens, e dois detectores de fluorescência de raios por dispersão de energia, tudo controlado por um sistema de mineralogia automatizada "Mineralogic", é uma poderosa ferramenta para caracterização mineralógica e tecnológica de minérios, concentrados, rejeitos e materiais em geral. O sistema, no entanto, é sensível ao seu ambiente, e requer um espaço físico sem variação de temperatura, e com elevadas especificações em termos de campos magnético e elétrico, de vibrações e ondas sonoras. Requer também energia de qualidade, e não suporta desligamentos não-programados. Para o NRES, os recursos deverão ser utilizados para obras na usina piloto, de cunho estrutural e de adequação elétrica e hidráulica para alocação de um simulador de desgaste de perolas diamantadas (novo equipamento já adquirido). Também há a necessidade de instalação de ponte rolante (capacidade 3 t) para movimentação de equipamentos pesados na usina piloto.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

24204 Comissão Nacional de Energia Nuclear

12P1	Implantação do Reator Multipropósito Brasileiro	Empreendimento implantado	percentual de execução física	Investimentos	1.201.352,00	<p>O Brasil possui quatro reatores de pesquisa em operação, todos de baixa potência e adquiridos na década de 1950, sendo que apenas um deles, o reator de 5 MW instalado no IPEN/CNEN-SP, possui capacidade para a produção de radioisótopos, embora bastante limitada. Esse reator encontra-se em operação há sessenta anos e possui uma estimativa de vida útil de aproximadamente mais dez anos.</p> <p>Considerando a situação atual do setor nuclear do País, a implantação do Reator Multipropósito Brasileiro (RMB) viabilizará não somente o atendimento da demanda crescente por radioisótopos para aplicação médica, mas também será uma instalação de suporte ao desenvolvimento científico e tecnológico, para as áreas de geração de energia, propulsão nuclear e aplicações de técnicas nucleares, bem como para a formação de recursos humanos para o setor.</p> <p>Por se tratar de uma instalação inovadora, com sistemas e periféricos que possibilitam sua utilização para distintas aplicações, o custo médio unitário reflete essa característica específica e encontra-se na mesma ordem de grandeza de outros reatores de pesquisa construídos com propósitos semelhantes.</p> <p>Durante o ano de 2022 estão previstas as intervenções de engenharia na área de terreno onde será construído o RMB, englobando: arruamento, implantação de acessos, pontes, traçados de instalações de utilidades, além dos respectivos estudos de impacto ambiental destinados à obtenção das licenças de construção e de instalação.</p>
13CM	Implantação do Centro Tecnológico Nuclear e Ambiental - CENTENA	Empreendimento implantado	percentual de execução física	Investimentos	962.364,00	<p>Além das atividades armazenamento de rejeitos radioativos nos depósitos intermediários dos institutos da CNEN, encontra-se em andamento o projeto a implantação do Centro Tecnológico Nuclear e Ambiental-CENTENA, que abrigará o repositório para armazenamento definitivo dos rejeitos radioativos provenientes das aplicações nucleares</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
13CN Implantação do Laboratório de Fusão Nuclear	Empreendimento implantado	percentual de execução	Investimentos	20.000,00	<p>na indústria, na medicina, na pesquisa, na geração de energia e no meio ambiente, bem como os do descomissionamento de instalações radioativas e nucleares.</p> <p>Serão recebidos rejeitos já tratados, provenientes de grandes geradores, assim como não-tratados, oriundos de pequenos geradores. Para isso o CENTENA terá unidades para análise e verificação de conformidade das embalagens e para o processamento dos rejeitos recebidos. Contará, também, com um Laboratório Ambiental e de Radioproteção para a realização do acompanhamento do Programa de Monitoração Ambiental (PMA) e do Plano de Proteção Radiológica, além das pesquisas na área de segregação e confinamento de resíduos sólidos.</p> <p>A implantação de um repositório de rejeitos radioativos, ou seja, de um depósito para armazenamento de forma definitiva, utiliza parâmetros de engenharia que consideram as condições geológicas e ambientais do local; as dimensões; o tipo de rejeito a ser armazenado; os equipamentos e sistemas de monitoramento radiológico; além do horizonte de operação que, no caso do CENTENA, alcança um período de 300 anos. Todos esses são parâmetros visam assegurar o atendimento às normas de segurança estabelecidas para instalações dessa natureza e se refletem no custo médio da instalação.</p> <p>Durante o ano de 2022 serão realizados os serviços de sondagem e mapeamento geológico do local de construção, juntamente com os serviços de topografia e de delimitação da área destinada à construção dos bunkers de concreto, assim como o traçado de dutos, cabeamento, sistemas de drenagem e acessos.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

de agregar e coordenar as pesquisas em fusão nuclear existentes no País, ao mesmo tempo que terá o potencial de inserir o Brasil de forma mais relevante e definitiva no cenário internacional do desenvolvimento científico e tecnológico desta estratégica área de conhecimento. A implantação do LFN se dará pela construção de um prédio principal com cerca de 8.000 m2 de área útil, cujo projeto executivo já está pronto, onde serão instalados o Experimento Tokamak esférico (ETE), a ser transferido do INPE/MCTI, e uma futura máquina ainda a ser prospectada e projetada, além de abrigar laboratórios de apoio, salas para instalações auxiliares, salas de reuniões e salas de pesquisadores e técnicos, suficientes para operacionalizar o laboratório nesta primeira fase. O projeto conta também com uma área destinada a uma central de utilidades para acomodação de geradores, transformadores, etc. Os recursos alocados em 2022 destinam-se à uma atividade mínima de modernização do ETE, antes de sua transferência para o LFN, e à prospecção da futura máquina, enquanto recursos adicionais são buscados junto ao governo federal para construção do LFN.

Os recursos alocados em 2022 destinam-se à uma atividade mínima de modernização do ETE antes de sua transferência para o LFN (dentre elas o aprimoramento do conjunto de diagnósticos de plasma, dos sistemas auxiliares de ionização e de condicionamento de vácuo, e o atingimento dos parâmetros de projeto das fontes de potência), enquanto recursos adicionais são buscados junto ao governo federal para construção do LFN.

24205 Agência Espacial Brasileira

7F40 Implantação do Centro Espacial de Alcântara - CEA	Infraestrutura implantada	percentual de execução	Investimentos	10.000.000,00	Os custos apontados estão baseados na última edição do Plano de Implantação do Centro Espacial de Alcântara (PCA 11-317), aprovado pela Portaria DCTA nº 42/DNO, de 13 de outubro de 2020. A proposta objetiva a implantação do conjunto de infraestruturas necessárias para dar suporte às atividades de lançamento de artefatos espaciais a partir do território nacional. As infraestruturas implantadas permitirão a realização de atividades de lançamento previstas no Programa Nacional de Atividades Espaciais - PNAE, bem como a viabilização das atividades de lançamentos não-governamentais, com participação da
--	---------------------------	------------------------	---------------	---------------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

iniciativa privada.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

25000 Ministério da Economia

25103 Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil

2237	Auditoria e Fiscalização Tributária e Aduaneira	Ação fiscal realizada	unidade	Investimentos	241.757,59	<p>A Ação 2237 – Auditoria e Fiscalização Tributária e Aduaneira, cujo produto é “ação fiscal realizada” possui três Planos Orçamentários, a saber, “Conservação e Recuperação das Unidades da RFB”, “Operações de Fiscalização Tributária e Aduaneira” e “Ações de Caráter Sigiloso”. As obras de investimento do Plano de Engenharia da RFB são uma das iniciativas executadas no PO “Conservação e Recuperação das Unidades da RFB”, cujo produto é “unidade modernizada/adequada”.</p> <p>O custo médio nessa ação corresponde a previsão de gastos de investimento com o Plano de Engenharia da RFB (R\$ 26.351.577,11), dividido pelo número de unidades modernizadas ou adequadas (109 UAs). Assim o custo médio estimado é de R\$ 241.757,59 por unidade.</p> <p>O valor acima indicado está definido com base no limite autorizado pela DFC/SGC/SE-ME.</p>
------	---	-----------------------	---------	---------------	------------	---

25220 Caixa Econômica Federal - CAIXA

15UV	Instalação de Pontos de Atendimento Bancário em São Paulo	Ponto de atendimento instalado	unidade	Investimentos	807.634,00	Refere-se a abertura de 05 unidades de atendimento, a fim de contribuir com o Plano Estratégico do Conglomerado CAIXA 2021/2025. Valor total da ação: R\$ 4.038.169.
3252	Instalação de Pontos de Atendimento Bancário	Ponto de atendimento instalado	unidade	Investimentos	807.634,00	Abertura de unidades de varejo e unidades especializadas de agronegócio, a fim de contribuir com o Plano Estratégico do Conglomerado CAIXA 2021/2025. Valor total da ação: R\$ 64.610.714,00 para 80 unidades.

25234 Banco do Brasil S.A. - BB

3252	Instalação de Pontos de Atendimento Bancário	Ponto de atendimento instalado	unidade	Investimentos	830.000,00	Rede País - O orçamento solicitado baseou-se no planejamento da rede física de atendimento, que prevê o desmembramento do Escritório São Paulo, em 2022,
------	--	--------------------------------	---------	---------------	------------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

visando adequação de localização e infraestrutura física de atendimento oferecida aos clientes.
Rede Externa - Para 2022 não há previsão de instalação de pontos de atendimento no exterior.

25296 Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro

214J	Fiscalização em Metrologia e Qualidade	Fiscalização realizada	unidade	Investimentos	1.669,98	Para que o Inmetro não perca a cessão do terreno realizada pelo Governo Estadual do Mato Grosso e retome a obra da sua sede naquele estado para as instalações do órgão delegado Ipem/MT, com complemento de 2.994,04 metros quadrados, necessita dos R\$ 5 milhões estimados para o orçamento do Inmetro, exercício 2022, cujos custos unitários médios são de aproximadamente R\$ 1.669,98 por metro quadrado.
------	--	------------------------	---------	---------------	----------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

26000 Ministério da Educação

26101 Ministério da Educação - Administração Direta

152X	Ampliação e Reestruturação de Instituições Militares de Ensino Superior	Instituição apoiada	unidade	Serv. / Invest.	16.500.000,00	PO 0002: Continuidade do projeto de edificação dos Alojamentos H8 junto ao ITA (média de R\$ 2,5 milhões por edificação). PO 0003: Edifício Anexo ao Instituto Militar de Engenharia (IME). Prédio com 7 pavimentos, com área projetada de 7.068,42 m²; Objetivo: prover o IME de uma estrutura apropriada para o alojamento dos alunos residentes e centralizar o corpo de alunos; Custo total estimado: R\$ 49.000.000,00; Tempo estimado para conclusão das Obras: 36 meses.
15R3	Apoio à Consolidação, Reestruturação e Modernização das Instituições Federais de Ensino Superior	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	1.848.794,60	Há necessidade de continuidade de apoio às universidades federais a partir das diretrizes pré-estabelecidas pela Sesu/MEC, em observância à Meta 12 do Plano Nacional de Educação; bem como iniciativas de prevenção no que se refere a medidas que permitam mitigar riscos em bens imóveis ou minimizar suas consequências, incluindo acessibilidade e combate a incêndio e pânico; alocações nas obras em execução ou com potencial retomada; necessidade em apoiar expansões em tecnologia da informação, em atenção a prioridades de transformação digital do Governo Federal e potenciais iniciativas que permitam a redução de custos nas universidades federais, notadamente voltadas à eficiência energética. Ademais, o recurso é essencial para apoiar a retomada econômica do país em função da recessão causada pela pandemia do novo Coronavírus, investindo, assim, em maior parte, no setor de infraestrutura/construção civil. Cálculo: previsão de 25 projetos apoiados e média de alocação de R\$ 2,2 milhões por projeto destinado a iniciativas cujo objeto envolva aquisição de equipamentos, conectividade e tecnologia da informação e demandas com potencial de diminuição do custeio, notadamente voltadas à eficiência energética das instituições federais de ensino superior; e previsão de 102 projetos apoiados e média de alocação de R\$ 1,8 milhão por projeto, destinado a obras em execução e paralisadas com potencial de retomada, inclusive acessibilidade e combate incêndio e pânico.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
15R4	Apoio à Expansão, Reestruturação e Modernização das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	704.360,80	PO 0000: a) Obras = 59,7 mi (obras em andamento e paralisadas): A estimativa total de valores a empenhar, conforme indicativo do SIMEC Módulo Monitoramento de Obras, é de R\$ 202,5 milhões: R\$ 82,5 milhões em obras em execução e R\$ 53 milhões em obras paralisadas - no caso destas últimas, considerando deterioração e RAPs a serem cancelados, espera-se um custo real de retomada superior a R\$ 120 milhões. O valor de continuidade é uma "conta de chegada", considerando o valor total disponibilizado para esta ação orçamentária na PLOA 2022; b) Equipamentos = R\$ 12.500.000,00 (IF Maker) + R\$ 22.500.000,00 (Mobiliário e Equipamentos): Mobiliário e Equipamentos - R\$ 450.000,00 X 50 Obras (estimativa de obras com conclusão prevista para 2022 e necessidade de equipamentos para funcionamento); IF Maker - R\$ 312.500,00 X 40 Campus Beneficiados em 2022; c) Acessibilidade e PPCIP: R\$ 300.000,00 x 26 instituições beneficiadas. PO 0001: Energif = R\$ 20.000.000,00 (Usinas Fotovoltaicas) + R\$ 8.500.000,00 (aditivos e reequilíbrios); Usinas Fotovoltaicas - R\$ 800.000,00 X 25 instituições beneficiadas; Aditivos e reequilíbrios estimados pela Rede de contratos em execução - R\$ 8.500.000,00 (para apoiar 5 projetos). Composição da meta física: 40 projetos de obras + 90 projetos de equipamentos + 26 projetos de acessibilidade + 30 projetos Energif.
26245 Universidade Federal do Rio de Janeiro						
7XE1	Reconstrução e Modernização do Museu Nacional	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	1.500.000,00	Destina-se a atender a Reconstrução do Museu Nacional acometido por um trágico incêndio em 2018.
26298 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação						
00SU	Apoio à implantação de escolas para educação infantil	Projeto apoiado	unidade	Serviços	335.570,47	Os recursos dessa ação orçamentária são destinados à execução de empreendimentos de infraestrutura educacional, fundamentais para o cumprimento da meta 1 do Plano Nacional de Educação – PNE (Lei 13.005/2014). Esses recursos são aplicados na construção de creches e pré-escolas do Programa Nacional de Reestruturação e Aquisição de Equipamentos para a Rede Escolar Pública de Educação Infantil (PROINFÂNCIA). No momento, diversas obras iniciadas ainda necessitam de complementação orçamentária. Para o cálculo dos valores necessários para 2022, referente às ações de educação infantil,

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
0509	Apoio ao Desenvolvimento da Educação Básica	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	3.955.880,00	<p>foram utilizados os seguintes cálculos: previsões de suplementação orçamentária das ações já pactuadas que estão em andamento considerando o percentual de execução das obras e o percentual empenhado.</p> <p>PO 0000: 1. Cooperação Internacional - A partir da celebração de TED com a Agência Brasileira de Cooperação (ABC) do Ministério das Relações Exteriores (MRE); 2. Acrescentar mais três Parcerias e manter as já pactuadas, por meio do CEPLI, em média com variação entre R\$450.000 (quatrocentos e cinquenta mil reais) e R\$200.000,00 (duzentos mil reais) . CECANES: 18 Iniciativas (CECANES) x R\$ 500.000,00 (em média) por iniciativa = R\$ 9.000.000,00. Prevê-se, média, que cada projeto CECANE terá a duração de 10 meses. Organismos Internacionais: 2 Iniciativas apoiadas (Organismo Internacional) x R\$ 2.000.000,00 = R\$4.000.000,00. Prevê-se que cada projeto tenha duração de 12 meses.</p> <p>PO 0002: Estabelecido nos normativos Lei nº 13.415/2017, Lei nº 13.005/2014, Resolução nº 17/2020, Resolução nº 4/2021, Portaria nº 2.116/2019, o EMTI visa apoiar a implementação da proposta pedagógica de escolas de ensino médio em tempo integral das redes públicas dos estados e do Distrito Federal. As SEE recebem como financiamento do programa, o valor R\$ 2.000,00 por aluno, com duração de 10 anos a partir da adesão. Para o ano de 2022, está previsto o repasse referente as metas de matrículas pactuadas no total de 567.771 matrículas distribuídas por entre as 27 UF dos país, totalizando R\$ 1.135.542.000,00. O referencial disponibilizado cumpre apenas 42% do valor devido = R\$ 480,5 milhões.</p> <p>PO 0005: Educação Conectada: O recurso de R\$ 60.000.000,00 refere-se a 5ª parcela da TED 6657 realizado com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações para instalação de antenas satelitais em escolas públicas rurais (sem acesso via terrestre), com execução prevista até 2023.</p> <p>PO 0006: Assistência Técnica no âmbito do Componente 2 do Acordo de Empréstimo nº 8812-BR e 8813-BR firmado entre o Governo Federal e o Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) para apoiar na implementação do Novo Ensino Médio. Previsão de 3 Contratos para Consultoria de Empresa = R\$ 6.640.000,00 e 76 Consultores Individuais = R\$ 21.088.000,00 (principal) e R\$</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
20RP Apoio à Infraestrutura para a Educação Básica	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	355.659,60	<p>5.272.000,00 (patronal), totalizando 79 assistências técnicas contratadas.</p> <p>PO 0007 = Recursos via PAR para secretarias Estaduais e Municipais para reprodução de materiais, num custo médio de 30,00 por caderno, dos programas: Tempo de Aprender = 70.000 professores/cadernos x 30,00 = 2.100.000,00 e; Conta pra Mim = 46.667 professores/cadernos x 30 = 1.400.010,00.</p> <p>PO 0009: Apoio ao Desenvolvimento das Escolas Cívico Militares - a) Continuidade ao apoio financeiro do TED M. Defesa - para Diárias e Passagens dos profissionais militares inativos e civis das Forças Armadas em atuação no Programa Nacional das Escolas Cívico-Militares - PECIM no valor total de R\$ 581.200,00...Continuidade da modalidade Recursos (PAR) para as 76 ECIM implantadas no exercício de 2020-2021 com investimento aproximado de R\$ 1 milhão por escola. O valor disponibilizado cobrirá apenas 53 escolas sendo necessária a ampliação dos recursos.</p> <p>PO 000A - para o fortalecimento de infraestrutura dos 26 estados e DF para educação à distância, por meio de aquisição, de pelo menos 81 Kits Estúdios, sendo 03 para cada estado e DF, segundo a manifestação de interesse, totalizando R\$ 13,3 milhões. O referencial alcança apenas 25% do total planejamento necessitando de ampliação em R\$ 10 milhões.</p> <p>Para dar continuidade às ações planejadas pelos entes federados no terceiro ciclo do Plano de Ações Articuladas - PAR (2016 - 2020), bem como atendimento no quarto ciclo do PAR (2021-2024), informamos que os recursos referentes ao PO 0000 - Apoio ao desenvolvimento de infraestrutura escolar da educação básica serão destinados ao apoio de municípios, estados e Distrito Federal na implementação de ações que visam a melhoria da infraestrutura das escolas públicas de Ensino básico, tais como: instrumentos musicais, materiais, veículos, equipamentos de cozinhas, brinquedos, etc. Diante disso, cabe esclarecer que a ampliação do limite orçamentário é indispensável para fazer face ao potencial de pagamento previsto para o exercício, entrega das iniciativas em andamento, bem como para dar continuidade às ações de planejamento das políticas de educação que já se encontram em fase de implementação. Memória de cálculo: PO 0000 - Apoio ao desenvolvimento de infraestrutura escolar do ensino básico - Recursos</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

para implementação de ações planejadas no novo ciclo do PAR (2021-2024), que visam à melhoria da infraestrutura do Ensino básico, tais como: instrumentos musicais, materiais, veículos, equipamentos de cozinhas, brinquedos, etc. (R\$ 100.000.000,00 - Projetos apoiados: 335).

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

30000 Ministério da Justiça e Segurança Pública

30107 Departamento de Polícia Rodoviária Federal

154T	Construção de unidades operacionais e administrativas da PRF	Obra realizada	percentual	Investimentos	4.125.941,50	<p>PO 0001: A obra de Reforma da Sede Regional da PRF no RS tem seu cronograma de execução de 41 meses, tendo sido iniciada no ano de 2019. De forma a garantir a execução da obra em concordância com o cronograma físico-financeiro proposto e contratado na licitação, a previsão de desembolso para o ano de 2022 é de R\$ 9.502.883,59. Em 2022 será realizado a execução da reforma do 2º e 3º pavimento, o que corresponde a 37% da obra.</p> <p>PO 0002: Projeto de Construção da Sede Regional de SP (Elaboração dos projetos básicos de execução de implantação, infraestrutura, das fundações, superestrutura, vedações e cobertura das edificações), compreende 24,75% da execução da Obra R\$ 1.741.123,56 (meta física 11,61%). Construção da UOP em Araguaina/TO (Execução Completa da Obra – 100%) R\$ 2.561.141,40 (meta física 17,07%) Construção da UOP em Passo Fundo/RS (Execução Completa da Obra – 100%) R\$ 3.837.329,13 (meta física 25,58%) Reconstrução da UOP de Pato Branco/PR (Execução Completa da Obra – 100%) R\$ 1.950.479,78 (meta física 13%) Reconstrução da UOP de Alto Garças/MT (Execução Completa da Obra – 100%) R\$ 3.395.374,94 (meta física 22,64%) Construção da Delegacia de Dourados/MS (Execução das etapas de implantação, fundação e superestrutura, corresponde a 50% da execução da Obra) R\$ 1.514.551,19 (meta física 10,10%)</p> <p>PO 0003: A Obra do RN teve seu contrato com a empresa contratada reiniciado e com a retomada do remanescente sendo executado pela próxima empresa habilitada pela licitação. O valor do remanescente da obra é de R\$ 22.260.000,00, com cronograma de execução de 24 meses. Desta forma, atendendo o cronograma físico-financeiro, a previsão de desembolso para manter a execução da obra para o ano de 2022 é de R\$ 8.236.897,57. Em 2022 a execução será da fundação e superestrutura dos blocos do estande de</p>
------	--	----------------	------------	---------------	--------------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

tiro e do galpão logístico. Execução dos serviços de acabamento dos blocos da Administração e Canil , isso corresponde a 37% da obra.
 PO 0004: A previsão de retomada da obra de Construção da Sede Regional da PRF em Rondônia tem cronograma previsto para 18 meses e um orçamento previsto de R\$ 17.324.597,02. Considerando que a retomada está prevista para o segundo semestre de 2021 e já possui uma previsão de investimento no valor de R\$ 8.000.000,00 para o ano de 2022. A obra em 2022 corresponde à Finalização e entrega da Delegacia Metropolitana, auditório e Bloco Administrativo, ou seja 46% do empreendimento.
 PO 0005: A obra de Reconstrução da Sede Regional da PRF na Bahia tem seu cronograma de execução de 36 meses, tendo sido iniciada no ano de 2021. De forma a garantir a execução da obra em concordância com o cronograma físico-financeiro proposto e contratado na licitação, a previsão de desembolso para o ano de 2022 é de R\$ 6.290.346,96. Em 2022 a execução será das etapas de fundação e superestrutura, o que corresponde a 29% da Obra.
 PO 000A: Cobertura de Fiscalização em Betim/MG (Execução completa da obra – 100%) R\$ 740.000,00 (meta física 14,80%)
 Cobertura de Fiscalização em Mossoró/RN (Execução completa da obra – 100%) R\$ 912.000,00 (meta física 18,24%)
 Cobertura de Fiscalização em Água Boa/MT (Execução completa da obra – 100%) R\$ 968.619,85 (meta física 47,59%)
 Ampliação da UOP em Primavera do Leste/MT (Execução completa da obra – 100%) R\$ 2.379.380,15 (meta física 19,37%)
 Cabe ressaltar que a Polícia Rodoviária Federal tem obras que se iniciarão em 2022, mas está priorizando as obras que já estão em andamento, conforme Art 4º do PLDO 2022.
 A meta da Ação é 100% porque é média ponderada em relação ao valor alocado nos Planos Orçamentários. Por este motivo existem POs com valores de execução diferente de 100%.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
155H	Construção da Delegacia de Juiz de Fora/MG	Prédio construído	percentual de execução	Investimentos	2.781,02	Valor total estimado da obra: R\$ 11.124.082,00 Metragem aproximada: 4.000 m ² Construção de edificação dotada de moderna tecnologia, sistemas de controle e segurança orgânica, inclusive com aquisição de equipamentos e mobiliário necessários à operacionalização da unidade.
15F5	Construção da Delegacia de São José do Rio Preto/SP	Prédio construído	percentual de execução	Investimentos	5.059,68	Custo total estimado da obra: R\$ 13.155.179,00 Metragem aproximada: 2.600 m ² Construção de edificação com área em torno de dotada de moderna tecnologia, sistemas de controle e segurança orgânica, inclusive com aquisição de equipamentos e mobiliário necessários à operacionalização da unidade. Embora a unidade de medida da Ação seja "percentual de execução" optou-se por calcular o custo médio por metro quadrado de área construída por entender que esse parâmetro representa melhor a ideia de custo médio em comparação com o percentual de execução.
15F9	Aprimoramento da Infraestrutura da Polícia Federal	Obra concluída	unidade	Investimentos	2.305.882,35	Para o cálculo do custo médio foi considerado o valor total da proposta (R\$ 39.200.000,00) dividido pela quantidade de obras a serem executadas (17), considerando que a maioria dos POs tem como produto "% de execução" enquanto que a Ação é "Obra Concluída". PO 0001 - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, são cerca de 3 projetos de construção de pequeno porte; custo médio: R\$ 333.333,33. PO 0007 - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 3 anos de execução, executando 50% em 2022; custo médio: R\$ 50.000,00. PO 0001 - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 3 anos de execução, executando 67% em 2022; custo médio: R\$ 29.850,75. PO 000J - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 4 anos de execução, executando 56% em 2022; custo médio: R\$ 89.285,71. Neste caso específico, houve uma reestimativa do custo total da obra conforme informado pela DEAC/CGPLAM/DLOG/PF. PO 000K - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 3 anos de execução, executando 33% em 2022; custo médio: R\$ 60.606,06. PO 000L - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 3

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>anos de execução, executando 50% em 2022; custo médio: R\$ 100.000,00</p> <p>PO 000M - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 4 anos de execução, executando 40% em 2022; custo médio: R\$ 50.000,00.</p> <p>PO 000O - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 3 anos de execução, executando 60% em 2022; custo médio: R\$ 116.666,67.</p> <p>PO 000V - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 2 anos de execução, executando 55% em 2022; custo médio: R\$ 54.545,45.</p> <p>PO 000W - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 2 anos de execução, executando 36% em 2022; custo médio: R\$ 55.555,56.</p> <p>PO 000Y - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 3 anos de execução, executando 4% em 2022; custo médio: R\$ 75.000,00.</p> <p>PO 000Z - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 3 anos de execução, executando 43% em 2022; custo médio: R\$ 69.767,44.</p> <p>PO 0010 - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 3 anos de execução, executando 6% em 2022; custo médio: R\$ 83.333,33</p> <p>PO 0012 - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 2 anos de execução, executando 56% em 2022; custo médio: R\$ 39.285,71.</p> <p>PO 0014 - De acordo com o Plano de Obras da PF - PLANOB, serão 2 anos de execução, executando 46% em 2022; custo médio: R\$ 36.956,52.</p>	
15UP	Construção da Delegacia de Ponta Porã/MS	Prédio construído	percentual de execução	Investimentos	3.428,57	<p>Custo total estimado da obra: R\$ 12.000.000,00</p> <p>Metragem: cerca de 3.500 m²</p> <p>Construção de prédio com área em torno de 3.500 m² capaz de dar suporte ao efetivo da unidade contendo prédio principal, guarita, galpão de veículos, estande de tiro, paiol e pátio de veículos apreendidos, inclusive com aquisição de equipamentos e mobiliário necessários à operacionalização da unidade, além de suas atualizações decorrentes. Embora a unidade de medida da Ação seja "percentual de execução"</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
15WH	Construção da Superintendência Regional em Minas Gerais	Prédio construído	percentual de execução	Investimentos	4.000,00	<p>optou-se por calcular o custo médio por metro quadrado de área construída por entender que esse parâmetro representa melhor a ideia de custo médio em comparação com o percentual de execução.</p> <p>Valor total estimado da obra: 60.000.000,00 Metragem aproximada: 15.000 m² Construção de prédio com área em torno de 15.000 m², dotado de moderna tecnologia e área para treinamento policial com estande de tiros, inclusive com a aquisição de equipamentos e mobiliário necessários à operacionalização das unidades construídas, além de suas atualizações decorrentes, visando propiciar uma estrutura adequada para a atuação de excelência da Polícia Federal.</p>
15WI	Construção da Superintendência Regional no Piauí-PI	Prédio construído	percentual de execução	Investimentos	3.333,33	<p>Valor total estimado da obra: 40.000.000,00 Metragem aproximada: 12.000 m² Construção de prédio com área em torno de 12.000 m², dotado de moderna tecnologia e área para treinamento policial com estande de tiros, inclusive com a aquisição de equipamentos e mobiliário necessários à operacionalização das unidades construídas, além de suas atualizações decorrentes, visando propiciar uma estrutura adequada para a atuação de excelência da Polícia Federal.</p>
15XA	Ampliação da Superintendência da Polícia Federal no Ceará	Prédio ampliado	percentual de execução	Investimentos	1.470,59	<p>Valor total estimado da obra: R\$ 20.000.000,00 Metragem aproximada: 13.600 m² Reforma e ampliação da atual superintendência</p>
15XB	Construção do Instituto Nacional de Identificação - INI/DIREX/PF	Prédio construído	percentual de execução	Investimentos	5.000,00	<p>Valor total estimado da obra: R\$ 15.000.000,00 Metragem aproximada: 3.000 m² Construção de edificação com área em torno de 3.000 m², dotada de moderna tecnologia, sistemas de controle e segurança orgânica, inclusive com aquisição de equipamentos e mobiliário necessários à operacionalização da unidade.</p>
15XC	Construção da Superintendência da Polícia Federal no Maranhão	Prédio construído	percentual de execução	Investimentos	4.000,00	<p>Valor total estimado da obra: R\$ 40.000.000,00 Metragem aproximada: 10.000 m² Construção de edificação com área em torno de 10.000m², dotada de moderna tecnologia, sistemas de controle e segurança orgânica, inclusive com aquisição de equipamentos e mobiliário necessários à operacionalização da unidade</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
15XD Ampliação e Modernização da Superintendência da Polícia Federal no Mato Grosso do Sul	Prédio ampliado	percentual de execução	Investimentos	1.481,48	Valor total estimado da obra: R\$ 10.000.000,00 Metragem aproximada: 6.750 m ² , sendo uma área de intervenção (reforma) de 6.340m ² e ampliação de 410m ² Reforma e ampliação da atual superintendência.
15XE Construção da Superintendência da Polícia Federal em Sergipe	Prédio construído	percentual de execução	Investimentos	4.125,00	Valor total estimado da obra: R\$ 33.000.000,00 Metragem aproximada: 8.000 m ² Construção de edificação com área em torno de 8.000 m ² , dotada de moderna tecnologia, sistemas de controle e segurança orgânica, inclusive com aquisição de equipamentos e mobiliário necessários à operacionalização da unidade
30202 Fundação Nacional do Índio - FUNAI					
155L Aprimoramento da Infraestrutura da Fundação Nacional do Índio	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	12.741,63	Construção e instalação das Unidades Administrativas criadas pelo Decreto nº 9.010, de 23 de março de 2017, e ainda não instaladas. Trata-se da ampliação da capacidade instalada da Fundação por meio da reforma, ampliação e construção de prédios que abrigarão novas unidades administrativas, e que contemplem estruturas físicas mais adequadas ao desenvolvimento institucional. Ainda, visam proporcionar melhores condições de trabalho, elevando assim a produtividade institucional, a qualidade do ambiente de trabalho, e a melhoria na ampliação do atendimento ao indígena e à sociedade. Memória de Cálculo: R\$ 790.000,00 / 62 projetos = 12.741,63
30905 Fundo de Defesa de Direitos Difusos					
6067 Apoio e Fomento a Projetos de Defesa de Direitos Difusos	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	3.043.478,20	inciso II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para os principais serviços e investimentos, justificando os valores adotados. Fonte de coleta de informações FDD Processo Sei nº 08012.001029/2021-14 (Fase Qualitativa PLOA 2022) Processo Sei nº 08012.001629/2021-82 (Fase Quantitativa PLOA 2022) • Plano Orçamentário 0001 - Proteção ao Meio Ambiente Grupo de Natureza de Despesa GND 4 – 4.111.195,00 Total apenas investimento: 4.111.195,00

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

Produto Intermediário – Projeto Aprovado
 Meta Física – 5
 Custo Médio apenas investimento do PO – R\$ 822.239,00
 Justificativa dos valores adotados informados pela unidade finalística
 Trata-se de projeto em parceria com IBAMA para fortalecimento da área de inteligência e de fiscalização para a produção de informações sobre ilícitos ambientais, o projeto é relevante para defesa do meio ambiente e fortalecimento da atuação do IBAMA; O projeto pode ser considerado como de investimento em infraestrutura de órgão público federal para fortalecimento da defesa do meio ambiente, considerando que o projeto aprovado pelo CFDD é para investimento no aparelhamento do órgão. Trata-se de projeto em parceria com MMA para implantação de espaços verdes legalmente protegidos e espaços verdes públicos em geral para implementação de mapeamento de espaços verdes urbanos, o projeto é relevante para defesa do meio ambiente e fortalecimento da gestão ambiental urbana; O projeto pode ser considerado como de investimento em infraestrutura, uma vez que visa a implantar projeto piloto para melhoria da mobilidade urbana e a implantação e mapeamento de áreas verdes urbanas..

• Plano Orçamentário
 0002 - Proteção e Defesa do Consumidor
 Grupo de Natureza de Despesa
 GND 4 – R\$ 8.655.858,00
 Total apenas investimento: 4.111.195,00
 Produto Intermediário – Projeto Aprovado
 Meta Física – 4
 Custo Médio apenas investimento do PO – R\$ 1.027.798,75
 Justificativa dos valores adotados informados pela unidade finalística
 Trata-se de projeto em parceria com o MAPA/Lanagro para implantação do projeto Leite Seguro; O projeto pode ser considerado como de investimento em infraestrutura de órgão público federal, considerando que é para fortalecimento do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária no Rio Grande do Sul, para fortalecimento da defesa dos consumidores e do fortalecimento da fiscalização na cadeia produtiva do leite produzido na região Sul do país, trata-se de projeto piloto que poderá ser expandido nacionalmente.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

Trata-se de projeto em parceria com a UFFS para construção de centro de referência em controle de qualidade de alimentos da agricultura familiar; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura de órgão público federal, considerando que é para construção de Centro de Referência em estudos sobre a qualidade dos alimentos produzidos por meio de agricultura familiar, para fortalecimento da defesa dos consumidores e dos estudos relacionados a qualidade de alimentos produzidos.

- Plano Orçamentário
- 0003 - Promoção e Defesa da Concorrência
- Grupo de Natureza de Despesa
- GND 4 – R\$ 8.203.847,00
- Total apenas investimento: 8.203.847,00
- Produto Intermediário – Projeto Aprovado
- Meta Física – 2
- Custo Médio apenas investimento do PO – R\$ 4.101.923,5

Justificativa dos valores adotados informados pela unidade finalística
Trata-se de projetos em parceria com o CADE para equipagem do Cade com ferramentas e metodologias modernas através de aprofundamento técnico, tecnológico e científico e para implantação do programa digital naquele órgão; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura de órgão público federal para fortalecimento da defesa da concorrência no país, o projeto aprovado pelo CFDD é para investimento no aparelhamento do órgão.

- Plano Orçamentário
- 0004 - Promoção e Defesa do Patrimônio Cultural Brasileiro
- Grupo de Natureza de Despesa
- GND 4 – R\$ 28.142.728,00
- Total apenas investimento: R\$ 28.142.728,00
- Produto Intermediário – Projeto Aprovado
- Meta Física – 9
- Custo Médio apenas investimento do PO – R\$ 3.126.969,77

Justificativa dos valores adotados informados pela unidade finalística

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

Trata-se de projeto em parceria com o MPEG para garantir a salvaguarda e a virtualização dos acervos centenários do Museu Emílio Goeldi/PA, incluindo execução de obras para prevenção a incêndio; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o BCB para implantação do 1º Museu da Economia; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração, conservação e modernização das instalações do atual Prédio Sede do IPHAN-RJ; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração e readequação da Fortaleza de Sao Jose da Ponta Grossa; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração e implantação da Biblioteca Anísio Teixeira, no município de Salvador, Bahia; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração do Museu Nacional de Belas Artes; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com a FCRB para construção de edificação para abrigar o Centro Rui Barbosa de Preservação de Bens Culturais; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o IFRJ para Implementação de um

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

laboratório móvel, para realizar investigações científicas in situ e não destrutivas em obras de artes de museus brasileiros. O projeto é relevante pois possibilita que museus de todo o Brasil tenha acesso a laboratório de referência para realizar exames científicos em obras de artes. O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer investigações científicas sobre obras de artes nos museus brasileiros. Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração do Museu de Arte do Rio Grande do Sul; ; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração do Museu da Abolição - Sobrado Grande da Madalena; ; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração do Museu Casa Histórica de Alcântara; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com a FBN para obras no térreo e 2º, fachada e cobertura do Prédio Anexo da Fundação Biblioteca Nacional; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração da Fortaleza de Santo Antônio de Ratones; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração dos Galpões do Complexo Ferroviário do município de Caxias/MA; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

Trata-se de projeto em parceria com o IBRAM para modernização do Museu Histórico Nacional; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

Trata-se de projeto em parceria com o Iphan para restauração da Igreja e Convento de São Francisco, em Salvador/BA; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura turística, uma vez que o objetivo principal é fortalecer ponto turístico da região, bem como garantir a segurança dos visitantes.

- Plano Orçamentário
- 0005 - Promoção e Defesa de Outros Direitos Difusos e Coletivos
- Grupo de Natureza de Despesa
- GND 4 – R\$ 3.702.000,00
- Produto Intermediário – Projeto Aprovado
- Total apenas investimento: R\$ 3.702.000,00
- Meta Física – 3
- Custo Médio apenas investimento do PO – R\$ 1.234.000,00
- Justificativa dos valores adotados informados pela unidade finalística
- Trata-se de projeto em parceria com o Min. Da Cidadania para instalação de cisternas no semiárido brasileiro; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura para acesso a água, atendendo população vulnerável sem acesso a água no país.
- Trata-se de projeto em parceria com o MPDFT para modernização e aparelhamento do Centro de Produção, Análise, Difusão e Segurança da Informação e Laboratório de Tecnologia Contra a Lavagem de Dinheiro - CI-LAB/MPDFT e do Grupo de Atuação Especial de Combate ao Crime Organizado – GAECO. O projeto é relevante pois visa o combate à corrupção e à criminalidade; O projeto pode ser considerando como de investimento em infraestrutura de órgão público federal, considerando que é para fortalecimento do CI-LAB/MPDFT e GAECO do MPDFT, para fortalecimento da defesa da probidade administrativa, com reforço ao combate à corrupção e à criminalidade.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

30907 Fundo Penitenciário Nacional

15F7	Construção da Sede do Departamento Peninteciário Nacional - DEPEN	Obra concluída	percentual de execução	Investimentos	333.333,34	<p>Seguem abaixo as considerações da área técnica de modernização da engenharia e arquitetura prisional, sobre a temática de construção da Escola Penitenciária / Sede do Depen.</p> <p>1 Inicialmente, cumpre-se destacar que os projetos executivos foram elaborados através do Contrato nº 013/2007, formalizado através da Tomada de Preços nº 02/2007 (processo nº 08016.002744/2005-14), para o terreno que possui uma área de 64.000,00m², onde projetou-se uma área edificada totalizando 36.077,94m², dos quais o prédio principal e administrativo ocuparia 7.000,00m² de área projetada.</p> <p>2 Os projetos executivos, devido o lapso temporal de seus dimensionamentos, carecem de uma revisão técnica, no tocante a:</p> <p>a. Concepção (tipos de módulos, funcionalidade, gestão do empreendimento);</p> <p>b. Disposição arquitetônica (dimensão e capacidade dos módulos, bem como revisão da necessidade de módulos específicos);</p> <p>c. Dimensionamentos dos projetos complementares (devido a existência de alterações das NBRs e demais legislações pertinentes);</p> <p>d. Revisão e atualização das planilhas orçamentárias visando a licitação para execução da obra;</p> <p>3 O orçamento elaborado à época foi de R\$ 32.249.825,36, com data base de 04/2008. Atualizando este valor</p>
------	---	----------------	------------------------	---------------	------------	---

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
15OH Construção da Penitenciária Federal em Charqueadas - RS	Obra construída	percentual de execução física	Investimentos	453.125,00	<p>orçado, sem considerar a realização das revisões técnicas, o redimensionamento dos projetos executivos e as revisões administrativas, pode-se estimar, aplicando o Índice Nacional de Custo da Construção (INCC) desde 04/2008 até 08/2021, que este valor orçado atualmente estaria em, aproximadamente, R\$ 81.529.716,06.</p> <p>4 Além deste custo estimado da construção e execução da obra, podemos elencar também um custo para a realização da revisão e redimensionamento de todos os projetos executivos, o qual pode-se estimar em, aproximadamente, R\$ 2.030.582,00.</p> <p>5 Por fim, foi apresentado um cronograma físico-financeiro de 15 meses de execução da obra. Este prazo pode ser revisado para até 24 meses de execução, considerando as possíveis alterações do partido arquitetônico, bem como as questões de disponibilidade de materiais da construção civil quando da época da execução da obra.</p> <p>Deste modo, para a conclusão e análise quanto aos direcionamentos orçamentários, esta área técnica apresenta como valor estimado total a cifra de, aproximadamente, R\$ 83.560.298,06 a serem executados em um período não inferior de 42 meses, considerando-se um prazo de 12 meses para a revisão dos projetos e mais 30 meses para a licitação e execução da obra.</p> <p>Salientamos, por fim, que ao se definir o novo partido arquitetônico, estes custos e prazos podem sofrer variações de acréscimo ou supressões.</p> <p>Foi anunciado durante o ano de 2019, a construção de mais uma unidade prisional federal. Assim, foi acordado entre o Estado do Rio Grande do Sul e o Governo Federal a construção da Penitenciária Federal em Charqueadas. A totalidade da obra é de R\$ 44.000.000,00 e constitui prioridade do Governo Federal, estando até mesmo relacionada no PPA (Anexo III). A obra tem duração de 47 meses, tendo instaurados os projetos em 2020. Assim, a execução (construção)</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

ocorreria a partir do exercício de 2021. Assim, até o momento foi concluso 6% do projeto executivo. Cumpre mencionar, que o objetivo das prisões federais é custodiar os presos de alta periculosidade, por meio de um rigoroso e eficaz regime de execução penal, salvaguardando a legalidade e contribuindo para a ordem e a segurança da sociedade. O propósito é concluir, no mínimo, 32% do projeto em 2022, ou seja, um investimento de R\$ 14.500.000,00 e com custo médio de R\$ 453.125,00.

30911 Fundo Nacional de Segurança Pública

15P9	Construção de Imóvel da Força Nacional de Segurança Pública	Obra concluída	percentual de execução física	Investimentos	1.662,82	<p>"Caracterizada como uma estrutura estratégica, esta obra se mostra essencial para a melhoria do desempenho das atividades de pronto emprego da FNSP. Entende-se como pronto emprego a capacidade de atuar com celeridade em qualquer ambiente operacional (área estratégica previamente definida), aumentando rapidamente o dimensionamento quando as circunstâncias o exigirem e, mobilizando em grande escala os recursos humanos e materiais para os casos de gerenciamento de crises na segurança pública e defesa civil. As ações desenvolvidas pela Força Nacional visam de forma preventiva, resguardar a incolumidade das pessoas e de seus bens, além de reestabelecer a ordem pública em sua forma repressiva, com a devida autorização ministerial, em locais de crises ou desastres, como reforço aos entes federativos resultando na defesa da sociedade brasileira. Neste sentido, faz-se necessária uma base física que possa comportar a guarda adequada de seus equipamentos (armamentos, munições, viaturas, e demais equipamentos inerentes a sua atuação), além de espaço para realização de capacitação e treinamento para os profissionais que fazem parte de seu contingente. De modo que tudo esteja disponível e pronto para entrar em ação minimizando os riscos tanto para os agentes e como para os cidadãos. Construção da Garagem: 2.538 m2 Valor disponível: 4.220.228,00 Custo Médio (R\$):1.662,82"</p>
------	---	----------------	-------------------------------	---------------	----------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

32000 Ministério de Minas e Energia

32202 Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM

125F	Implementação da Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina	Área recuperada	unidade	Investimentos	2.685.714,20	Cumprimento da Sentença Judicial nº 208.72.04.003517-1/SC, conforme cronograma físico encaminhado pela SGM/MME à Justiça Federal – Seção Jurídica de Santa Catarina – Vara Federal de Criciúma/SC, em 07/12/2012, para recuperação ambiental de 11 áreas da Carbonífera Treviso, sob a responsabilidade da União. Expansão concedida pelo Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Produção Física: *Área IV - Beluno: 2 campanhas de monitoramento do meio biótico; *Área II - Ex-Patrimônio: 2 campanha de monitoramento do meio biótico; *Área III - Rio Pio: 2 campanhas de monitoramento do meio biótico; *Área VI.2 - Itanema I: 20% da recuperação ambiental da Área VI.2 - Itanema I; *Área V.2 - Santa Luzia: Atualização do diagnóstico ambiental e elaboração de novo projeto executivo; *Área VI.3 - Itanema II: Atualização do diagnóstico ambiental e elaboração de novo projeto executivo; *Área V.1 - Santana: Atualização do diagnóstico ambiental e elaboração de novo projeto executivo; *Monitoramento Ambiental: 2 campanhas de monitoramento dos recursos hídricos; Totalizando 7 áreas a serem trabalhadas neste exercício.
------	---	-----------------	---------	---------------	--------------	---

32204 Eletrobras Termonuclear S.A. - ELETRONUCLEAR

5E88	Implantação da Usina Termonuclear de Angra III, com 1.405 MW (RJ)	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	3.743.809.046,00	Este projeto destina-se à construção da Usina Termonuclear de Angra 3, ampliando a geração de energia elétrica no país, em conformidade com o plano Decenal de Expansão da Energia 2029, do Ministério de Minas e Energia. A meta de execução física para o ano de 2022 é de 6,59%. O valor proposto para o ano de 2022 é de R\$ 3.743.809.046.
6508	Estudos de Viabilidade para Ampliação da Geração de Energia Elétrica	Estudo realizado	unidade	Investimentos	2.062.288,00	A Eletronuclear, responsável pelo exercício do monopólio das atividades nucleares em nome da União nas áreas de instalação de novos empreendimentos nucleares e da geração elétrica e comercialização, está se mantendo preparada para iniciar ações de implantação de novos empreendimentos, tão logo uma decisão neste sentido seja tomada pelo governo, orçando os recursos necessários anuais. O valor proposto para o ano de 2022 é de R\$ 2.062.288.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
32224 Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE						
14N8	Ampliação do Sistema de Geração de Energia Elétrica	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	50.000,00	Ação com recursos para participação em leilões de geração de energia elétrica
15L6	Ampliação do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica na Região Norte	Sistema implantado/ampliado	percentual de execução física	Investimentos	19.363.000,00	Ação com recursos para participação em leilões de transmissão de energia elétrica
15L8	Implantação do Sistema de Transmissão Jauru - Porto Velho (987 KM - 230 KV) - (MT/RO)	Sistema implantado	percentual de execução física	Investimentos	650.000,00	A ação se refere a despesas ambientais do empreendimento Jauru-Porto Velho
1H18	Ampliação da Capacidade de Geração da Usina Hidrelétrica de Curuá-Una (PA) de 30,3 MW para 40,3 MW	Usina ampliada	percentual de execução física	Investimentos	2.730.400,00	A ação é para ampliação da Usina de Curuá-Una, localizada no Estado do Pará.
1H19	Ampliação da Capacidade de Geração da Usina Hidrelétrica de Coaracy Nunes (AP) - 2ª Casa de Força - de 78 MW para 182 MW	Usina ampliada	percentual de execução física	Investimentos	77.110.000,00	A ação é para ampliação na Usina de Coaracy Nunes no estado do Amapá (AP)
32226 Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF						
12OR	Implantação do Parque de Geração de Energia Eólica Casa Nova (BA) - 180 MW	Parque implantado	percentual de execução física	Investimentos	581.884,07	UEE Casa Nova A. UEE Casa Nova B
146A	Implantação de Parques Eólicos de Geração de Energia Elétrica na Região Nordeste	Parque implantado	percentual de execução física	Investimentos	5.000,00	Implantação de UEE Caipora. Atendimento às condicionantes ambientais da Implantação dos parques UEE Casa Nova II e III
14NB	Ampliação do Sistema de Geração de Energia Elétrica na Região Nordeste	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	4.000,00	Ampliar a capacidade de geração de energia elétrica da empresa através de hidrelétricas nos rios do Nordeste, em especial nos rios Parnaíba e São Francisco
14NC	Implantação do Projeto Solar para Geração de Energia Elétrica, a partir de Painéis Fotovoltaicos, e de LT associada	Sistema implantado	percentual de execução física	Investimentos	4.000,00	Ampliar a capacidade de geração de energia elétrica da empresa através de novos empreendimentos de geração fotovoltaica e termo-solar no Nordeste.
15BE	Implantação de Projeto Solar para Geração de Energia Elétrica na Região Nordeste	Sistema implantado	percentual de execução física	Investimentos	40.000,00	UFV Bom Nome
15X4	Implantação de Usina de Energia Eólica - FD	Parque implantado	percentual de execução física	Investimentos	1.362.211,11	UEE Frei Damião I
15X5	Implantação de Usina Fotovoltaica - L	Parque implantado	percentual de execução física	Investimentos	556.146,30	UFV Lapa Solar I
3390	Irrigação de Lotes na Área do Reassentamento, com 20.590 ha, na Usina de Itaparica (BA e PE)	Família atendida	unidade	Investimentos	125.206,25	Obras do empreendimento jusante e regularização fundiária.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
5107	Ampliação do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica na Região Nordeste	Sistema ampliado	percentual de execução física	Investimentos	357.118,48	LT 230 kV Paraiso / Açú / Mossoró LT 230 kV Pau Ferro / Santa Rita II CC 19/2010 -LT MOSSORO/AÇU C2 CC014/2008 - LT EUNAPOLIS/TEIXEIRA DE FR LT 230 kV São Luís II - São Luís III C2 LT 230 kV Russas II /Banabuiu LT 230 kV JARDIM - NOSSA SENHORA DO SOCORRO; SE 230/69 KV NOSSA SENHORA DO SOCORRO SE MIRUEIRA II LT 230KV BANABUIÚ/MOSSORÓ LT 230 KV RIO LARGO II/PENEDO - SECCIONAMENTO PARA A SE ARAPIRACA III LT RECIFE II/PAU FERRO
32228 FURNAS - Centrais Elétricas S.A.						
14L2	Ampliação do Sistema de Geração de Energia Elétrica nas Regiões Sudeste e Centro Oeste	Sistema ampliado	percentual de execução física	Investimentos	10.000,00	Valor para possibilitar o início de atividades caso FURNAS venha ganhar leilões futuros.
14L3	Ampliação do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica nas Regiões Sudeste e Centro Oeste	Sistema ampliado	percentual de execução	Investimentos	10.000,00	Valor para possibilitar o início de atividades caso FURNAS venha ganhar leilões futuros.
14L5	Implantação de Parques Eólicos de Geração de Energia Elétrica	Parque implantado	percentual de execução	Investimentos	10.000,00	Valor para possibilitar o início de atividades caso FURNAS venha ganhar leilões futuros.
14L6	Implantação de Usina Termelétrica a Biomassa	Usina implantada	percentual de execução	Investimentos	10.000,00	Valor para possibilitar o início de atividades caso FURNAS venha ganhar leilões futuros.
14LE	Ampliação da Capacidade de Geração de Usinas em Operação	Capacidade ampliada	percentual de execução	Investimentos	10.000,00	Valor para possibilitar o início de atividades caso FURNAS venha ganhar leilões futuros.
15QM	Implantação de Sistemas de Geração de Energia Elétrica Utilizando Fonte Solar - Fase 1	Sistema implantado	percentual de execução	Investimentos	10.000,00	Valor para possibilitar o início de atividades caso FURNAS venha ganhar leilões futuros.
3414	Ampliação da Capacidade da Usina Termelétrica Santa Cruz - Fase 1 - com acréscimo de 350 MW , através de Ciclo Combinado (RJ)	Usina ampliada	percentual de execução física	Investimentos	66.588.424,00	Continuação da implantação do Ciclo Combinado da Usina Termelétrica de Santa Cruz - escopo adicional.

32230 Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
151A	Implantação de Unidades de Processamento de Gás Natural do Pólo Pré-Sal da Bacia de Santos com Capacidade de Processamento de 21 MM m3/dia	Unidade implantada	percentual de execução física	Investimentos	114.236.750,00	Contempla a instalação de unidades de processamento de gás e demais instalações de apoio conforme indicadas abaixo: - Unidades de Tratamento de Gás Natural; - Unidades de Processamento de Gás Natural; - Unidades de Processamento de Condensado de Gás Natural; - Unidade de Tratamento Cáustico de GLP (UTC); - Coletores de Condensado de gás natural; - Sistema de Água de Resfriamento; - Sistema de tocha; - Esferas para armazenamento de GLP; - Tanques para armazenamento de C5+.
152J	Implantação de Gasoduto de Escoamento de Gás Natural do Pré-Sal para Processamento no COMPERJ	Gasoduto implantado	percentual de execução física	Investimentos	254.138.000,00	Implantação de: - Gasoduto Submarino de 24" com 307 km de extensão, entre Lula Norte e a praia de Jaconé; - Gasoduto Terrestre de 22" com 48 km de extensão, entre a praia de Jaconé e o COMPERJ (gasoduto Maricá-COMPERJ).
15VG	Implantação de Infraestrutura Marítima de Produção de Petróleo e Gás Natural - Bacia de Campos	Infraestrutura construída	percentual de execução física	Investimentos	421.385.000,00	Investimentos com o objetivo de viabilizar a expansão da produção de petróleo e gás natural, compreendendo as atividades de perfuração, completção e interligação de novos poços, bem como a construção (quando tratar-se de unidades próprias) e instalação de unidades estacionárias de produção. Inclui também os gastos associados às fases iniciais de novos investimentos para a expansão da produção de petróleo e gás natural na bacia, relacionados à avaliação de oportunidades e aos estudos de viabilidade técnico-econômica.
15VH	Implantação de Infraestrutura Marítima de Produção de Petróleo e Gás Natural - Bacia de Sergipe - Alagoas	Infraestrutura implantada	percentual de execução física	Investimentos	372.379.000,00	Investimentos com o objetivo de viabilizar a expansão da produção de petróleo e gás natural, compreendendo as atividades de perfuração, completção e interligação de novos poços, bem como a construção (quando tratar-se de unidades próprias) e instalação de unidades estacionárias de produção. Inclui também os gastos associados às fases iniciais de novos investimentos para a expansão da produção de petróleo e gás natural na bacia, relacionados à avaliação de oportunidades e aos estudos de viabilidade técnico-econômica.
15X9	Implementação de Infraestrutura Marítima de Produção de Petróleo e Gás Natural - Bacia de Santos	Sistema implantado	percentual	Investimentos	490.328.086,95	Investimentos com o objetivo de viabilizar a expansão da produção de petróleo e gás natural, compreendendo as atividades de perfuração, completção e interligação de novos poços, bem como a construção (quando tratar-se de unidades próprias) e instalação de unidades estacionárias de produção. Inclui também os gastos associados às fases iniciais de novos investimentos para a expansão da produção de petróleo e gás natural na bacia, relacionados à avaliação

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					de oportunidades e aos estudos de viabilidade técnico-econômica.	
1P65	Implantação da Refinaria Abreu e Lima, em Recife (PE)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	271.250.000,00	A Refinaria no Nordeste terá um esquema de refino orientado para maximizar a produção de óleo diesel. Os estudos indicaram a localização da refinaria na área de Suape, próximo a Recife, onde as condições geográficas e infra-estrutura portuária existentes atendem as necessidades exigidas pela refinaria. A produção anual será de cerca de 9,1 milhões m ³ de diesel, 1,01 milhões de toneladas de GLP, 769 mil m ³ de nafta e 2,28 milhões de toneladas de coque de petróleo. Com a utilização de petróleo pesado como insumo para gerar produtos como diesel, nafta, GLP, GOPK (Gasóleo Pesado de Coque) e coque de petróleo, a nova refinaria visa atender ao crescimento da demanda por derivados de petróleo no mercado brasileiro, em especial a de óleo diesel nas regiões norte e nordeste, hoje deficitárias em combustíveis, levando em consideração as limitações atuais do parque de refino nacional.
21C6	Exploração Marítima e Terrestre de Petróleo e Gás Natural	Poço exploratório perfurado	unidade	Investimentos	302.032.428,57	Investimentos associados a perfuração de poços exploratórios em mar e terra, visando a incorporação de novas reservas de petróleo nas bacias sedimentares marítimas e terrestres.
32276 Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil						
15BD	Ampliação do Sistema de Geração de Energia Elétrica na Região Sul e Mato Grosso do Sul	Energia elétrica implantada	percentual de execução física	Investimentos	20.379.369,00	UEE Coxilha Negra: Implantação de parque eólico Coxilha Negra, no município de Santana do Livramento (RS), com potência instalada de até 302,4 MW. Usina Fotovoltaica Anastácio: Implantação de usina de energia de origem solar-fotovoltaico, com potência instalada de até 301,148 MWp, a ser implantada no município de Anastácio (MS), distante 9 km da subestação Anastácio de propriedade da CGT ELETROSUL.
1050	Ampliação do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica na Região Sul e Mato Grosso do Sul	Sistema ampliado	percentual de execução física	Investimentos	4.610.326,00	Ampliar o Sistema de Transmissão de Energia Elétrica, através da implantação de empreendimentos de Linhas de Transmissão e Subestações, objetivando atender à demanda de energia elétrica dentro dos padrões de qualidade e confiabilidade exigidos.

32282 Petrobras Netherlands B.V. - PNBV

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
146Q Construção de Unidades Estacionárias de Produção V (Período 2012-2032)	Projeto executado	percentual de execução física	Investimentos	10.000.000,00	Valor das obras residuais que serão efetuadas das Unidades Estacionárias de Produção próprias da Cessão Onerosa.
15VM Implementação de Unidade Estacionária de Produção de Petróleo e Gás Natural - Cessão Onerosa	Unidade implementada	percentual de execução física	Investimentos	146.153.846,15	Realização de investimentos no término da construção de unidade marítima do tipo FPSO (Floating Production Storage and Offloading) para viabilizar o aumento de produção marítima de produção de petróleo e gás natural na Cessão Onerosa da Bacia de Santos.
32314 Empresa de Pesquisa Energética - EPE					
20LF Estudos de Inventário e Viabilidade para Expansão da Geração Hidrelétrica	Documento produzido	unidade	Serviços	738.900,50	O custo médio foi calculado de acordo com a previsão de realização de estudos de inventário e viabilidade previstos para 2022 e os respectivos produtos a serem entregues.
32364 Transmissora Sul Litorânea de Energia S.A. - TSLE					
15M8 Ampliação do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica na Região Sul (TSLE)	Ampliação realizada	percentual de execução física	Investimentos	330.904,00	I.1.1 Instalação, na SE Santa Vitória do Palmar 2, do segundo transformador trifásico 525/138/13,8kV - 75MVA. I.1.2 Instalação, na SE STA V. PALMAR, de um módulo de conexão, em 525 kV, para o autotransformador TR 525/138 kV STA V.PALMAR TR2 RS. I.1.3 Instalação, na SE STA V. PALMAR, de um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador TR 525/138 kV STA V.PALMAR TR2 RS. I.1.4 Módulo de infraestrutura em 138 kV relacionado ao segundo transformador 525/138 kV na SE Santa Vitória do Palmar 2. I.1.5 Módulo de infraestrutura em 525 kV relacionado ao segundo transformador 525/138 kV na SE Santa Vitória do Palmar 2 e I.1.6 Módulo de interligação de barramentos em 525 kV relacionado ao segundo transformador 525/138 kV na SE Santa Vitória do Palmar 2.
32377 Transenergia Goiás S.A.					
15M9 Implantação das Linhas de Transmissão 230 kV Serra da Mesa - Niquelândia, com 100 Km e Niquelândia - Barro Alto, com 80 Km e de Subestações Associadas Serra da Mesa, Niquelândia e Barro Alto (GO)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	2.223,39	Custos inerentes a implantação das linhas de transmissão.
32378 Geradora Eólica Ventos Angelim S.A.					
15MA Implantação do Parque Eólico Ventos de Angelim com capacidade de 23,1 MW	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	1.411.300,00	Pagamentos de arrendantes e indenização fundiária.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
32386 Energia dos Ventos V S.A.					
15MI Implantação do Parque Eólico Energia dos Ventos V com Capacidade de 22 MW	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	300.000,00	Investimento em Banco de Capacitores e Filtros Harmônicos.
32387 Energia dos Ventos VI S.A.					
15MJ Implantação do Parque Eólico Energia dos Ventos VI com Capacidade de 30 MW	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	300.000,00	Investimento em Banco de Capacitores e Filtros Harmônicos.
32388 Energia dos Ventos VII S.A.					
15MK Implantação do Parque Eólico Energia dos Ventos VII com Capacidade de 30 MW	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	300.000,00	Investimento em Banco de Capacitores e Filtros Harmônicos.
32389 Energia dos Ventos VIII S.A.					
15ML Implantação do Parque Eólico Energia dos Ventos VIII com Capacidade de 22 MW	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	300.000,00	Investimento em Banco de Capacitores e Filtros Harmônicos.
32390 Energia dos Ventos IX S.A.					
15MM Implantação do Parque Eólico Energia dos Ventos IX com Capacidade de 22 MW	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	300.000,00	Investimento em Banco de Capacitores e Filtros Harmônicos.
32391 Fronteira Oeste Transmissora de Energia S.A.					
15MN Implantação de 3 sistemas de transmissão nos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul - Lote I do Leilão 007/2013 ANEEL	Linha de transmissão implantada/ampliada	percentual de execução física	Investimentos	40.000,00	Implementação do Sistema Foz do Chapecó – Pinhalzinho 2 que consiste na ampliação da Subestação Foz do Chapecó 230kV, 2 circuitos de aproximadamente 36 e 37 km de linha de transmissão, respectivamente, entre as Subestações Foz do Chapecó 230kV e Pinhalzinho 2 230/138kV – 3x150MVA de transformação com 4 módulos de LT em 138kV; Ampliação de 1 módulo de LT 230kV na subestação Santo Ângelo, para interligação dos 199 km de linha de transmissão em 230kV até a Subestação Maçambará 2 e ampliação na SE Maçambará 230kV com um módulo de LT com reator 230kV – 30MVA; Ampliação da Subestação Santa Maria 3, com a implementação de 2 transformadores de 230/138kV – 2x83MVA e um seccionamento em 138kV para atender a ampliação.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
15X1 Ampliação do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica na Região Sul (FOTE)	Subestação ampliada	percentual de execução	Investimentos	6.000.000,00	A necessidade de conexão da SE São Gabriel, com capacidade instalada de 50 MVA (138/69 kV) e 37,5 MVA (138/23 kV), de concessão da DISTRIBUIDORA, ao setor de 138 kV da SE Santa Maria 3 230/138 kV, de concessão da FOTE.
32397 Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB					
1393 Implantação da Usina de Enriquecimento de Urânio em Resende - RJ	Usina implantada	percentual de execução física	Investimentos	15.000.000,00	<p>A implantação da Unidade de Enriquecimento de Urânio compreende a instalação de uma unidade industrial para o Enriquecimento Isotópico de Urânio pelo processo de ultracentrifugação, cuja tecnologia foi desenvolvida pelo Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo–CTMSP em parceria com o Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN. Em sua primeira fase, a Usina de Enriquecimento de Urânio deverá contar com 04 módulos com um total de 10 cascatas de ultracentrifugas (UC). As 08 primeiras cascatas já estão em operação, representando uma capacidade instalada de cerca de 54.000 kg UTS/ano, equivalente à cerca de 20% das demandas das Usinas Nucleares de Angra 1 e 2.</p> <p>Todos os 4 módulos encontram-se completamente edificados e dispõem de infraestrutura básica (alimentação elétrica, tubulações, sistemas de ar condicionado etc.) adequada ao funcionamento das cascatas de UC. No Módulo 4 prosseguem os serviços de montagem eletromecânica da Cascata 9 e, paralelamente, o CTMSP vem executando as atividades relacionadas à fabricação das UC das duas últimas cascatas (Cascatas 9 e 10).</p> <p>A evolução da implantação da Usina de Enriquecimento também está diretamente relacionada ao alcance da meta estabelecida para o Objetivo 1193 do PPA 2020-2023, que busca a Redução na dependência internacional em produtos e serviços vinculados a cadeia produtiva da Política Nuclear.</p> <p>Porém, com um referencial monetário estabelecido para o exercício de 2022 aquém das necessidades para suportar as atividades Produtivas da INB e seus projetos de Investimento, somente foi possível alocar R\$ 15 milhões ao Projeto de Implantação da Usina de Enriquecimento. Este montante se demonstra insuficiente para a adequada evolução do Projeto, impactando diretamente nas seguintes atividades:</p> <p>- Prosseguimento dos serviços contratados ao CTMSP – relativos à</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
13CP Ampliação da Unidade de Concentração de Urânio em Caetité no Estado da Bahia	Produção ampliada	percentual de execução física	Investimentos	7.000.000,00	<p>conclusão da 1ª Fase do fornecimento das ultracentrífugas, com ênfase na conclusão das atividades de comissionamento e entrada em operação da Cascata 9 e montagem eletromecânica da cascata 10;</p> <p>- Aquisição de equipamentos, componentes e peças, para emprego em sistemas operacionais, instalações, laboratórios, entre outros, em especial, a implantação do Laboratório de Análises Químicas para Controle de Qualidade do Urânio Enriquecido e a aquisição de compressores de Deslocamento Positivo para substituição dos existentes e descontinuados compressores Normetex;</p> <p>Continuidade do TED com a Amazul relativo ao projeto de implantação dos novos Módulos, visando à Fase 2 da ampliação da Usina de Enriquecimento.</p> <p>"De acordo com o Artigo 19 da Lei 7.781/89, a INB é a empresa responsável pela execução do monopólio da União na exploração do Urânio, desde a prospecção e pesquisa, passando pela mineração e beneficiamento primário, até sua industrialização e comercialização nos Elementos Combustíveis – EC que acionam os reatores nucleares nacionais geradores de energia elétrica nas Usinas de Angra 1, 2 e 3. A Unidade de Concentração de Urânio (URA) em Caetité/BA engloba a única mina de extração do minério de urânio da América do Sul, uma infraestrutura de tratamento mineral e uma usina de beneficiamento químico que transforma o minério extraído em um pó concentrado de urânio, composto U3O8, principal matéria prima dos elementos combustíveis.</p> <p>A Unidade possui capacidade instalada de 400 t de U3O8/ano. Considerando os teores da Mina do Engenho e o atual método de concentração (lixiviação estática) a produção projetada é de 260 t/ano de U3O8 (concentrado de urânio). Esta produção é suficiente para o atendimento de 55% da necessidade de Angra 1 e Angra 2. Para o atendimento conjunto de Angra 1, Angra 2 e Angra 3 há necessidade de ampliação da usina de beneficiamento para o patamar de 800 t/ano de U3O8 (duplicação da usina de beneficiamento com a implantação de lixiviação agitada).</p> <p>A Unidade de Concentração de Urânio retomou suas operações com a exploração da nova Mina do Engenho, no início de 2021, quando foram</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

iniciadas as atividades relacionadas ao desenvolvimento da mina tais como: recuperação de acessos e canaletas de drenagens, perfurações e desmontes dos bancos com o uso de explosivos para a remoção de estéril, a continuidade das escavações para a abertura dos canais periféricos de drenagem das cavas e de bacias de contenção de águas pluviais nas cavas 2 e 3. A partir de abril, foi reiniciada a produção de minério, liberada após a obtenção da autorização de operação continuada pela CNEN.

Contudo, a INB ainda é forçada a adquirir urânio no exterior, o que pressiona o orçamento e o fluxo de caixa da Empresa. É, portanto, indispensável a continuidade da produção nacional de urânio.

Ademais, devido ao estabelecimento de um referencial monetário insuficiente para suportar as atividades produtivas da INB e para seus projetos de investimento, somente foi possível alocar R\$ 7 milhões ao "Projeto de Ampliação da Unidade de Concentração de Urânio" para 2022. A restrição orçamentária imposta afeta diretamente o planejamento da INB para a evolução do projeto e compromete o seu prazo final de conclusão.

Desta maneira, serão afetadas as seguintes atividades:

Construção de galpão para o armazenamento de testemunhos de sondagem geológica, dispondo de salas e dependências diversas;

Execução de sondagem geológica rotativa testemunhada necessária para detalhamento e aumento dos recursos minerais;

Contratação de serviços de avaliação das reservas das jazidas e estudos geotécnicos, hidrogeológicos e hidrológicos das jazidas da Província Uranífera de Lagoa Real;

Aquisição de equipamentos necessários para pesquisa geológica; Serviço de consultoria para construção do novo depósito de estéril (estudo de caracterização, hidrogeológicos, projeto básico, etc.); Ampliação da Usina de Beneficiamento da URA. Planta industrial – revisão de projeto; entre outros.

32399 Itaguaçu da Bahia Energias Renováveis S/A

14L5	Implantação de Parques Eólicos de Geração de Energia Elétrica	Parque implantado	percentual de execução	Investimentos	25.305.401,36	Implantação do Parque Eólico.
------	---	-------------------	------------------------	---------------	---------------	-------------------------------

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

34000 Ministério Público da União**34101 Ministério Público Federal**

110E	Construção do Edifício-Sede da Procuradoria da República em Boa Vista - RR	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	384.615,38	O valor obtido no custo médio foi calculado tendo como base a dotação alocada na Ação em referência para o PLOA/2022 em relação ao percentual de execução física (13 %) para o mesmo exercício, tendo em vista o disposto no Anexo II da PLDO-2022, inciso II.
15XH	Modernização e Aquisição de Unidades do Ministério Público Federal	Unidade adequada	unidade	Investimentos	1.219.512,20	O valor obtido no custo médio foi calculado tendo como base a dotação alocada na Ação em referência para o PLOA/2022 em relação ao número de unidades a serem adquiridas, tendo em vista o disposto no Anexo II da PLDO-2022, inciso II.
15XS	Construção do Edifício-Sede da Procuradoria da República de Natal - RN	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	454.545,47	O valor obtido no custo médio foi calculado tendo como base a dotação alocada na Ação em referência para o PLOA/2022 em relação ao percentual de execução física (11 %) para o mesmo exercício, tendo em vista o disposto no Anexo II da PLDO-2022, inciso II.
7J45	Construção do Edifício-Sede da Procuradoria da República em Vitória - ES	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	500.000,00	O valor obtido no custo médio foi calculado tendo como base a dotação alocada na Ação em referência para o PLOA/2022 em relação ao percentual de execução física (10 %) para o mesmo exercício, tendo em vista o disposto no Anexo II da PLDO-2022, inciso II.

34102 Ministério Público Militar

12DN	Construção do Edifício-Sede da Procuradoria da Justiça Militar no Rio de Janeiro - RJ	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	1.000.000,00	Dotação para atender despesas com a construção da obra da nova sede da PJM/Rio de Janeiro (2ª etapa – instalações e acabamento). O valor obtido no custo médio foi calculado tendo como base a dotação alocada na Ação em referência para o PLOA-2022 em relação ao percentual de execução física, tendo em vista o disposto no Anexo II do PLDO-2022, inciso II.
13BZ	Construção de Edifício-Sede da Procuradoria da Justiça Militar em Bagé - RS	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	37.500,00	Dotação para atender despesas com a construção da obra da nova sede da PJM/Bagé-RS. O valor obtido no custo médio foi calculado tendo como base a dotação alocada na Ação em referência para o PLOA-2022 em relação ao percentual de execução física, tendo em vista o disposto no Anexo II do PLDO-2022, inciso II.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
34103 Ministério Público do Distrito Federal e dos Territórios						
13C1	Construção do Edifício-Sede da Promotoria de Justiça de Brazlândia - DF	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	166.667,00	A dotação visa garantir a continuidade das obras de Brazlândia na forma do Cronograma Físico-Financeiro ajustado com previsão de ser concluída no final de 2022. A meta física prevista para o Exercício Financeiro de 2022 é de 60% para a referida Obra.
15XM	Construção do Edifício-Sede da Promotoria de Justiça de Sobradinho - DF	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	1.000.000,00	A dotação alocada destina-se a dar início as obras na forma do Cronograma Físico-Financeiro. A meta física prevista para o Exercício Financeiro de 2022 é de 10% para a referida Obra.
34104 Ministério Público do Trabalho						
15VR	Construção do Edifício-Sede da Procuradoria Geral do Trabalho em Brasília - DF	Edifício construído	percentual de execução física	Investimentos	800.000,00	A construção do Edifício-sede contará com uma área de 47.250 m ² , cujos recursos aportados serão destinados a projetos executivos, serviços preliminares, infraestrutura e superestrutura. O total da obra da Procuradoria Geral do Trabalho em Brasília - DF foi orçado em R\$ 81.000.000,00. Atualmente o Procuradoria Geral do Trabalho ocupa imóvel locado pertencente à Confederação Nacional do Comércio – CNC, Setor de Autarquias Norte, Quadra 5 Lote C, Torre A
15VS	Aquisições de Edifícios-Sedes para o Ministério Público do Trabalho	Unidade adquirida	unidade	Investimentos	5.000.000,00	Aquisição de Edifícios-Sede das Procuradorias do Ministério Público do Trabalho nas Regiões Sul e Sudeste, para atender ao público-alvo em instalações condizentes, que propiciem o bem estar, a satisfação coletiva e a melhoria da prestação do serviço público bem com dar dar continuidade ao projeto do Ministério Público do Trabalho de aluguel zero.
15XN	Construção do Edifício-Sede da Procuradoria do Trabalho em Juazeiro - BA	Edifício construído	percentual de execução	Investimentos	25.000,00	Construção do Edifício-Sede da Procuradoria do Trabalho em Juazeiro - BA com 697 m ² , para atender ao público-alvo em instalações condizentes, que propiciem o bem estar, a satisfação coletiva e a melhoria da prestação do serviço público bem com dar dar continuidade ao projeto do Ministério Público do Trabalho de aluguel zero.
15XO	Reforma e Ampliação do Anexo-Sede da Procuradoria Regional do Trabalho da 19ª Região de Maceió - AL	Edifício ampliado	percentual de execução	Investimentos	166.666,67	Reforma e Ampliação do Edifício-Sede da Procuradoria Regional do Trabalho em Maceió - AL, para atender ao público-alvo em instalações condizentes, que propiciem o bem estar, a satisfação coletiva e a melhoria da prestação do serviço público bem com dar continuidade ao projeto do Ministério Público do Trabalho de aluguel zero.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
15XP Reforma e Ampliação do Anexo-Sede da Procuradoria Regional do Trabalho da 6ª Região do Recife - PE	Edifício ampliado	percentual de execução	Investimentos	62.500,00	Reforma e Ampliação do Edifício-Sede da Procuradoria Regional do Trabalho em Recife - PE, para atender ao público-alvo em instalações condizentes, que propiciem o bem estar, a satisfação coletiva e a melhoria da prestação do serviço público bem com dar continuidade ao projeto do Ministério Público do Trabalho de aluguel zero.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

36000 Ministério da Saúde

36201 Fundação Oswaldo Cruz

13DW	Construção do Centro de Processamento Final de Imunobiológicos	Obra concluída	percentual de execução física	Investimentos	3.944.444,44	<p>O custo necessário para a continuidade da construção do Centro de Processamento Final de Imunobiológicos em Santa Cruz no Rio de Janeiro para 2022 seria de em torno de R\$ 205 milhões, incluindo contratos de equipamentos já firmados (R\$ 14,5 milhões) e equipamentos prioritários para a implantação do empreendimento (R\$ 190 milhões), conforme cronograma, uma vez que a licitação da obra foi autorizada pelo Ministério da Saúde e já se encontra publicada. Em função do tempo de fabricação dos equipamentos, face a sua complexidade, torna-se necessário o início das aquisições em 2022, de maneira a não impactar no cronograma de andamento da obra, sob responsabilidade do investidor.</p> <p>Apesar da necessidade de em torno de 205 milhões para o ano de 2022, a Fiocruz realizará esforços de maneira a minimizar os riscos de atraso no empreendimento, face a necessidade sinalizada pela SPO de manutenção do limite estabelecido na PLOA 2021, de R\$ 152 milhões.</p>
14UO	Implantação de Centros de Desenvolvimento Tecnológico e de Produção de Insumos para o SUS	Obra concluída	percentual de execução física	Investimentos	22.077,92	<p>A ação 14UO foi desmembrada e os POs que se referiam a empreendimentos com mais de 50 milhões e deram origem a novas ações orçamentárias, como preconizado pelo Ministério da Economia. Com isso, a 14UO passou a se referir somente às obras do Instituto Carlos Chagas, a Fiocruz Paraná.</p> <p>A previsão apresentada para 2022 representa a necessidade para finalização da obra do almoxarifado, já em curso, conforme cronograma físico-financeiro do contrato, não sendo necessária a continuidade em 2023.</p>
15VW	Construção da Fábrica de Plataformas Vegetais de Produção de Imunobiológicos da Fiocruz Ceará	Obra concluída	percentual	Investimentos	1.000.000,00	<p>A construção da Fábrica de Plataformas Vegetais de Produção de Imunobiológicos da Fiocruz Ceará possui contratos de projetos conceituais, básicos e executivos em curso e contratos a serem realizados. Na PLOA 2022 foram incluídos os valores exclusivamente para finalização dos contratos vigentes, incluindo compromissos já assumidos da GreenBrazil, Architectus, reajustes da GreenBrazil e compensação ambiental. Os demais custos serão fruto de captação</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					externa. O montante planejado inicialmente para 2022 foi de R\$ 40.086.414,10, representa 7,97% do Custo Total estimado para este Empreendimento. Frente as diretrizes orçamentárias de 2022 foi solicitado na PLOA 2022 R\$ 1.000.000,00. A Fiocruz realizará esforços de captação em especial na fase de emendas visando a recomposição da necessidade original.	
15VX	Construção do Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde - CDTS	Obra concluída	percentual de execução física	Investimentos	755.319,15	O CDTS está previsto como meta do PPA e, portanto, com grande prioridade na Fiocruz. A licitação sofreu atrasos em 2021, em função de recursos administrativos e judiciais ao longo do processo e, com isso, foi necessária atualizar todo o valor orçamentário do empreendimento. Conforme cronograma físico-financeiro estimado do empreendimento, serão necessários R\$ 45,5 milhões para 2022. Face ao grande vulto de investimentos, a Fiocruz está solicitando R\$ 35,5 milhões, de maneira a garantir andamento da obra e a alocação de recursos orçamentários para os demais investimentos da Fiocruz.
15VY	Construção da Sede da Fiocruz Rondônia	Obra concluída	percentual de execução física	Investimentos	200.000,00	O valor solicitado para a sede de Rondônia foi vetado para utilização em 2021. No entanto, por se tratar de empreendimento em curso e a necessidade de cumprimento de obrigações contratuais a Fiocruz remanejou recursos internamente, reduzindo investimentos na a manutenção e renovação da sua infraestrutura geral e das áreas finalísticas, para a sua continuidade. Para 2022 há necessidade de recursos para o término do empreendimento, conforme cronograma físico-financeiro do contrato.
15VZ	Construção da Sede da Fiocruz Amazonas	Obra concluída	percentual de execução física	Investimentos	500.000,00	O valor solicitado para a sede do Amazonas foi vetado para utilização em 2021. No entanto, por se tratar de empreendimento em curso e a necessidade de cumprimento de obrigações contratuais, a Fiocruz remanejou recursos internamente, reduzindo investimentos na a manutenção e renovação da sua infraestrutura geral e das áreas finalísticas, para a sua continuidade. Para 2022 há necessidade de recursos para a continuidade do empreendimento, conforme cronograma físico-financeiro do contrato.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
36210 Hospital Nossa Senhora da Conceição S.A. - CONCEIÇÃO						
15W3	Estruturação do Centro de Oncologia e Hematologia do Grupo Hospitalar Conceição	Unidade estruturada	unidade	Investimentos	1.000.000,00	Valor previsto para aquisição de parte de equipamentos para o novo Centro de Hematologia e Oncologia do Grupo Hospitalar Conceição.
6217	Atenção à Saúde nos Serviços Ambulatoriais e Hospitalares do Ministério da Saúde	Atendimento realizado	unidade	Serv. / Invest.	44,18	A Ação 6217 - Atenção à Saúde nos Serviços Ambulatoriais e Hospitalares do Ministério da Saúde é composta pelo Plano Orçamentário 0003 - Custeio no montante de R\$ 216.000.000,00 (duzentos e dezesseis milhões de reais); Plano Orçamentário 0002 - Estruturação, Grupo de Despesa 3 - Outras Despesas Correntes, que abrangem as Reformas hospitalares no montante de R\$ 27.811.072,00 (vinte e sete milhões, oitocentos e onze mil, e setenta e dois reais) e Plano Orçamentário 0002 - Estruturação, Grupo de Despesa 4 - Investimento, o valor para obras e equipamentos no montante de R\$ 15.188.928,00 (quinze milhões, cento e oitenta e oito mil, novecentos e vinte e oito reais).
36211 Fundação Nacional de Saúde						
20AM	Implementação de Projetos de Coleta, Triagem e Reciclagem de Resíduos Sólidos	Unidade apoiada	unidade	Investimentos	714.285,70	O custo foi calculado com base em valores praticados no mercado para equipamentos necessários para operar adequadamente uma unidade de triagem. Com o limite de R\$ 10,0 milhões para o PLOA 2022, serão apoiadas 14 unidades a um custo médio de R\$ 700.000,00.
21C9	Implantação, Ampliação ou Melhoria de Ações e Serviços Sustentáveis de Saneamento Básico em Pequenas Comunidades Rurais (Localidades de Pequeno Porte) ou em Comunidades Tradicionais (Remanescentes de Quilombos)	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	6.299,87	O custo médio foi calculado a partir da composição de custo para necessidade de investimento realizada para o Programa Saneamento Brasil Rural - PSBR. Os recursos serão aplicados nos empreendimentos selecionados por meio de Portaria de Seleção, para a implantação, ampliação ou melhoria de Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário, implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares e implantação de Sistemas de Captação e Armazenamento de Água de Chuva em áreas rurais e comunidades tradicionais. Com a proposta de R\$ 90,0 milhões no PLOA 2022 serão atendidos 14.286 domicílios a um custo médio de R\$ 6.299,87 por domicílio.
21CA	Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas Públicos de Abastecimento de Água em Municípios com até 50.000 Habitantes, Exclusivo em Regiões Metropolitanas (RM) ou Regiões Integradas de Desenvolvimento Econômico (RIDE)	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	6.000,13	O custo médio foi calculado a partir dos empreendimentos selecionados no segundo processo seletivo do PAC 2, os quais visam a universalização dos sistemas de saneamento implantados. Os recursos serão aplicados nos municípios selecionados no PAC2/Funasa por meio

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
21CB	Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas Públicos de Esgotamento Sanitário em Municípios com até 50.000 Habitantes, Exclusive em Regiões Metropolitanas (RM) ou Regiões Integradas de Desenvolvimento Econômico (RIDE)	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	6.000,00	<p>da Portaria da FUNASA nº 808, de 07 de dezembro de 2011 e Portaria n.º 372 de 05 de maio de 2014 e serão executados mediante transferências obrigatórias, via termos de compromissos celebrados com prefeituras municipais ou governos estaduais. A atuação será dirigida à complementação de recursos de todos os empreendimentos contratados que estão vigentes descontados os créditos remanescentes de 2020. Com o limite de R\$ 95,0 milhões no PLOA 2022 poderão ser atendidos 15.833 domicílios a um custo médio de R\$ 6.000,13 por domicílio.</p> <p>O custo médio foi calculado a partir dos empreendimentos selecionados no segundo processo seletivo do PAC 2, os quais visam a universalização dos sistemas de saneamento implantados. Os recursos serão aplicados nos municípios selecionados no PAC2/Funasa por meio da Portaria da FUNASA nº 808, de 07 de dezembro de 2011 e Portaria n.º 372 de 05 de maio de 2014 e serão executados mediante transferências obrigatórias, via termos de compromissos celebrados com prefeituras municipais ou governos estaduais. A atuação será dirigida à complementação de recursos de todos os empreendimentos contratados que estão vigentes descontados os créditos remanescentes de 2020. Com o limite de R\$ 145,9 milhões no PLOA 2022 poderão ser atendidos 24.333 domicílios a um custo médio de R\$ 6.000,00 por domicílio.</p>
21CC	Implantação e Melhoria de Sistemas Públicos de Manejo de Resíduos Sólidos em Municípios de até 50.000 Habitantes, Exclusive em Regiões Metropolitanas (RM) ou Regiões Integradas de Desenvolvimento Econômico (RIDE)	Município atendido	unidade	Investimentos	500.000,00	<p>O custo médio foi calculado a partir dos custos médios dos investimentos financiados pela Funasa. Os recursos de programação são aplicados em municípios a serem selecionados a partir dos menores índices de cobertura por rede de coleta e tratamento de resíduos sólidos e potenciais riscos a saúde devido a fatores sanitários e ambientais. Os recursos serão executados mediante transferências voluntárias, preferencialmente via termos de convênios a serem celebrados com prefeituras municipais, governos estaduais ou consórcios públicos. A atuação da Ação 10GG é dirigida para obras e serviços de infraestrutura e/ou aquisição de equipamentos para coleta e manejo de Resíduos Sólidos, contribuindo assim para a redução das doenças causadas pela proliferação de vetores relacionados ao gerenciamento inadequado de resíduos sólidos, para proteção do meio ambiente incluindo os recursos hídricos, objetivando ainda a melhoria da qualidade de vida da</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
21CG	Implantação e Melhoria de Serviços de Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas para Prevenção e Controle de Doenças e Agravos	Município beneficiado	unidade	Investimentos	1.000.000,00	população. Com o limite de R\$ 14,0 milhões no PLOA 2022 poderão ser atendidos 28 municípios a um custo médio de R\$ 500.000 por município. O custo médio foi calculado por município, a partir da média dos custos dos projetos aprovados e com execução financeira entre 2017 e 2020. Portanto, estima-se o atendimento de 2 localidade para fins de desenvolvimento de modelo para drenagem em pequenos municípios.
21CH	Implantação de Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	59.952,04	O custo médio foi calculado por domicílio atendido, a partir da média dos custos dos projetos aprovados e com execução financeira entre 2017 e 2020. Os recursos serão aplicados nos empreendimentos selecionados por meio de Portaria de Seleção, para a implantação Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas. Com a proposta de R\$ 25,0 milhões no PLOA 2022 poderão ser atendidos 417 domicílios a um custo médio de R\$ 60.000,00 por domicílio.
21CI	Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Prevenção e Controle de Doenças e Agravos em Localidades Urbanas de Municípios com População até 50.000 Habitantes	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	12.000,00	O custo médio foi calculado por domicílio atendido, a partir da média dos custos dos projetos aprovados e com execução financeira entre 2017 e 2020. Os recursos serão aplicados nos empreendimentos selecionados por meio de Portaria de Seleção, para a implantação Melhorias Sanitárias Domiciliares para Prevenção e Controle de Doenças e Agravos. Com a proposta de R\$ 72,0 milhões no PLOA 2022 poderão ser atendidos 6.000 domicílios a um custo médio de R\$ 12.000,00 por domicílio.
36215 Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia - HEMOBRÁS						
146V	Aquisição de Equipamentos para o Desenvolvimento e Incorporação de Processos e Produtos Hemoderivados e Biotecnológicos	Equipamento adquirido	percentual de execução física	Investimentos	6.992.599,50	Aquisição de equipamentos para a Fábrica: Dataloggers com sistema de leitura de dados validado (temperatura e umidade); Envolvedora Automática; Coletor de código de barras; Balança digital; Freezer; Aquisição de sistema de purificação de água; Aquisição de equipamentos de laboratório 1 - Anemômetro, aparelho de detecção de óleo em gases, aparelho de ponto de orvalho, aplicador de placas de contato e detector de O ₂ ; Aquisição de equipamentos de laboratório 2 - Amostradores de ar e contadores de partículas; Aquisição de equipamentos de laboratório 3 - Gerador e fotômetro aerossol PAO e

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
					gerador de fumaça; Aquisição de equipamentos de laboratório 4 - Refrigerador, freezer, incubadora, forno/mufla, banho-maria e cabine de segurança biológica; OE Fase III - Teste de Integridade de Líquidos; OE Fase III - Inspeção Visual de Líquidos; OE Fase V - 6 lavadoras automáticas; OE Fase V - 4 autoclaves de materiais; OE Fase V - 1 autoclave de pasteurização; OE Fase V - 1 câmara de descontaminação H2O2; OE Fase VI - 2 ultracentrifugas refrigeradas; OE Fase VI - 2 filtros prensa; OE Fase VI - Sistema de limpeza e corte de bolsas automático, demais equipamentos e tributos incidentes.
15EY Implantação da Fábrica de Recombinantes - Hemobrás	Fábrica implantada	percentual de execução física	Investimentos	10.905.248,00	Contratações necessárias para construção da fábrica de recombinantes: Contratação de mão de obra; Utensílios para operação do bloco B04; Área de Armazém para operação fábrica recombinantes
1H00 Implantação da Indústria de Hemoderivados e Biotecnologia - Hemobrás (PE)	Fábrica implantada	percentual de execução física	Investimentos	12.748.258,00	Contratações para a construção da fábrica de hemoderivados: Contratação de mão de obra; Prestações LFB C2 modificado; Aquisição de mobiliário em aço inox; Aquisição equipamentos/ instrumentos necessários para desenvolvimento da área de Manutenção da Hemobrás; Prestações LFB C2 modificado; Inventário de preparação para etapa C3; Serviços de Instalação, SAT estático e qualificação de instalação dos sistemas de produção; Formações LFB Integração; Formações LFB fase III; Formações LFB fase IV; Gerenciamento e Fiscalização de Obras e Instalações (CT 02/2021); Automação do HVAC e outros sistemas para os blocos B05, B06, B04 e B14. (CT 18/2020); Conclusão das Instalações de Frios de Processo, HVAC e Salas Limpas; Conclusão das Utilidades Industriais incluindo equipamentos de geração e tanques; Conclusão da automação do HVAC para os Blocos

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					B02 e B03 - HVAC 2; Destinação Final de Efluentes e Recuperação de Erosão Pluvial; ETE - Estação de Tratamento de Efluentes; Sistema de Geração de Energia Elétrica - Geradores; Sede Administrativa em Goiana; demais aquisições e tributos incidentes	
36901 Fundo Nacional de Saúde						
125H	Construção do Complexo Integrado do Instituto Nacional de Câncer - INCA	Complexo implantado	percentual	Investimentos	50.000,00	Ações preventivas de manutenção do terreno para supressão anual da vegetação, bem como outros serviços que garantem as condições mínimas de preservação do Patrimônio Público a fim de eliminar riscos de comprometimento da segurança no entorno do terreno. DETALHES: Iluminação local (aquisição e instalação de mais refletores) Execução de reparos diversos (reposição de concretina, reparo de placas de muro, reparo de portão, manutenção do posto de vigilância, etc)
15EG	Implantação da nova Sede do Instituto Nacional de Cardiologia - INC	Sede implantada	percentual de execução física	Investimentos	1.000.000,00	A dotação destina-se ao custeio do Projeto Executivo da Construção da nova sede, em processo licitatório. Aguarda-se definição de terreno para construção.
15W1	Construção do Hospital do Sangue do Amazonas	Hospital construído	unidade	Investimentos	1.000.000,00	A dotação visa dar continuidade a construção da Unidade Hospitalar de alta complexidade no SUS em Hematologia Maligna, para que seja possível oferecer o tratamento de Leucemias, Linfomas em adultos e crianças, exames diagnósticos por imagem, e de toda a complexidade que o tratamento dessas doenças que hoje são realizados fora da Fundação com grande perda de tempo e sacrifício para os pacientes.
15W2	Construção do Hospital Público Regional de Palmeira das Missões - RS	Hospital construído	unidade	Investimentos	1.000.000,00	A dotação visa dar continuidade ao projeto de implantação do Hospital Público Regional – HPR tem abrangência de 72 municípios e atenderá uma população de cerca de 600 mil
20AH	Organização dos Serviços de Assistência Farmacêutica no SUS	Serviço apoiado	unidade	Serv. / Invest.	29.931,58	O programa visa a necessidade de migração da forma de remuneração aos municípios habilitados no Programa Qualifar-SUS. Além disso, com a migração o foco não será restrito ao Eixo Estrutura, mas sim a todos os eixos que compõem o Programa: Estrutura, Informação, Educação e Cuidado. Meta presente no PNS e prazo para migração dos municípios até 2023. Além disso, o Acórdão 1888/2020 e 4049/2020 traz como uma

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

das decisões a necessidade de "monitorar o estoque de medicamentos no âmbito federal e estadual". Desta forma, se todos os municípios hoje habilitados (3.508) enviarem os dados referentes à movimentação de medicamentos, estarão aptos a receber os ciclos trimestrais, ou seja, R\$ 24.000,00 por ano (R\$ 6.000,00/ciclo) o que totaliza: R\$ 84.192.000,00. Assim, a proposta é mudar a forma de remuneração (não ser apenas considerando o envio de dados), atrelando indicadores de resultado sobre a assistência farmacêutica. Além disso, é necessário habilitar novos municípios, já que desde 2019 não ocorre este processo e a inclusão de habilitação dos estados tem sido um pleito recorrentemente reforçado pelo CONASS. Estimamos para o exercício de 2022 o novo TED Fiocruz (pagamentos da primeira e segunda parcela), um novo TC OPAS (o TC 70 finaliza em 31/12 e a orientação é de se contratar um novo convênio pelo prazo de no mínimo 4 anos. Estimamos 2 anos para o PLOA 2022, com base nas necessidades do pagamento de colaboradores, eventos, viagens e contratações de cartas acordo) e um TED com o IPEA, para elaboração de indicadores de controle de estados e municípios. Para o novo TED, consideramos o pagamento da primeira e segunda parcelas (valores em fase de contratação). Projeto do IPEA: Visa à criação de indicadores para monitoramento do acesso aos medicamentos e insumos, para aplicação tanto pelo MS, como por Estados e Municípios, conforme recomendado em Acordão do TCU: "9.1. recomendar ao Ministério da Saúde, com fundamento no art. 250, inciso III, do Regimento Interno do TCU, que: 9.1.1. institua um conjunto de indicadores globais para medir e avaliar a qualidade e o nível de cobertura assistencial do SUS nas esferas federal, estadual, distrital e municipal que, dentre outras coisas, identifique carências assistenciais do SUS, retrate as diferenças regionais, contenha indicadores de acesso e de resultado e permita a aferição de índice de resultado global, com fundamento no art. 1º, incisos II e IV, do Anexo I do Decreto 9.795/2019, c/c o art. 12, inciso VII, do mesmo anexo; 9.1.2. dê publicidade, inclusive em meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação, aos dados levantados para os indicadores instituídos em decorrência da recomendação proposta no subitem anterior, bem como atualize os dados periodicamente, de modo a possibilitar o controle social, com fundamento nos arts. 3º, incisos II e III, e 5º da Lei 12.527/2011."

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
20K3 Avaliação e Incorporação de Tecnologias de Saúde no Âmbito do SUS	Processo analisado	percentual	Serv. / Invest.	162.000,00	Para realizar as atribuições e objetivos do Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias e Inovação em Saúde (DGITIS/SCITIE/MS), bem como dar continuidade à implementação da Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde e da Política Nacional de Inovação Tecnológica na Saúde expostas na justificativa da Pré-Proposta Orçamentária 2022, os recursos planejados serão para: i) formalizar novo Termo de Cooperação e Termos de Execução Descentralizada com os parceiros; Repasse de parcelas referentes a Termos de Execução Descentralizada formalizados; qualificar a equipe do DGITIS; gerir o processo de apreciação de demandas para incorporação de tecnologias e, elaborar e atualizar de Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas. Para o exercício de 2022, os recursos orçamentários estão planejados para realizar despesas de custeio e capital por meio dos seguintes instrumentos: contratos, convênios, TED, com grupos parceiros externos (hospitais de ensino, universidades, núcleos e instituições de avaliação de tecnologias em saúde); e cooperação técnica internacional para: i) prover atividades administrativas e de logísticas relacionadas à atuação da CONITEC; ii) realizar avaliação de tecnologias em saúde para subsidiar as recomendações da CONITEC; iii) realizar revisão e elaboração de Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas; iv) produzir sínteses de evidências para subsidiar as decisões dos operadores do direito no campo da judicialização em saúde; v) divulgar e disseminar informações relativas à gestão de tecnologias para os sujeitos de interesse: agentes do direito, da comunicação, da academia e da sociedade; vi) ampliar e qualificar a participação social no processo de avaliação de tecnologias em saúde; vii) atualizar e elaborar diretrizes metodológicas; viii) monitorar as tecnologias incorporadas e as tecnologias novas e emergentes; ix) apoiar a atualização/revisão da RENAME; x) gerir as atividades da Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde (REBRATS). Além disso, os recursos são programados para executar despesas de custeio e capital visando a reestruturação dos NATS por meio da formalização de termo de execução descentralizada (TED), cooperação técnica internacional ou instrumentos congêneres. Também está previsto realizar parcerias/acordos de cooperação técnica com instituições e participação em redes de avaliação de tecnologias em saúde, como a Rede International Network of Agencies for Health Technology

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
20K5	Apoio ao Uso de Plantas Medicinais e Fitoterápicos no SUS	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	1.062.500,00	Assessment (INAHTA), Policy Forum do Health Technology Assessment International; Guidelines International Network (G-I-N); Red de Evaluación de Tecnologías em Salud (RedETSA), entre outras. Realizar parcerias para efetivar ações, no âmbito do Ministério da Saúde, que permitam o fomento, o desenvolvimento e a inovação tecnológica na área de saúde.
20K7	Apoio ao Desenvolvimento e Modernização de Plataformas Tecnológicas para Fortalecimento do Complexo Industrial da Saúde	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	9.300.000,00	Contribuir com a Implementação da Política Nacional de Plantas Medicinas e Fitoterápicos, por meio de ações previstas no Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos de forma a possibilitar a estruturação da assistência farmacêutica em plantas medicinais e fitoterápicos. Com tal iniciativa, são especialmente atendidas as Diretrizes 2, 3, 5, 9, 11 da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos e respectivas ações do Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.
						Os recursos orçamentários previsto para 2022 serão destinados conforme valores estimados: (1) Projetos de fortalecimento da estrutura do Complexo Industrial da Saúde, em especial em resposta ao impacto do COVID; • Apoio a produtores públicos para a produção de medicamentos e vacinas, incluindo-se aí as ações voltadas à produção de insumos, vacinas e tratamento relacionados à Covid-19, evitando o desabastecimento do SUS e mitigando impactos socioeconômicos negativos da pandemia, dialogando com os anseios do Programa Pró-Brasil do Governo Federal. (2) Apoiar projetos de laboratórios que tenham como objetivo produzir medicamento de Doenças negligenciadas. Minuta de Edital para apoiar projetos destinados ao desenvolvimento e registro sanitário de medicamentos órfãos e/ou utilizados no tratamento de doenças negligenciadas, tais como Doxiciclina 100mg injetável, Cloranfenicol 25mg/mL Suspensão Oral, Azitromicina 250mg comprimido, Piridoxina 100mg comprimido, Rifampicina 75mg + isoniazida 50mg, comprimido DISPERSÍVEL, entre outros medicamentos. Além da adequação de áreas fabris de instituições públicas produtoras de medicamentos, no âmbito do CIS, NUP 25000.021700/2020-11, encontra-se em análise pela área técnica da CGCIS. (3) PROCIS – Apoiar projetos de fortalecimento dos Laboratórios e instituições do Complexo Industrial da

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>Saúde visando modernização de instalações, equipamentos e sistemas.</p> <ul style="list-style-type: none"> O PROCIS tem como principal finalidade apoiar os Laboratórios Oficiais e outras instituições que integram o Complexo Industrial da Saúde para estruturação de áreas visando a fabricação de produtos estratégicos para o SUS conforme portfólio de cada Instituição Pública. Registra-se que o apoio aos projetos do PROCIS permite o desenvolvimento de novas tecnologias, produção de vacinas, medicamentos, prestação de serviços, realização de reformas e obras públicas, inclusive que permite a prevenção e tratamento de saúde, mantém e gera empregos e renda, entre outros. 	
20QF	Pesquisas, Ensino e Inovações Tecnológicas Biomédicas e em Medicina Tropical e Meio Ambiente	Pesquisa/estudo realizada(o)	unidade	Serv. / Invest.	233.974,36	<p>Os valores apresentados na proposta orçamentária para 2022 visam suprir, além dos programas de pesquisas em andamento, a contratualização de serviços de vigilância, conservação, limpeza; manutenção da rede de frio, elétrica e dos equipamentos laboratoriais; contratar empresa de prestação de serviços de Tecnologia da informação, manutenção e operação do Instituto Evandro Chagas – IEC e do Centro Nacional de Primatas – CENP. Os recursos destinam-se também à compra de medicamentos e alimentos para o sustento de primatas não humanos criados com a finalidade de estudos e pesquisas. Quanto aos recursos de investimento são aplicados na aquisição de novos equipamentos de pequeno e grande porte com a finalidade de aprimorar as atividades desenvolvidas nas seções técnico-científicas. O orçamento proposto para atender necessidade do Instituto Evandro Chagas bem como do Centro Nacional de Primatas é no montante de R\$ 73.000.000,00, com custo médio de R\$ 233.974,36 com base nas pesquisas a serem realizadas, considerando o quantitativo de 312 pesquisas. Consta no custo médio o valor de R\$ 4.000.000,00 em investimento.</p>
20QG	Atuação Internacional do Ministério da Saúde	Iniciativa realizada	unidade	Serv. / Invest.	216.216,22	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar, coordenar e implementar diretrizes e temas prioritários para a atuação internacional do Ministério da Saúde, bem como preparar e orientar a posição brasileira sobre temas de saúde no âmbito internacional, de acordo com as diretrizes da política externa do Brasil, em permanente articulação com as áreas técnicas das secretarias e das unidades vinculadas do Ministério da Saúde. Coordenar a participação e a posição do Ministério da Saúde em

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>fóruns multilaterais e mecanismos internacionais, em particular na Organização Mundial de Saúde (OMS), na Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS), no Mercado Comum do Sul (MERCOSUL), nos BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul) e na Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assessorar o Ministro de Estado em missões, reuniões e eventos internacionais na área de saúde em cooperação técnica. • Prospectar e fomentar oportunidades de cooperação técnica e intercâmbio de conhecimentos e boas práticas junto a parceiros internacionais, com vistas a fortalecer as capacidades institucionais e os sistemas nacionais de saúde. • Executar e acompanhar projetos de cooperação técnica em saúde desenvolvidas pelo Ministério da Saúde por meio da Agência Brasileira de Cooperação, o Ministério das Relações Exteriores, organizações internacionais e países parceiros . • Coordenar e gerenciar ações de cooperação humanitária na área da saúde. • Fortalecer ações internacionais de resposta a emergências sanitárias, calamidades públicas e desastres naturais por intermédio de parcerias bilaterais ou multilaterais com organismos internacionais e outros. <p>Para o orçamento de 2022, está previsto o valor de R\$ 8.000.000, para realizar 37 iniciativas com um custo médio de R\$ 216.216,22 por iniciativa.</p>	
20QH	Alimentação e Nutrição para a Saúde	Ente federativo apoiado	unidade	Serv. / Invest.	2.444.444,44	<p>A dotação proposta para o exercício de 2022 visa apoiar os 27 entes federativos na implementação da Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), por meio do repasse de R\$ 56.960.000,00 na modalidade fundo a fundo para os municípios, bem como o empenho e pagamento de Termos de Execução Descentralizada (TEDs), convênios, contratos ou instrumentos congêneres, firmados em exercícios anteriores, no valor total de R\$ 8.840.000,00, e pagamento de ações judiciais, no valor de R\$ 200.000,00.</p>
20QI	Implantação e Manutenção da Força Nacional de Saúde	Serviço estruturado	unidade	Serv. / Invest.	783.333,33	<p>A Ação destina-se a prestar apoio técnico, operacional e material aos estados e municípios na assistência à saúde em casos de calamidades e emergência na saúde pública, quando esgotadas as capacidades de estados e municípios. Execução por meio de TED- apoio técnico em urgência em saúde.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>Obs. De acordo com o Art. 14 do Decreto 7.616 de 2011 a Força Nacional do SUS (FN-SUS) será formada por equipes de profissionais da União que atuarão em conjunto com as demais esferas de governo e instituições envolvidas na resposta às situações de emergência em saúde pública.</p> <p>Dotação: R\$ 2.350.000, Produto: Serviço estuturado Meta física: 3</p>	
20YE	Aquisição e Distribuição de Imunobiológicos e Insumos para Prevenção e Controle de Doenças	População coberta	unidade	Serv. / Invest.	16,93	<p>Esta ação orçamentária destina-se à aquisição, acondicionamento, transporte e distribuição dos imunobiológicos preconizados pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI) e nas estratégias de prevenção, diagnóstico e controle de doenças transmissíveis como dengue, chikungunya, zika, malária, leishmaniose, tuberculose e com objetivo de contribuir para a redução da transmissão dessas doenças. Parte do recurso desta ação se destina à adequação da Rede de Frio por meio de aquisição de equipamentos, construção, reforma e ampliação das centrais estaduais, regionais e municipais, onde são armazenados os imunobiológicos, uma vez que não devem ser expostos a grandes variações de temperatura pois prejudica a segurança e a qualidade desses insumos. Para atender às demandas foi previsto para o exercício de 2022 o montante de R\$ 3.646.900.000,00, com custo médio de R\$16,93 levando-se em consideração a população coberta de 215.353.588. Inclui-se no custo médio recursos de investimento no montante de R\$50.000.000,00 para atender à rede frio.</p>
20YJ	Fortalecimento do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde	População coberta	unidade	Serv. / Invest.	1,02	<p>Esta ação destina-se a monitorar e avaliar as condições de saúde da população quanto às doenças transmissíveis e não transmissíveis, bem como assessorar as demais esferas de gestão do SUS, com cooperação técnica nacional e internacional promovendo a vigilância, prevenção, controle e o diagnóstico em HIV/Aids e outras ISTs, apoiando organizações não governamentais para o desenvolvimento de ações educativas, de comunicação e mobilização em tuberculose, hanseníase, tracoma, filariose, esquistossomose, oncocercose, geohelmintíases. Financiar ações desenvolvidas pelos LACENS, Laboratórios de Referência Regionais e Nacionais e Laboratórios de Fronteira que compõem o Sistema de Laboratórios de Saúde Pública,</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
20YN	Sistemas de Tecnologia de Informação e Comunicação para a Saúde (e-Saude)	Sistema mantido	unidade	Serv. / Invest.	330.000.000,00	<p>bem como investir nos centros de controle de zoonoses com apoio nas reformas e construção, aquisição de equipamentos que beneficiem as ações de vigilância, inclusive as do Subsistema de Vigilância em Saúde Ambiental (SINVSA) e, ainda, serviços direcionados ao trabalhador ativo com vistas a melhorar a sua situação de saúde, bem como atualizar os profissionais de saúde para atuar junto aos técnicos gestores do SUS. Tem o valor proposto no montante de 220.000.000,00 com seu custo médio R\$1,03 levando em consideração a população coberta de 215.353.588. Consta no custo médio orçamento na ordem de R\$ 6.000.000,00 para investimentos.</p> <p>DATASUS tem por missão prover recursos para criar um Sistema de Cadastro de Usuários, Profissionais de Saúde e Estabelecimentos de Saúde, bem como desenvolver, implementar e manter os produtos de tecnologia da informação e informática que viabilizem o RNDS (Rede Nacional de Dados em Saúde):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promover a criação de um Repositório Único do Paciente através da troca de informações entre os diversos níveis de atenção à Saúde, permitindo a continuidade do cuidado nos setores público e privado. - Bem como o IntegraSUS que visa a criação de um ambiente analítico com informações dos sistemas de informação em saúde, de forma centralizada e integrada, com o intuito de prover uma fonte única de dados, evitando inconsistências e divergências nas informações publicadas e disseminadas. <p>A proposta aqui encaminhada visa manter os contratos já firmados e a expectativas para nova contratações:</p> <p>O montante solicitado para investimento refere-se a demanda de atualização do Parque Tecnológico do Ministério da Saúde, seguindo ditames do PDTIC.</p> <p>Destacar-se a trata de contratações com objetivo de atender o desenvolvimento e sustentação de software, decorrentes dos Contratos administrativos que tratam de desenvolvimento e manutenção evolutiva de software, em especial a nova fábrica.</p> <p>Já em custeio trata de contratações com o objetivo de atender a suporte</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>a usuários internos do Ministério da Saúde, bem como usuários do Sistema Único de Saúde, como os contratos administrativos e novas possíveis contratações. Também, trata de contratações com o objetivo de dar Suporte a Infraestrutura da TIC, nova contratação de serviços, que são contratos que cuidam da Infraestrutura do Ministério da Saúde Brasília, Rio de Janeiro e Hospitais Federais do Rio de Janeiro mantidos pelo DATASUS e novas possíveis contratações. Além de contratações com o objetivo de dar Suporte e Sustentação a Infraestrutura da TIC.</p> <p>Por fim, o incremento o valor da LOA possibilitará, também, o avanço em novas tecnologias que venham a substituir precocemente alguma que se considerava inovadora. Alguns exemplos de tecnologias já identificadas como necessárias decorrem dos trabalhos desenvolvidos para implementar a Rede Nacional de Dados de Saúde (RNDS), Sistema de Vacina (SIPNI), Notificação do COVID-19 e o Conjunto Mínimo de Dados (CMD), entre outros projetos. São elas: desenvolvimento de APIs especializadas; implementação e manutenção de redes blockchain; projetos com Inteligência Artificial, IoT, data lake e analytics.</p>	
20YP	Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde Indígena	População indígena beneficiada	unidade	Serv. / Invest.	1.940,92	<p>O Subsistema de Saúde Indígena (SasiSUS) configura uma rede de serviços implantada nas terras indígenas a partir de critérios geográficos, demográficos e culturais. Dessa forma, o Subsistema está organizado de maneira descentralizada a partir de 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI), que executam ações de atenção primária e vigilância em saúde para a população indígena, bem como realiza a articulação com o SUS para atendimento em saúde especializada. Destaca-se que muitos territórios indígenas estão localizados em áreas de difícil acesso, sendo necessário a utilização dos três modais de transporte (terrestre, fluvial e aéreo), bem como uma infraestrutura básica composta por Polos Base, Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI) e Casas de Saúde Indígena (CASAI) para garantir o atendimento dos povos indígenas.</p> <p>São atendidos atualmente pela SESAI 760.350 indígenas, pertencentes a 311 etnias, que habitam 6.300 aldeias. Existem 67 Casas de Saúde Indígenas (CASAI) construídas em todo o país e 1.199 Unidades</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

Básicas de Saúde Indígena (UBSI), conforme consta no Plano Distrital de Saúde Indígena de 2020-2023.
Cabe ressaltar que os parâmetros geográficos e culturais, bem como a dificuldade ao acesso as terras indígenas representam desafios cotidianos enfrentados pelos DSEI no atendimento dos indígenas, e para tanto a SESAI conta com convênios, Termos de Execução Descentralizados (TED), Termo de Cooperação (TC), Contratos de locação de imóveis, serviços de transporte, alimentação, comunicação e outros para cumprimento de sua missão institucional.
Dessa forma, neste documento será apresentado o orçamento mínimo necessário para manutenção dos contratos vigentes e continuidade nas ações que vem sendo realizadas pela SESAI, bem como novas atividades previstas para 2022.

AÇÃO 20YP - Área de Custeio - Promoção, Proteção e Recuperação da Saúde Indígena:

Para CGPO/SESAI foram destinados R\$ 1.290.000.000,00 (um bilhão, duzentos e noventa milhões de reais) destinados a manutenção dos 35 convênios e despesas de custeio dos 34 DSEI.

Convênios:

Apresenta-se o valor de R\$ 750.000.000,00 (setecentos e cinquenta milhões de reais) para o ano de 2022, para custear os 35 convênios que a SESAI utiliza para atendimento em caráter complementar de saúde, na qual são previstas as contratações e manutenções de cerca de 15.000 (quinze mil) profissionais de saúde como médicos, dentistas, enfermeiros, técnicos de enfermagem, psicólogos, nutricionistas e colaboradores da área de engenharia para atuar no saneamento básico e qualidade da água.

Para custear os 34 DSEI em 2022 apresenta-se o valor de R\$ 540.000.000,00 (quinhentos e quarenta milhões de reais), que serão destinados para manutenção dos 1.197 (um mil cento e noventa e sete) contratos que se encontram vigentes para contratação de serviços de limpeza, motorista, locação de veículos, horas voo, serviços de vigilância, alimentação, locação de imóvel, dentre outros necessários para atender as necessidades dos Distritos. Além disso, são adquiridos

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

gêneros alimentícios para os DSEI que se encontram em áreas de difícil acesso, bem como materiais de consumo diversos para uso cotidiano e para manutenção dos veículos.

Cabe ressaltar, que a maior parte deste recurso de custeio destina-se para as contratações de serviços de horas voo, locação de veículos, contratação de motoristas, locação e aquisição de embarcações e contratação de pilotos fluviais devido a necessidade de transporte das Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI) e pacientes entre os territórios indígenas e as redes de referência do SUS.

Outro item relevante entre as despesas de custeio é a aquisição de combustível, para tanto a SESAI conta com o contrato nº 42/2020 para abastecimento dos 1.899 veículos que compõe sua frota e os 2.427 equipamentos dos DSEI (motores de popa, motores estacionários, geradores, pulverizadores, etc), com custo anual inicial estimado para o ano de 2022 de R\$ 65.000.000,00 (sessenta e cinco milhões de reais), podendo ao decorrer do exercício sofrer alterações decorrentes do preço dos combustíveis.

Para custear a aquisição de medicamentos pelo nível central da SESAI e distribuição aos DSEI são necessários R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais) baseando-se na execução orçamentária de 2020.

Termos de Execução Descentralizados e Termos de Cooperação para 2022:

O Termo de Cooperação Técnica com a OPAS: Atualmente a SESAI conta com o TC nº 67 de 2011 no valor anual de R\$ 9.000.000,00 (nove milhões de reais). Este instrumento terá sua vigência até 17/07/2021, contudo está sendo firmado o TC nº 122/2021 com a OPAS com o mesmo custo anual, cujo objeto refere-se a atenção integral de saúde aos povos indígenas.

Termo de Execução Descentralizado - (TED) nº 199/2019 - FIOCRUZ: Termo de Execução Descentralizada com ênfase no desenvolvimento de estudos e pesquisas em atenção à saúde dos povos indígenas, visando o fortalecimento do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SASISUS), conforme Termo de Execução Descentralizado (0012893939). No valor anual de R\$ 12.000.000,00 (quinze milhões de

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

reais).
 Termo de Execução Descentralizada - (TED) nº 41/2019 - Ministério da Defesa: No valor de R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais), destinado à prestação de apoio Logístico das Forças Armadas para o Programa "SESAI em Ação", conforme TED (0015086054).
 Termo de Execução Descentralizada - (TED): Será celebrado novo TED entre esta Secretaria e a Fundação Nacional do Índio - FUNAI no montante de R\$ 1.500.000,00 (quatro milhões quinhentos mil reais) visando apoio para viabilizar a homologação das pistas de pouso utilizadas pela SESAI no atendimento dos povos indígenas.
 Termo de Execução Descentralizada - (TED): Será celebrado novo TED entre esta Secretaria e o Ministério das Comunicações - MCOM com foco na disponibilização de pontos de internet aos Polos Base, Casas de Saúde Indígena e demais localidades de difícil acesso, por meio do sistema GESAC, no valor estimado de R\$ 5.600.000,00 (cinco milhões seiscentos mil reais) ao ano.

AÇÃO 20YP - Estruturação de Unidades de Saúde e DSEI para atendimento à população Indígena:

Conforme apresentado na introdução deste documento, a execução das atividades da SESAI ocorre de maneira descentralizada a partir dos DSEI. Dessa forma, é necessário a destinação de recurso para custear a manutenção das instalações, bem como realização de novas obras e continuidade das que já foram iniciadas.

Dessa forma, para estruturação das unidades de saúde da SESAI em 2022, estima-se utilizar R\$ 40.000.000,00 (quarenta milhões de reais), à saber:

- Custeio de Edificações: Para atender as demandas dos 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI) quanto aos contratos e serviços de manutenção das unidades (DSEI, CASAI, Polo Base e UBSI), abastecimento de água e destinação de resíduos sólidos com aquisição de insumos para monitoramento da qualidade da água para 2022, solicita-se R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais) com base na execução de 2020.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
21BF Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Saúde	Pesquisa realizada	unidade	Serv. / Invest.	1.191.406,25	<p>• Investimento: Solicita-se o valor de R\$ 25.000.000,00 (Vinte e cinco milhões de reais), divididos em:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Obras já contratadas cuja execução está em curso 2020/2021: R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais); o Contratações de novas obras (DSEI, CASAI, Polo Base e UBSI): R\$ 9.000.000,00 (nove milhões de reais) e R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) para aquisição de equipamentos para instrumentalização dessas unidades; e o Aquisição de veículos, equipamentos médicos, mobiliário, barcos, dentre outros: R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais). <p>Dessa forma, considerando as especificidades da saúde indígena, bem como a responsabilidade desta Secretaria Especial de Saúde Indígena- SESAI/MS que é de coordenar e executar a Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas e todo o processo de gestão do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena –SasiSUS no Sistema Único de Saúde –SUS, bem como a necessidade de cumprimento da decisão judicial do Supremo Tribunal Federal - STF a respeito do Plano de Enfrentamento e Monitoramento à COVID-19 dos povos indígenas apresentado na ADPF nº 709/DF, por todo exposto, considerando os desafios enfrentados pela SESAI, acredita-se que o incremento orçamentário na atenção primária dos povos indígenas representará um impacto positivo nos indicadores de saúde e socioeconômicos previstos para 2022, sobretudo no que se refere a prevenção e/ou agravamento de doenças nas terras indígenas, garantindo assim o aprimoramento das Políticas Públicas de Saúde dentro do escopo de atuação da SESAI na promoção, recuperação e proteção da saúde indígena no período pós pandemia.</p> <p>O Departamento de Ciência e Tecnologia (DECIT) é uma área de interface estratégica do Ministério da Saúde (MS) que articula as demandas de fomento à pesquisa científica e tecnológica em saúde, potencializando os investimentos e direcionando os esforços para atender às necessidades de saúde da população brasileira. O DECIT atua em articulação com as áreas técnicas das Secretarias do MS, de modo a respaldar a produção do conhecimento científico em função das</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

necessidades de pesquisas identificadas e da situação epidemiológica do país. Trazer respostas para o SUS é papel essencial do DECIIT enquanto órgão principal de fomento à pesquisa do MS. No contexto da pandemia, o fomento à pesquisa em saúde se tornou ainda mais indispensável, para a obtenção de respostas baseadas em evidências que pudessem informar a tomada de decisão em todos os níveis de gestão. Faz-se necessária assim, a priorização de recursos para promover a realização de pesquisas que ampliem o conhecimento sobre os efeitos da pandemia na saúde pública e na saúde da população, porém, considerando também a necessidade de financiar pesquisas para o enfrentamento de demais problemas de saúde pública que desafiam o SUS, como os impactos na saúde mental da população, abordando o cenário imposto pela pandemia e aspectos socioeconômicos decorrentes dela, doenças da infância e decorrentes de exposições ambientais, doenças negligenciadas e raras, dentre outros temas de relevância para o SUS. Investimento importante também será feito para o financiamento de pesquisas no âmbito do Programa Nacional de Genômica e Saúde de Precisão - Genomas Brasil, considerando a importância da genômica e da saúde de precisão para o desenvolvimento econômico e social e o seu impacto na transformação do modelo de atenção à saúde. O desenvolvimento de pesquisas é uma atividade de média e longa duração, com repasse de recursos plurianuais, assim, parte do orçamento previsto está relacionado a compromissos de anos anteriores, para a continuidade de mais de 90 pesquisas, dentre elas: a) 30 pesquisas selecionadas em chamada pública para obtenção e desenvolvimento de produtos de terapias avançadas; b) 57 pesquisas selecionadas no âmbito de 4 chamadas em temas de interesse para o SUS (Doenças Negligenciadas, Malária, Saúde da Pessoa com Deficiência, e Ciência de Dados para melhorar a Saúde Materno-Infantil); c) pesquisas estratégicas para o SUS, como o Estudo Longitudinal de Saúde do Adulto, Avaliação da imunidade da vacina da Febre Amarela e pesquisa para ações integradas em saúde de Brumadinho; e d) Revisões sistemáticas, a serem contratadas no fim de 2021, por meio de chamada pública. Finalmente, a promoção do desenvolvimento científico, tecnológico e da inovação em saúde requer a atuação em diversas frentes, e a complexidade das ações e a pluralidade de atores

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
21CJ	Saneamento Básico em Aldeias Indígenas para Prevenção de doenças e Agravos	Aldeia beneficiada	unidade	Serv. / Invest.	24.428,57	<p>envolvidos na temática, requerem uma gestão eficiente, transparente e colaborativa, e consciente da necessidade de aprimoramento permanente das práticas de gestão e avaliação de resultados. As cooperações técnicas na área de CT&IS, firmadas com organismos e instituições de excelência no tema, aumentam a capacidade técnica e operacional do DECIIT e permitem que diretrizes acordadas no nível político sejam concretizadas a partir da execução de programas e projetos, para a promoção do desenvolvimento científico e tecnológico em saúde. As instituições parceiras no âmbito das cooperações técnicas possuem vasta experiência e expertise nos temas de interesse do DECIIT e estão alinhadas às diretrizes e estratégias estabelecidas no Plano Nacional de Saúde e no Programa 5020 - Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Produtivo em Saúde do PPA 2020-2023.</p> <p>O Subsistema de Saúde Indígena (SasiSUS) configura uma rede de serviços implantada nas terras indígenas a partir de critérios geográficos, demográficos e culturais. Dessa forma, o Subsistema está organizado de maneira descentralizada a partir de 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI), que executam ações de atenção primária e vigilância em saúde para a população indígena, bem como realiza a articulação com o SUS para atendimento em saúde especializada. Destaca-se que muitos territórios indígenas estão localizados em áreas de difícil acesso, sendo necessário a utilização dos três modais de transporte (terrestre, fluvial e aéreo), bem como uma infraestrutura básica composta por Polos Base, Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI) e Casas de Saúde Indígena (CASAI) para garantir o atendimento dos povos indígenas.</p> <p>São atendidos atualmente pela SESAI 760.350 indígenas, pertencentes a 311 etnias, que habitam 6.238 aldeias. Existem 67 Casas de Saúde Indígenas (CASAI) construídas em todo o país e 1.199 Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI), conforme consta no Plano Distrital de Saúde Indígena de 2020-2023.</p> <p>Destaca-se que a SESAI tem que cumprir a Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental nº 709/DF, que foi movida pela Articulação dos Povos Indígenas do Brasil – APIB e por 06 (seis)</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

partidos políticos em julho de 2020, com o intento de obter ordem judicial determinando a adoção de providências pelo Governo Federal para solucionar supostas falhas e omissões apontadas no combate à pandemia da Covid-19 entre os povos indígenas. Assim, com o intuito de atender a referida ADPF, elaborou-se o plano de execução e monitoramento das ações de saneamento que visa detalhar as etapas para a implantação das medidas alternativas e definitivas de acesso à água considerando aspectos da economicidade, efetividade e da tempestividade das ações e capacidade instalada dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas e do mercado interno do país, bem como de outras necessidades apuradas pela Secretaria Especial de Saúde Indígena com relação ao transporte, aquisição de insumos estratégicos de saúde, contratação de mão de obra e outros.

Neste cenário, considerando a priorização elencada no Plano Distrital de Saúde Indígena (PDSI), bem como a capacidade operacional dos DSEI para a elaboração dos projetos, realização de certames licitatórios e para a fiscalização das obras de implantação de SSAA, o tempo de execução das obras de implantação de SSAA e a restrição de mercado especializado local, entende-se como exequível, por DSEI, a implantação de 8 (oito) de SSAA ao ano totalizando a construção de 272 Sistemas.

Importante ressaltar que para o cumprimento dessa decisão, a SESAI vem envidando esforços, realizando uma mudança na elaboração dos projetos com intuito de acelerar essas obras. Nesse sentido, foi elaborada uma Nota Técnica com a exposição de fatos e memória de cálculo dos valores pleiteados para atender a decisão da ADPF nº 709, a qual pode ser consultada no processo SEI (25000.049438/2021-50), bem como no processo originário da ADPF 709 (00737.008799/2020-20).

Dessa forma, apresenta-se o valor R\$ 153.900.000,00 destinados a continuidade de obras já iniciadas, realização de novas obras, custeio das edificações, investimento e custeio em saneamento básico e equipamentos de instrumentalização, conforme a seguinte divisão:

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

Custeio de Saneamento básico (Ação 21CJ): R\$ 56.000.000,00 e Investimento em saneamento básico (Ação 21CJ): R\$ 97.900.000,00:

O investimento no saneamento básico das aldeias se torna fundamental uma vez que existe uma relação intrínseca entre o acesso ao tratamento de água e a saúde humana. A ausência do acesso à água potável causa as doenças de veiculação e origem hídrica, ocasionadas principalmente por patógenos entéricos, de origem animal ou humana, e por atividades contaminantes, como a mineração e o garimpo. São exemplos de doenças relacionadas à falta de tratamento de água a diarreia por Escherichia Coli enteropatogênica, a Criptosporíade, a Hepatite A, a Febre Tifoide, entre outras. A garantia do fornecimento de água potável também é fundamental para a manutenção de hábitos de higiene da população.

A legislação brasileira (Lei nº 14.026, de 2020) reconhece a importância do acesso ao saneamento básico, incluindo o abastecimento e tratamento de água, visando sua universalização através da adoção de métodos, técnicas e processos que considerem as peculiaridades locais e regionais. Desse modo, o tratamento de água adaptado às comunidades atendidas é um forte aliado na garantia de saúde da população e prevenção de doenças.

Dessa forma, considerando as especificidades da saúde indígena, bem como a responsabilidade desta Secretaria Especial de Saúde Indígena-SESAI/MS que é de coordenar e executar a Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas e todo o processo de gestão do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena –SasiSUS no Sistema Único de Saúde –SUS, bem como a necessidade de cumprimento da decisão judicial do Supremo Tribunal Federal - STF a respeito do Plano de Enfrentamento e Monitoramento à COVID-19 dos povos indígenas apresentado na ADPF nº 709/DF, por todo exposto, considerando os desafios enfrentados pela SESA, acredita-se que o incremento orçamentário na atenção primária dos povos indígenas representará um impacto positivo nos indicadores de saúde e socioeconômicos previstos para 2022, sobretudo no que se refere a prevenção e/ou agravamento

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					de doenças nas terras indígenas, garantindo assim o aprimoramento das Políticas Públicas de Saúde dentro do escopo de atuação da SESAI na promoção, recuperação e proteção da saúde indígena no período pós pandemia.	
4324	Atenção à Saúde de Populações Ribeirinhas e de Áreas Remotas da Região Amazônica mediante Cooperação com a Marinha do Brasil e com o Exército Brasileiro	Pessoa atendida	unidade	Serv. / Invest.	312,50	A dotação proposta para o exercício de 2022 visa atender 45.000 pessoas por meio de Termo de Execução Descentralizada (TED) com a Marinha do Brasil e 11.000 pessoas através de TED com o Exército Brasileiro, perfazendo a meta de 56.000 pessoas atendidas. Do valor total proposto de R\$ 17.500.000,00, cerca de R\$ 17.328.000,00 serão utilizados para custeio de serviços voltados para a Atenção Primária à Saúde, no atendimento à população residente em áreas remotas da Região Amazônica e à população ribeirinha, e R\$ 172.000,00 serão utilizados para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes.
6217	Atenção à Saúde nos Serviços Ambulatoriais e Hospitalares do Ministério da Saúde	Atendimento realizado	unidade	Serv. / Invest.	1.014,60	A ação aporta recursos financeiros para investimento e custeio nos Hospitais Federais do Rio de Janeiro (Hospital Federal do Andaraí, Hospital Federal Cardoso Fontes, Hospitais Federal da Lagoa, Hospital Federal de Ipanema, Hospital Federal de Bonsucesso e Hospital Federal dos Servidores do Estado), das unidades e o atendimento aos usuários, em diversas especialidades e serviços auxiliares de diagnóstico e tratamento, além do desenvolvimento de atividades de pesquisa, de ensino e de educação continuada. Garante também a oferta de ações e serviços de saúde nos Hospitais da rede própria do Ministério da Saúde para a realização de consultas especializadas, internações, cirurgias e transplantes, bem como permitir a operacionalização administrativa das unidades hospitalares. O custo médio foi calculado considerando o valor total da dotação dividido pela meta física prevista que é de 794.500 atendimentos realizados.
6516	Aperfeiçoamento e Avaliação dos Serviços de Hemoterapia e Hematologia	Serviço avaliado	unidade	Serv. / Invest.	137.500,00	A dotação visa ao aperfeiçoamento dos serviços de Hemoterapia e Hematologia por meio de cooperação para atender e qualificar a Hemorrede Nacional, provendo o aperfeiçoamento técnico e gerencial dos serviços de Hematologia

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
8535	Estruturação de Unidades de Atenção Especializada em Saúde	Unidade estruturada	unidade	Investimentos	34.680.000,00	<p>e Hemoterapia do Brasil. Além disso está prevista a Implementação de ações voltadas ao monitoramento e avaliação da gestão e fortalecimento da Atenção Especializada e Temática, a qualificação dos serviços de controle de Qualidade Externa AEQ-NAT - Teste de Amplificação de Ácidos Nucleicos (NAT) - O Teste de Amplificação de Ácidos Nucleicos (NAT) é uma tecnologia desenvolvida para a detecção do ácido nucleico de agentes infecciosos que complementa os testes sorológicos já realizados pela Hemorrede proporcionando maior segurança transfusional aos pacientes que dependem da doação de sangue e outras ações voltadas ao aperfeiçoamento da Política de Sangue e Hemoderivados.</p> <p>Cabe destacar que o aperfeiçoamento e qualificação dos serviços de hemoterapia e hematologia, que compõem o Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados - SINASAN, visa ao fortalecimento de ações para agregar qualidade ao ciclo do sangue e o atendimento à atenção aos portadores de doenças hematológicas por meio de assessoramento às Hemorredes Estaduais para a realização das visitas e revisitas técnicas aos serviços para o acompanhamento da implantação das melhorias, para implantação e/ou implementação de ferramentas para gestão da qualidade, para a realização de consultorias e/ou assessorias a rede de serviços e realização de ações de qualificação profissional da força de trabalho. Além de apoiar tecnicamente a consolidação de dados, análise e relatórios provenientes das visitas técnicas e assessorias realizadas nos serviços de hematologia e hemoterapia.</p> <p>Atendendo assim as disposições da Lei nº 10.205/2001 e Decreto 3.990/2001.</p> <p>O custo médio foi calculado a partir da dotação total de R\$ 11.000.000 dividida pela meta física de 80 serviços avaliados.</p> <p>A dotação visa atender despesas de estruturação de unidades de atenção especializada reforço de empenho das obras em andamento e</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
					<p>reformas de Centros Especializados em Reabilitação (CER), Unidades da Rede Cegonha e Saúde Mental, unidades de atenção especializada, adequação de hemocentros e outros serviços de saúde para melhorar o acesso e a qualidade dos serviços prestados aos usuários do SUS. Além de financiar a aquisição de equipamentos para a Atenção Especializada.</p> <p>A ação orçamentária está organizada em 04 Planos Orçamentários e o custo médio foi calculado considerando o valor total da dotação R\$ 520.200.000 dividido pela meta física prevista do PO 0000 que é de 15 Unidades estruturadas.</p> <p>PO 0000 - A dotação visa atender as despesas com contratos de repasse e reforço de empenho das obras em andamento e reformas para Centros Especializados em Reabilitação (CER), unidades de atenção especializada, adequação de hemocentros, entre outros serviços de saúde para melhorar o acesso e a qualidade dos serviços prestados aos usuários do SUS. Além de financiar a aquisição de equipamentos para a Atenção Especializada.</p> <p>Custeio: R\$ 15.000.000,00 Investimento: R\$ 135.000.000,00</p> <p>PO 0004 - Custeio R\$ 2.000.000,00; Investimento: R\$ 130.900.000,00. A dotação visa ao empenho de parcelas de obras em andamento, construções de novos CER e Oficinas Ortopédicas, ampliações, reformas e aquisição de equipamentos e materiais permanentes. Sendo R\$ 49 milhões em investimento para Qualificação de Serviços de modalidade única na reabilitação física por meio da transferência de recursos para aquisição de equipamento para atendimento na reabilitação. Propõe-se para 2022 o PLOA 2021.</p> <p>a) Empenho de 3ª parcela de 07 obras de CER aprovadas em exercícios anteriores. (Ampliação, Reforma e Construção); b) Construção de 03 Novos CER e 03 Novas Oficinas Ortopédicas; c) 02 obras de Ampliação de CER; d) 01 obra de Reforma de CER; e) 06 pleitos para aquisição de veículo de transporte adaptado; f) 42 propostas para aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para CER;</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
					<p>g) 11 propostas para aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para Oficinas Ortopédicas;</p> <p>h) 98 propostas para aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para serviços de modalidade única;</p> <p>i) 38 propostas para aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para serviços de Triagem Auditiva Neonatal;</p> <p>PO 0007 - O valor proposto visa a continuidade da implantação do Plano de Expansão da Radioterapia para 2022 onde estão previstas Contratação de empresa especializada no ramo da construção civil para execução de obras e instalação de equipamentos de infraestrutura, com fornecimento de material e mão de obra, para a implantação de solução de Radioterapia, bem como o Empenho e pagamento das despesas relativas ao Contrato 134/2013 (R\$ 43,6 milhões) - Fornecimento, instalação e comissionamento de equipamentos de Radioterapia (Acelerador linear). Custeio: R\$ 1.740.000,00 Investimento: R\$ 173.460.000,00</p> <p>PO 000B - Investimento: R\$ 17.900.000,00. A dotação proposta para o exercício de 2022 visa a habilitação de 12 propostas de ampliação, adequação e equipamentos para enfermarias psiquiátricas em hospitais gerais ou especializados, com valor médio de R\$ 971.666,67, bem como a habilitação de 5 obras de construção de CAPS IV, com valor médio de R\$ 1.560.000,00.</p> <p>PO 000C - Custeio R\$ 19.025.000,00; Investimento: R\$ 25.175.000,00. A dotação proposta para o exercício de 2022 visa a habilitação dos seguintes serviços: a) Obras de Reforma: 05 UTIN e 10 UCINco, com valor médio de R\$ 550.000,00; 05 UCINco e 05 BLH, com valor médio de R\$ 250.000,00; 04 CGBP no valor médio de R\$ 528.000,00; 02 CPN no valor médio de R\$ 817.000,00; e 02 CPNi no valor médio de R\$ 764.500,00; b) Propostas de Equipamentos: 20 propostas para UTIN, valor médio de R\$ 500.000,00; 10 propostas para UCINco, valor médio de R\$ 300.000,00; 05 propostas para UCINca, valor médio de R\$ 100.000,00; 05 propostas para BLH, valor médio de R\$ 100.000,00; e 05 propostas</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					de Ambiência, valor médio de R\$ 1.835.000,00. Além de empenho e pagamento de Termo de Cooperação para Desenvolvimento Produtivo (PDP) do Kit Diagnóstico – Rede Cegonha, no valor de R\$ 5.000.000,00.	
8581	Estruturação da Rede de Serviços de Atenção Primária à Saúde	Serviço estruturado	unidade	Investimentos	857.142,86	A dotação proposta para o exercício de 2022 visa o empenho e pagamento de parcelas de 23 obras habilitadas em exercícios anteriores, com custo médio de R\$ 167.833,29, e 30 propostas de equipamentos/material permanente, com valor médio de R\$ 183.000,00. Além disso, a dotação também contemplará a habilitação de 50 obras de reforma de UBS, com valor médio de R\$ 173.419,26, e 73 obras de construção e ampliação de UBS, com valor médio de R\$ 698.340,70. No âmbito da Atenção à Saúde Bucal (PO 0001), a dotação viabilizará a implantação de 30 novos CEOs, com valor médio de R\$ 85.000,00; implantação de 15 Instituições de Ensino Superior ao GraduaCEO, com valor unitário de R\$ 80.000,00; aquisição de 04 UO, com valor unitário de R\$ 400.000,00 (valor de referência conforme RENEN 2020); aquisição de 855 cadeiras odontológicas completas para as equipes de Saúde Bucal (eSB), com valor unitário de R\$ 14.691,00 (valor de referência conforme item 519 da RENEN 2021); e aquisição de 416 kits para informatização de CEOs, através do projeto piloto Prontuário Eletrônico para os Centros de Especialidades Odontológicas (PEC CEO), com valor unitário de R\$ 5.806,00 por tipo de consultório odontológico.
8636	Fortalecimento da Inovação Tecnológica de Insumos Estratégicos para o SUS	Projeto/iniciativa apoiado(a)	unidade	Serv. / Invest.	9.600.000,00	O Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias e Inovação em Saúde (DGITIS/SCTIE/MS) tem como atribuição propôr ações para definição da estratégia nacional de fomento, desenvolvimento e inovação tecnológica na área da saúde. Em 2021 o Departamento mapeou as necessidades em saúde e vazios assistenciais junto às Secretarias do MS e com outros atores de P,D&I em saúde para nortear seu fomento. Os recursos utilizados nessa ação orçamentária visam apoiar iniciativas e projetos com avançado grau de maturidade tecnológica no âmbito do arcabouço legal de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde, visando à redução da vulnerabilidade do SUS e à

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

ampliação do acesso a produtos estratégicos em saúde. Os recursos planejados serão para apoiar iniciativas e projetos voltados para o fortalecimento da estratégia nacional de fomento, desenvolvimento e inovação de insumos estratégicos para o SUS, orçamento comprometido entre despesas de custeio no valor de R\$ 34.450.000,00 a saber: i) apoio a projetos e iniciativas de Desenvolvimento e Inovação para enfrentamento de doenças infectocontagiosas, negligenciadas e doenças que requerem alta complexidade por meio da celebração de instrumentos como convênios, termos de execução descentralizada, acordos de cooperação técnica, bem como outras modalidades de repasse de recurso; ii) apoio a programas, projetos e ações de desenvolvimento tecnológico e de inovação, de forma destacada na área de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde e com instituições de referência no fomento, desenvolvimento e promoção da inovação. A pré-proposta de 2022 compreende a continuação da execução de projetos pactuados em 2020/21 a saber: Termo de Execução Descentralizada com FNDCT/FINEP para edital em pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação, em projetos que envolvam risco tecnológico e/ou contribuam com a atualização tecnológica do SUS em Tecnologia Assistiva a fim de promover a independência, autonomia, inclusão social e melhoria da qualidade de vida para pessoas com deficiência, pessoas idosas e outras com mobilidade reduzida, bem como facilitar a atuação dessas pessoas no seu cotidiano (parcela programada 2022: R\$ 5 milhões). Além de novas propostas de projetos pactuados em 2021 a saber: Termo de Execução Descentralizada com FNDCT/FINEP para edital de pesquisa, desenvolvimento e inovação no diagnóstico, tratamento e reabilitação de pessoas com doenças raras (DR) (parcela estimada 2022: R\$ 15 milhões); Termo de Execução Descentralizada com FNDCT/FINEP para edital de pesquisa, desenvolvimento e inovação no controle, diagnóstico e tratamento de pessoas com Doenças Negligenciadas, Tropicais e transmitidas por Vetores (DNTs) (parcela estimada 2022: R\$ 15 milhões); Ação de fomento para impulsionar o desenvolvimento tecnológico e inovação na área de telemedicina e telediagnóstico para atendimento em unidades básicas de saúde em áreas remotas (parcela estimada 2022: R\$ 5 milhões, destes R\$ 2 milhões em capital); Projeto estratégico de desenvolvimento e inovação em plataforma tecnológica de vacinas de

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
8721	Implementação da Regulação, Controle e Avaliação da Atenção à Saúde	Estabelecimento beneficiado	unidade	Serv. / Invest.	42.000.000,00	<p>ácidos nucleicos para atualização da vacina Covid e desenvolvimento de novas vacinas (parcela estimada 2022: R\$ 8 milhões em capital).</p> <p>PO 0001 - Implementação de Ações de Programação, Regulação, Controle e Avaliação R\$ 5.000.000 (capital)</p> <p>A dotação visa disponibilizar recurso financeiro para atender o disposto na Portaria GM/MS 2923/2013 para implantação e/ou implementação de centrais de regulação e unidades solicitantes. Vale destacar que o repasse se dá em 2 parcelas cujos percentuais são de 60% e 40% do total valor aprovado. A aplicação do recurso financeiro se dá por meio de preenchimento do formulário de adesão e posteriormente enviado ao DRAC/SAES/MS para análise, aprovação e posterior publicação de portaria de habilitação.</p> <p>PO 0002 - Manutenção da dotação de 2021 -</p> <p>Custeio: 37.000.000</p> <p>JUSTIFICATIVA</p> <p>A dotação visa a continuidade do Projeto de Implantação do Sistema de Monitoramento da Frota do SAMU 192 tendo em vista ser parte integrante do planejamento estratégico da SAES.</p>
8753	Monitoramento, Avaliação e Gestão da Informação Estratégica em Saúde	Metodologia/tecnologia implantada	unidade	Serv. / Invest.	7.000.000,00	<p>CUSTEIO - GND 3 *3.3.80.39 – (R\$ 2.000.000,00) - Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) – 8º Termo de ajuste (TA) do 95º Termo de Cooperação (TC) com OPAS – Processo SEI Nº 25000.077588/2016-96 – Valor previsto para 2022 de R\$ 2 milhões.</p> <p>*3.3.90.14 – DIÁRIAS (R\$ 135.040,00) - INTERNACIONAIS: 60 diárias = Previsão 4 Viagens, 2 servidores com 8 diárias cada = Valor médio R\$ 1800,00 x 60= R\$ 108.000,00. NACIONAIS: 104 diárias = Previsão 12 Viagens, 3 servidores com 3 diárias cada = Valor médio R\$ 260,00 x 104 = 27.040,00.*3.3.90.33 – PASSAGENS (R\$ 164.960,00)</p> <p>INTERNACIONAIS: 8 Passagens internacionais x valor médio R\$ 5.000,00= 40.000,00. NACIONAIS: 70 Passagens nacionais x valor médio R\$ 1.785,14 = 124.960,00.*3.3.90.39 – (R\$ 4.454.839,00) - TED nº 116/2017 com (ISC/UFBA) Processo SEI Nº 25000.482078/2017-18 – com vigência até 31/12/2021. Está em fase de elaboração novo TED cuja primeira parcela está sendo trabalhada no valor R\$ 854.839,16, para dar continuidade na realização das Oficinas Introdutórias em</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
8755	Aperfeiçoamento, Avaliação e Desenvolvimento de Ações e Serviços Especializados em Cardiologia-INC	Atendimento realizado	unidade	Serv. / Invest.	749,67	<p>Monitoramento e Avaliação para a capacitação das equipes das Núcleos Estaduais do Ministério da Saúde (NEMS).- TED nº 26/2020 (FIOCRUZ) Brasília - Está sendo acordado um aditivo ao TED no valor previsto de R\$ 1.800.000,00, com o objetivo de continuar a promover, mobilizar e integrar conhecimentos e competências para auxiliar a gestão, a produção de informação estratégica e o monitoramento e avaliação de ações e políticas prioritárias para o SUS. O resultado esperado é Pesquisas e estudos desenvolvidos e adequados ao gerenciamento de informações estratégicas em saúde; e - CONVÊNIO (FUSP/USP) Processos SEI Nº 25000.044875/2021-87 e 25000.037021/2021-44 - Está em fase de elaboração um convênio cujo o intuito é dar continuidade aos Projetos "Projeto Infovis para Saúde Pública: Sistematização do Design de Visualizações para Monitoramento e Avaliação" e "Projeto de Governança de Dados de Indicadores de Políticas Públicas de Saúde", onde existe a previsão de alocar R\$ 1.800.000,00.</p> <p>CAPITAL - GND 4 - R\$ 245.168,00.</p> <p>*4.4.90.51 - Valor previsto para instalações de equipamentos a serem adquiridos ou obras internas a serem feitas no Departamento.*4.4.90.52 - Valor previsto para a aquisições de equipamentos e materiais permanentes para o desenvolvimento de trabalhos no Departamento. Encaminhamos, anexo, documento com os itens incluídos no PAC/PGC, que, em razão do corte dos recursos para investimentos neste ano de 2021, o DEMAS/SE pretende adquirir no ano de 2022, e será inserido no Sistema quando estiver aberta a nova janela de inserção do PAC/PGC 2022.</p> <p>O Instituto Nacional de Cardiologia (INC) oferece serviços diferenciados na investigação diagnóstica e no tratamento das doenças cardiovasculares, sendo atualmente, o único hospital público que realiza transplantes cardíacos em adultos e crianças no Estado do Rio de Janeiro e é o segundo centro que mais realiza cirurgias de cardiopatias congênitas no Brasil. Com base no nível de excelência desses serviços, o Instituto tornou-se um Centro de Referência do Ministério da Saúde para Programas de Residência Médica, Enfermagem e Farmácia de excelência, além de cursos de pós graduação que abrangem diversas áreas de atuação cardiovascular, como Hemodinâmica, Ecocardiografia e Perfusão em Cirurgia Cardíaca. Conta ainda com mestrado</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>multiprofissional em Ciências Cardiovasculares e Avaliação de Tecnologia em Saúde.</p> <p>Os recursos aportados atendem ao custeio e aos investimentos previstos para a execução dos serviços prestados pelo INC.</p> <p>Os recursos aportados atendem ao custeio e aos investimentos previstos para a execução dos serviços prestados pelo INC, tais como: investigação diagnóstica, tratamento das doenças cardiovasculares, atuação cardiovascular, Hemodinâmica, Ecocardiografia e Perfusão em Cirurgia Cardíaca.</p> <p>O custo médio foi calculado a partir da dotação total de R\$ 112.600.000 dividido pela meta física de 150.200 atendimentos realizados.</p>	
8758	Aperfeiçoamento, Avaliação e Desenvolvimento de Ações e Serviços Especializados em Oncologia - INCA	Atendimento realizado	unidade	Serv. / Invest.	1.189,07	<p>Os recursos aportados atendem ao custeio e aos investimentos previstos para a execução dos serviços prestados pelo INCA. A proposta tem como base o conjunto de indicadores de produção assistencial do INCA (consultas médicas, consultas multiprofissionais, atendimentos de quimioterapia, sessões de radioterapia, cirurgias e visitas domiciliares para cuidados paliativos) e contempla o número de atendimentos prestados no âmbito das quatro unidades hospitalares (HCI, HCII, HCIII, HC IV) e do Centro de Transplante de Medula Óssea (CEMO). Salienta-se que, devido à alteração proposta pela Portaria nº 263 de 22/02/2019, os atendimentos em radioterapia não serão mais aferidos por campos irradiados. Para guardar coerência com as demais informações optou-se por apresentar o número de sessões de radioterapia realizadas (uma sessão de radioterapia irradia vários campos) tendo como fonte o SISPLAN (Sistema de Planejamento e Gestão do INCA), que é uma ferramenta gerencial que permite aos gestores acompanhar e avaliar os resultados dos indicadores institucionais. As informações estão sistematizadas e disponíveis no painel de indicadores SISPLAN para toda a força de trabalho do Instituto.</p> <p>O custo médio foi calculado a partir da dotação total de R\$ 420.000.000 dividido pela meta física de 353.218 atendimentos realizados.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
8759 Aperfeiçoamento, Avaliação e Desenvolvimento de Ações e Serviços Especializados em Traumatologia e Ortopedia - INTO	Atendimento realizado	unidade	Serv. / Invest.	845,35	<p>Os recursos aportados atendem ao custeio e aos investimentos previstos para a execução dos serviços prestados pelo INTO. A Manutenção do Provimento do acesso da população aos serviços de traumatologia e ortopedia. Prestação de serviços especializados em traumato - ortopedia aos usuários do SUS e apoio aos gestores estaduais e municipais no desenvolvimento desses serviços. O detalhamento do orçamento foi realizado com base na previsão de consumo, contratos de prestação de serviços e aquisições de equipamentos para o ano de 2021, levando em consideração os contratos vigentes e consumo atual.</p> <p>O custo médio foi calculado a partir da dotação total de R\$ 196.600.000 dividido pela meta física de 232.567 atendimentos realizados.</p>
8933 Estruturação de Serviços de Atenção às Urgências e Emergências na Rede Assistencial	Unidade estruturada	unidade	Serv. / Invest.	56.466.666,67	<p>São urgências situações de natureza clínica, cirúrgica, traumática, obstétrica, pediátrica, psiquiátrica, entre outras:</p> <p>A dotação visa atender despesas com a Estruturação de Serviços de Atenção às Urgências e Emergências na Rede Assistencial. A ação orçamentária está organizada em 03 planos orçamentários e o custo médio foi calculado considerando o valor total da dotação R\$ 169.400.000 dividido pela meta física do PO 0000 que é de 03 unidades estruturadas.</p> <p>PO 0000 - A dotação visa a aquisição de equipamentos para 03 portas de entrada em atenção ao disposto na Portaria nº2.395/2011, as portas de entrada hospitalares de Urgência estratégicas poderão ser financiadas por projeto para readequação física (reforma ou ampliação) e tecnológica. Investimento: R\$ 9.000.000,00.</p> <p>PO 0004 - A dotação está programada para equipamentos e mobiliários para UPA24h novas e ampliadas. As propostas são recepcionadas no SISPROFNS conforme disponibilidade no Cardápio e a abertura do Sistema. Porte I (600 mil); Porte II (800mil); Porte III (1mihão). Previsão de 3 propostas 600mil, 2 propostas de 800mil e 5 propostas de 1milhão= 8.4mi.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

Investimento: R\$ 8.400.000,00
 PO 0005 - A proposta orçamentária visa atender em plenitude todas propostas SAIPS aprovadas até a presente dada, o que ampliará aos mais de 500 mil cidadãos o Serviço Móvel de Urgência - SAMU. Considera-se reduzir em 50% a idade média da frota hoje perfazendo 6 anos, fugindo da razoabilidade para um serviço que funciona 24 horas por dia, sete dias da semana, além de manter dentro do prazo de depreciação de veículo preconizado na tabela depreciação da Receita Federal, agregando maior valor ao Serviço, que foi o principal pilar nesta pandemia. A dotação visa a aquisição de ambulâncias para renovação e ampliação da frota do SAMU 192. O orçamento autorizado de 2021 permitirá ampliar e expandir em 87 USB e 24 USA, atendendo todas propostas SAIPS inseridas pelos entes federativos até janeiro/2021. Como também permitirá renovar apenas 25% da frota que se encontra com 7 (sete) anos de uso, o que representa um percentual baixo frente a necessidade de renovação de frota do SAMU 192, e frente ao grande valor público do serviço perante a sociedade. Todavia, este cenário dependerá do êxito do processo de licitação (25000.034402/2021-71). Outrossim, com a projeção de acréscimo de 3.5%, ao orçamento atual, em créditos orçamentários para o exercício 2022, este permitirá atender em plenitude à prospecção de ampliação e expansão do SAMU 192. No entanto, ainda teremos uma frota antiga e ainda impactada pela pandemia. Renovando 100% da frota com 7 (sete) anos e, contemplando 53% da necessidade atual de Renovação de Frota, permanecendo uma frota com idade média de 6 (seis) anos, quando o razoável seria uma frota com no máximo 4 anos de uso, observando o prazo de depreciação preconizado pela Receita Federal. Memória de Cálculo:
 Quantitativo orçamento proposto Valor médio mercado (2021) Valor total
 USB 64 100% R\$ 356.111,23 R\$ 22.791.118,72

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

USA 13 100% R\$ 497.250,67 R\$ 6.464.258,71

RENOVAÇÃO 414 44% R\$ 296.350,50 R\$ 122.744.622,57

TOTAL GERAL R\$ 152.000.000,00

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

39000 Ministério da Infraestrutura

39207 VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

116E	Construção da Ferrovia Norte-Sul - Anápolis/GO - Uruaçu/GO - EF-151	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	O valor do KM construído para a FNS é em média de R\$ 6.500.000,00, considerando que o trecho ferroviário já foi subconcedido, o valor ora apresentado no PLOA/2022 de R\$ 3.386.661,00 refere-se a pagamentos com passivos de desapropriação, bem como os custos de compensação ambiental.
116X	Construção da Ferrovia Norte-Sul - Palmas/TO - Uruaçu/GO - EF-151	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	O valor do KM construído para a FNS é em média de R\$ 6.500.000,00, considerando que o trecho ferroviário já foi subconcedido, o valor ora apresentado no PLOA/2022 de R\$ 1.460.323,00 refere-se a pagamentos com passivos de desapropriação, bem como os custos de compensação ambiental.
11ZD	Construção da Ferrovia Norte-Sul - Ouroeste/SP - Estrela D'Oeste/SP - EF-151	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	O valor do KM construído para a FNS é em média de R\$ 6.500.000,00, considerando que o trecho ferroviário já foi subconcedido, o valor ora apresentado no PLOA/2022 de R\$ 1.602.723,00 refere-se a pagamentos com passivos de desapropriação, bem como os custos de compensação ambiental.
11ZE	Construção da Ferrovia de Integração Oeste-Leste - Ilhéus/BA - Caetitê/BA - EF-334	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	O valor do KM construído para a FNS é em média de R\$ 6.500.000,00, considerando que o trecho ferroviário já foi subconcedido, o valor ora apresentado no PLOA/2022 de R\$ 5.592.645,00 refere-se a pagamentos com passivos de desapropriação, bem como os custos de compensação ambiental.
11ZH	Construção da Ferrovia Norte-Sul - Ouroverde de Goiás/GO - São Simão/GO - EF-151	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	O valor do KM construído para a FNS é em média de R\$ 6.500.000,00, considerando que o trecho ferroviário já foi subconcedido, o valor ora apresentado no PLOA/2022 de R\$ 6.180.650,00 refere-se a pagamentos com passivos de desapropriação, bem como os custos de compensação ambiental.
11ZI	Construção da Ferrovia Norte-Sul - Santa Vitória/MG - Iturama/MG - EF-151	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	O valor do KM construído para a FNS é em média de R\$ 6.500.000,00, considerando que o trecho ferroviário já foi subconcedido, o valor ora apresentado no PLOA/2022 de R\$ 1.514.722,00 refere-se a pagamentos com passivos de desapropriação, bem como os custos de compensação ambiental.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
124G	Construção da Ferrovia de Integração Oeste-Leste - Caetité/BA - Barreiras/BA - EF-334	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	Refere-se a execução de aproximadamente 38km de construção de ferrovias ao valor de R\$6,5Milhões o quilômetro construído. Considerando os custos de continuidade dos Lotes 05F, 06F e 07F, bem como desapropriação e compensação ambiental.
15V3	Construção da Ferrovia de Integração Centro Oeste - Trecho Mara Rosa (GO) a Porto Velho (RO) EF 354	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	O valor do KM construído é em média de R\$6.500.000,00, contudo, o valor ora apresentado no PLOA/2022 de R\$ 22.190.832,00 refere-se a pagamentos com desapropriação, bem como os custos de compensação ambiental dentre outros. O empreendimento atualmente está sendo desenvolvido através de Investimento Cruzado, sendo os serviços de obra realizados pela VALE SA.
5E83	Construção da Ferrovia Norte-Sul - Aguiarnópolis/TO - Palmas/TO - EF-151	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	6.500.000,00	O valor do KM construído para a FNS é em média de R\$ 6.500.000,00, considerando que o trecho ferroviário já foi subconcedido, o valor ora apresentado no PLOA/2022 de R\$ 3.802.858,00 refere-se a pagamentos com passivos de desapropriação, bem como os custos de compensação ambiental.
39210 Companhia Docas do Ceará - CDC						
12LM	Construção de Terminal de Containeres, no Porto de Fortaleza (CE)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	100.000,00	Adequação do terminal de contêineres a novos requisitos de operação, por meio de adequação da superestrutura operacional para aumentar a segurança e a produtividade das operações de contêineres. Incluem-se aquisição e/ou reposicionamento de equipamentos de acostagem.
142Z	Adequação de Instalações de Acostagem, de Movimentação e Armazenagem de Cargas, no Porto de Fortaleza (CE)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	315.780,00	Adequação de instalações de acostagem e armazenamento (cais, pier, outros). Melhorias na infraestrutura de apoio a operação (iluminação, sistema de combate a incêndio, outros), e nos equipamentos operacionais (guindastes, esteiras, dutos, silos, balanças, armazéns, retroáreas, scanner etc) de modo a tornar a infraestrutura portuária mais eficiente.
143A	Adequação de Instalações Gerais e de Suprimentos, no Porto de Fortaleza (CE)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	276.166,20	Adequar a supraestrutura do Porto de modo a torná-lo mais eficiente.
147E	Adequação de Instalações de Proteção à Atracação e Operação de Navios, no Porto de Fortaleza (CE)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	148.251,92	Adequação de quebramares, adequação e instalação de defensas e melhorias na sinalização náutica. Adequar as instalações de proteção à atracação e operação de navios através da execução de obras de

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					abrigo portuário, instalação de defensas e sinalização náutica.	
14KM	Implantação de Sistema Portuário de Monitoramento de Cargas e da Cadeia Logística	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	125.000,00	Prover a CDC de acesso a tecnologia selecionadas para o sistema portuário de monitoramento de cargas e da cadeia logística.
14RC	Implantação do Programa de Conformidade do Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos nos Portos Marítimos	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	129.625,54	Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivo e execução de obras para a implantação de dispositivos necessários para o gerenciamento de resíduos e efluentes líquidos na área portuária.
15QU	Melhoria da Infraestrutura e da Operação Portuária - No Estado do Ceará	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	70.000,00	Realização de obras para o aprofundamento do cais comercial do porto de Fortaleza, recuperação da infraestrutura do cais comercial e píer petroleiro, implementação do Sistema de Segurança Portuária ISPS-CODE, realização da derrocagem e construção de armazém frigorífico, a fim de dotar o porto de Fortaleza de melhor infraestrutura para atender a demanda interna e externa.
20HL	Estudos e Projetos para Infraestrutura Portuária	Estudo realizado	unidade	Investimentos	20.000,00	Contratação de empresa especializada para a realização de estudo de viabilidade técnica de energia elétrica fotovoltaica para o Porto de Fortaleza.
39211 Companhia Docas do Espírito Santo - CODESA						
14KM	Implantação de Sistema Portuário de Monitoramento de Cargas e da Cadeia Logística	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	5.700.000,00	Manutenção e suporte técnico ao Projeto de Implantação de Sistema Portuário de Monitoramento de Cargas e da Cadeia Logística R\$ 5.700.000,00
39213 Companhia Docas do Estado de São Paulo - CODESP						
12NK	Reforço dos Berços de Atracação da Ilha de Barnabé, no Porto de Santos (SP)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	318.037,03	Recuperar estruturas do cais e dolphins existentes, conter talude, instalar passarelas metálicas e construir dolfin de amarração.
143Y	Adequação de Instalações Gerais e de Suprimentos, no Porto de Santos (SP)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	562.500,00	Adequar as instalações gerais do Porto (segurança) e suprimentos (água, energia elétrica, esgoto, combate a incêndio, etc.)
14KJ	Implantação de Sistema de Apoio à Gestão de Tráfego de Navios	Sistema implantado	percentual de execução física	Investimentos	357.142,84	Apoiar a navegação, o serviço de tráfego e cooperar com os órgãos aliados (Marinha do Brasil, Polícia Federal, Receita Federal e outras),

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
14KM	Implantação de Sistema Portuário de Monitoramento de Cargas e da Cadeia Logística	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	20.000,00	proteger as áreas de fundeios e a logística portuária em perfeita sintonia com a Supervia de Dados (SED), disponibilizando meios para a melhoria da eficiência e eficácia da gestão portuária.
14RC	Implantação do Programa de Conformidade do Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos nos Portos Marítimos	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	60.000,00	Compartilhar informações e promover a integração institucional, com vistas a obter maior eficiência na cadeia logística portuária, de modo a minimizar as interrupções do fluxo físico ao longo da cadeia produtiva.
15N8	Ampliação do Acesso Rodoviário à Ilha Bernabé	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	1.567.000,00	Promover a conformidade legal dos portos marítimos frente às exigências ambientais, das vigilâncias sanitária e agropecuária relacionadas ao gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes líquidos.
15N9	Reurbanização da Bacia do Canal 4	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	1.666.666,60	Ampliar o acesso rodoviário através da construção de duas faixas de rolamento, possibilitando a implantação de duas pistas de entrada e duas pistas de saída com acostamento nos bordos, construção de pontes sobre o Rio Sandi e Rio Diana, garantindo o fluxo adequado e seguro dos veículos em função do aumento contínuo das operações de granéis líquidos, associado ao crescimento gradual das movimentações de contêineres no Terminal da Embraport.
15X3	Dragagem de Aprofundamento no Porto de Santos (SP)	Dragagem realizada	mil metros cúbicos	Investimentos	66.666,66	Reurbanizar a bacia do Canal 4 através da construção de viadutos para eliminação do conflito provocado pelo cruzamento em nível de rodovia x ferrovia, redefinição e otimização da geometria do sistema viário da bacia - eliminando o semáforo de 3 tempos da principal região de acidentes de trânsito, e atendendo ao compromisso firmado junto à Prefeitura Municipal de Santos para a garantia da melhoria do sistema viário local.
1C66	Implantação da Avenida Perimetral Portuária no Porto de Santos - No Município de Guarujá (SP)	Trecho pavimentado	percentual de execução física	Investimentos	4.535.143,00	Proporcionar a navegação de embarcações de grande porte totalmente carregadas, que transitam nos grandes corredores internacionais, o que permitirá que o Porto de Santos e conseqüentemente o Brasil, sejam incluídos nas grandes rotas internacionais, o que atualmente não é possível, tendo em vista que alguns trechos ainda possuem 14,0m.
						Melhorar o acesso aos terminais da margem esquerda do Porto de Santos, pela implantação de vias de acesso ao Porto, eliminando interferências com o trânsito urbano e evitando formação de filas, propiciando totais condições de ligação da avenida perimetral com a Rodovia Cônego Domênico Rangoni, com melhoria no fluxo.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
1C67	Implantação da Avenida Perimetral Portuária no Porto de Santos - no Município de Santos (SP)	Trecho pavimentado	percentual de execução física	Investimentos	9.041.143,00	Implantar melhorias na principal via de acesso ao Porto, eliminando interferências com o trânsito portuário local e evitando formação de filas, aperfeiçoamento a logística local, segregando os modais rodoviários e ferroviários, adequando-o ao novo perfil dos terminais, possibilitando melhoria no acesso aos terminais da margem direita do Porto de Santos, e melhor fluidez da carga.
39215 Companhia Docas do Pará - CDP						
14KJ	Implantação de Sistema de Apoio à Gestão de Tráfego de Navios	Sistema implantado	percentual de execução física	Investimentos	10.000,00	- Aguardando demandas para o exercício
14KL	Implantação de Sistema de Apoio ao Gerenciamento da Infraestrutura Portuária	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	87.752,70	- Fornecimento de Solução Integrada de Tecnologia e Gestão Portuária, incluindo licenças de uso permanente de software de Gestão e Controle de Operações Portuárias e serviço especializado de implantação, suporte técnico e armazenamento em ambiente computacional de nuvem de alta disponibilidade e segurança - Implantação de sistema de acesso automatizado aos Portos da CDP
14RC	Implantação do Programa de Conformidade do Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos nos Portos Marítimos	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	83.333,34	- projetos preliminares para a implantação da ETA (geólogo, sondagens, ensaios, abertura de poço) no Porto de Santarém
15WW	Adequação de Instalações Gerais e de Suprimentos nos Portos Organizados e Terminais da CDP	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	447.744,80	- Implantação da ETA de Santarém - Modernização Estação de Tratamento de Água no Terminal de Miramar - Rede de Abastecimento do Porto de Belém - Aterramento e descarregamento - Ampliação do SCl de Vila do Conde - Obras de reparo e manutenção de tubulações e acessórios nas redes de incêndio e distribuição de água potável, do Porto de Vila do Conde
15WX	Adequação de Instalações de Acostagem, de Movimentação e Armazenagem de Cargas, nos Portos Organizados e Terminais da CDP	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	368.356,44	- CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DAS MARGENS DO PORTO DE ITAITUBA, UTILIZANDO GEOFORMAS TÊXTEIS (FASE I) - Instalação de quadro de boias no Porto de Santarém - contenção e estabilização das margens do porto de Itaituba, utilizando geoformas têxteis preenchidas em argamassa de cimento e areia - Recuperação das estacas dos píeres 300/400 no Porto de Vila do

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					Conde - Recuperação do revestimento de proteção das estacas dos píeres e ponte de acesso no Porto de Vila do Conde	
15WY Adequação de Instalações de Circulação nos Portos Organizados e Terminais da CDP	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	366.731,79	- MANUTENÇÃO NA PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS INTERNAS DO PORTO DE SANTARÉM - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PORTO DE ITAITUBA VISANDO MITIGAR AS CONDIÇÕES DE TRAFEGABILIDADE - Aguardar demandas no exercício - PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS INTERNAS EM TRECHOS CRÍTICOS DO PORTO DE VILA DO CONDE - RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA PONTE DE ACESSO 01 DO PORTO DE VILA DO CONDE	
15WZ Adequação de Instalações de Proteção à Atracação e Operação de Navios, nos Portos Organizados e Terminais da CDP	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	361.412,73	- AQUISIÇÃO DE SISTEMAS DE DEFENSAS PORTUÁRIAS - RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO DAS ESTACAS DO PÍER E PONTE DE ACESSO DO PORTO DE VILA DO CONDE	
15X0 Dragagem nos Portos Organizados e Terminais da CDP	Dragagem realizada	mil metros cúbicos	Investimentos	293.523,80	- DRAGAGEM NO PORTO ORGANIZADO DE BELÉM - DRAGAGEM NO PORTO DE VILA DO CONDE	
15X2 Implementação de Sistema de Monitoramento da Infraestrutura Aquaviária dos Portos e Terminais da CDP	Sistema implantado/mantido	percentual de execução física	Investimentos	400.000,00	- Implantação do sistema de monitoramento Aquaviário	
20HL Estudos e Projetos para Infraestrutura Portuária	Estudo realizado	unidade	Investimentos	59.887,02	- Estudo de mercado no contexto macroeconômico a fim de obter cenários de demandas das principais cargas e possibilidades de atracações em cada instalação portuária, assim como, indicar quais as influências do mercado nas movimentações. Dados para os próximos 3 anos. - Estudo para aprofundamento do Canal do Espadarte - Estudo para aprofundamento do canal da Barra Norte - Porto de Santarém - ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL (EVTEA) PARA EXPLORAÇÃO DE ÁREAS NAS UNIDADES PORTUÁRIAS DA CDP - ESTUDOS PRELIMINARES PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					DO PÍER 300 DO PORTO DE VILA DO CONDE - ESTUDOS E PROJETOS DE DRAGAGEM PARA O PORTO ORGANIZADO DE BELÉM - Estudos técnicos e Projeto Executivo para reestruturação do pier e dolfins no Porto de Santarém - Projeto para o Complexo Administrativo Portuário no Porto de Vila do Conde - Estudos para ampliação de capacidade do pier 200 no Terminal de Miramar - Estudos e projeto para o aumento da capacidade dos píeres no Terminal de Outeiro - Estudos técnicos preliminares para o balizamento físico e virtual nas Unidades Portuárias de Vila do Conde e Belém	
20HM	Estudos para o Desenvolvimento do Setor Portuário	Estudo realizado	unidade	Investimentos	49.252,74	- Elaboração do Plano de Supressão, Inventário e Fauna do Porto de Vila do Conde - Elaboração do Plano Integrado de entomofauna e fauna sinatropica do Porto Organizado de Belém e Vila do Conde - Plano de monitoramento de Sedimento dos Portos e Terminais a serem dragados - Estudos preliminares e projeto executivo para implantação do quadro de boias no Porto de Santarém - Estudos técnicos e instalação de estação meteoceanográfica no Porto de Vila do Conde - Estudos técnicos preliminares para monitoramento LPS nas Unidades Portuárias de Vila do Conde, Santarém e Miramar - Levantamento Batimêtria – Santarém
3286	Instalação de Bens Imóveis	Imóvel instalado	unidade	Investimentos	7.575,76	- Aguardar demandas no período
39216 Companhia Docas do Rio de Janeiro - CDRJ						
12LG	Reforço Estrutural do Cais da Gamboa, no Porto do Rio de Janeiro (RJ)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	2.126.436,62	O projeto foi atualizado para uma execução inicial de 600 metros de cais. Valor acima aprovado equivale a 1/3 do projeto total original. RJR-1 OBRAS DE REFORÇO DO CAIS 1 E DO CAIS 2 1. SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1 CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
					<p>1.1.1 Instalação de Canteiro 1.1.2 Mobilização de equipe da obra 1.1.3 Desmobilização de equipe da obra 1.2 PROJETOS 1.2.1 Elaboração de projeto executivo 1.2.2 Gerenciamento/acompanhamento técnico de projeto executivo 1.3 ACOMPANHAMENTO TECNOLÓGICO 1.3.1 Topografia 1.3.2 Controle tecnológico 1.3.2.1 Controle tecnológico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50Km, ensaios de resistência à compressão aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas.(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018:AD 34.15.0050 (A) 1.3.2.2 Remate e capeamento de corpo de prova, exclusive o transporte.(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018: AD 34.15.0200 (A) 1.3.2.3 Ensaio de resistência à compressão de corpo de prova cilíndrico (15x30)cm, exclusive o transporte.(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018: AD 34.15.0100 (A) 1.3.2.4 Ensaio normal completo - cimento CP (MB-1).(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018: AD 34.10.0050 (/) 1.3.2.5 Ensaio químico completo de cimento.(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018: AD 34.10.0100 (/) 1.3.2.6 Ensaio de amostra de areia.(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018: AD 34.35.0100 (/) 1.3.2.7 Ensaio de amostra de material pétreo.(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018: AD 34.35.0150 (/) 1.3.2.8 ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - Tabela SINAPI Julho/2018: 74022/030 1.3.2.9 ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO - Tabela SINAPI Julho/2018: 74022/032 1.3.2.10 ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND - Tabela SINAPI Julho/2018: 72742 1.3.2.11 ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO - Tabela SINAPI Julho/2018: 72743 1.3.2.12 Ensaio de amostra de areia.(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018: 1.3.2.13 Ensaio de amostra de material pétreo.(desonerado) - Tabela SCO-Julho/2018: 1.3.3 Acompanhamento de equipe de mergulhadores 1.3.4 Controle tecnológico das estacas 1.3.4.1 Ensaios de PDR nas estacas de carga 1.3.4.2 Provas de carga dinâmicas nas estacas de carga 1.3.4.3 Prova de carga estática para 5.000,00KN 1.3.4.4 Prova de carga estática horizontal para 50,00KN 1.3.4.5 Prova de carga estática nos tirantes 1.3.4.6 Prova de carga estática nos cabeços de amarração para a carga horizontal de 3.000,00kN 1.3.4.7 Monitoração da estrutura</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
144X	Adequação de Instalações de Acostagem, de Movimentação e Armazenagem de Cargas, no Porto do Rio de Janeiro (RJ)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	170.236,00	<p>(Perfuração no muro existente e enrocamento ou rocha para inst. do inclinômetro, instalação do inclinômetro, acompanhamento/leituras e elaboração de relatórios) 1.4 GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO 1.4.1 Administração Local e Manutenção de Canteiro 2. SERVIÇOS DE REFORÇO DO CAIS 2.1 LIMPEZA E REMOÇÃO DE DETRITOS 2.1.1 Limpeza e remoção de detritos submersos 2.1.2 Demolição de piso 2.1.3 Transporte para bota-fora 2.2 FUNDAÇÃO 2.2.1 ESTACAS METÁLICAS 2.2.1.1 Fornecimento de camisa metálica DN 800 2.2.1.2 Cravação de camisa metálica DN800, com lâmina d'água ou em solo SPT < 40 2.2.1.3 Escavação e limpeza das camisas metálicas em água ou solo 2.2.1.4 Arrasamento de camisa metálica, sobre lâmina d'água ou em solo 2.2.1.5 Perfuração em rocha muito alterada a sã, para estaca em camisa metálica D=80,00cm 2.2.1.6 Fornecimento e colocação do concreto submerso 2.2.1.7 Fornecimento e colocação da armação 2.2.2 ESTACA RAIZ SECANTE E SUBMERSA - D=50,00cm. 2.2.2.1 Perfuração submersa D=40,00 cm em solo muito compacto e/ou alteração de rocha 2.2.2.2 Perfuração submersa D=40,00 cm em rocha muito alterada a sã 2.2.2.3 Fornecimento e colocação do concreto submerso 2.2.2.4 Fornecimento e colocação da armadura 2.2.3 TIRANTES DEFINITIVOS PARA 800,00KN 2.2.3.1 Perfuração no muro existente ou enrocamento - tirantes 2.2.3.2 Perfuração em solo - tirantes 2.2.3.3 Perfuração em solo residual ou alteração de rocha - tirantes 2.2.3.4 Perfuração em rocha muito alterada a sã - tirantes 2.2.3.5 Proteção dos tirantes 2.3 SUPERESTRUTURA 2.3.1 Concreto armado 2.3.1.1 Preparo e demolição do topo do muro 2.3.1.2 Fornecimento e lançamento do concreto no local fck>40,00Mpa 2.3.1.3 Fornecimento e lançamento do concreto pré - moldado fck>40,00Mpa 2.3.1.4 Colocação dos elementos pré - moldados 2.3.1.5 Fornecimento e colocação das formas e contraventamento 2.3.1.6 Fornecimento, corte, dobra e colocação das armaduras 2.3.2 SUPORTE DA VIGA DO TOPO DO MURO DO CAIS EXISTENTE 2.3.2.1 Perfuração dos chumbadores da viga do muro - D=10,00cm 2.3.2.2 Fornecimento e instalação dos chumbadores para 50,00tf 3. ACESSÓRIOS 3.1 Instalação de defesa para impacto de 150,00tf 3.2 Instalação de cabeços de amarração para 150 t</p> <p>OBRA DE EXTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEÇOS DE</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					AMARRAÇÃO NO CAIS COMERCIAL DO PORTO DO RIO DE JANEIRO	
144Z	Adequação de Instalações de Circulação no Porto de Itaguaí (RJ)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	250.000,00	Recuperação das Vias Internas do Porto de Itaguaí.
145B	Adequação de Instalações Gerais e de Suprimentos, no Porto do Rio de Janeiro (RJ)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	214.857,00	Complemento da OBRA DE EXTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CABEÇOS DE AMARRAÇÃO NO CAIS COMERCIAL DO PORTO DO RIO DE JANEIRO
145D	Adequação de Instalações Gerais e de Suprimentos, no Porto de Itaguaí (RJ)	Obra executada	percentual de execução física	Serv. / Invest.	11.896,00	- Construção de infraestrutura para implantação dos centros administrativos dos prestadores de serviços. - Demolição da antiga instalação da Guarda Portuária. - Implantação e instalação do centro de manutenção e reparo do sistema de sinalização náutica do Porto de Itaguaí.
14KJ	Implantação de Sistema de Apoio à Gestão de Tráfego de Navios	Sistema implantado	percentual de execução física	Investimentos	2.660.000,00	3ª fase do projeto – VTS e VTMS - Aquisição de bóias meteorológicas, assim como a infraestrutura necessária para seu funcionamento. Os procedimentos pré-licitatórios estão sendo finalizados para início da execução ainda em 2021. Previsão de execução: R\$ 31.929.314.
14RC	Implantação do Programa de Conformidade do Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos nos Portos Marítimos	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	100.000,00	- Construção de uma Área de Transbordo Temporário (ATT) de Resíduos no Porto do Rio de Janeiro
15QZ	Melhoria da Infraestrutura e da Operação Portuária – No Estado do Rio de Janeiro - RJ	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	14.314.944,00	- Dragagem e Derrocagem Cais da Gamboa no RIOPOR - Dragagem do Canal de Acesso do RIOPOR - Dragagem de manutenção no Porto de Itaguaí - Pavimentação do Cais da Gamboa - Obra da Ponte sobre o Canal do Mangue - Compra de Boia De Sinalização Náutica
20HM	Estudos para o Desenvolvimento do Setor Portuário	Estudo realizado	unidade	Serv. / Invest.	178.500,00	- Última parcela do Contrato CDRJ n° 014/2020 – Fundação Luiz Englert – Estudo para implementação de modelagem de custeio baseado em atividades e política tarifária.
39217 Companhia Docas do Rio Grande do Norte - CODERN						
10IO	Construção da Nova Sede Administrativa da CODERN	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	1.000.000,00	A nova sede irá proporcionar uma relevante melhoria nas condições de trabalho da área administrativa do CODERN e, permitirá um aumento da área primária do Porto de Natal para o armazenamento de cargas.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
12LN Construção do Berço 4, no Porto de Natal (RN)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	28.758.334,00	<p>A CODERN já possui o projeto para a execução desta ação e, no momento, aguarda disponibilização de recursos. É importante ressaltar que a execução deste projeto não implicará em obras, mas sim, em adequação de um ambiente existente no Terminal de Passageiros, que hoje encontra-se ocioso gerando custos para a Empresa. Com esta mudança, parte da atual sede será demolida gerando um ganho de área para a movimentação de cargas para o Porto de Natal e, conseqüentemente, promovendo um aumento no seu faturamento.</p> <p>Construção de um berço para atracação com 220m de extensão, aterro e pavimentação de área de cais de 4.730 m2, de uma retroárea interna de 6.770 m2 e de uma retroárea externa com 7.000 m2, além de uma cortina de contenção para o aterro existente no berço nº 03 e defensas para os 04 pilares centrais da ponte Newton Navarro.</p> <p>Foi contratada uma Empresa para elaboração de um anteprojeto com o objetivo de estimar os custos atualizados e apresentar um detalhamento para a execução da referida obra. No momento, aguardamos a finalização desse trabalho que permitirá apresentar o detalhamento da sua implementação.</p>
12LP Implantação de Terminal Marítimo de Passageiros, no Porto de Natal (RN)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	888.604,00	<p>Com a finalização das obras e o início da operacionalização das atividades no Terminal de Passageiros - TMP, surgiram várias demandas decorrentes da fiscalização dos Órgãos controladores das atividades portuárias gerando diversos Termos de Ajustamento de Conduta - TAC.</p> <p>As exigências dos referidos Órgãos visam atender normas de segurança e de acessibilidade, que na época da construção do TMP não foram contempladas, podendo ser destacadas dentre elas, as seguintes: aquisição e instalação de scanner de bagagem; detectores de metais; portas giratórias com controle eletrônico de acesso; construção de rampas e instalação de corrimão para adequação às normas de acessibilidade; aquisição e instalação de câmaras de vídeo monitoramento de toda a área do TMP, e outras adequações da área para o alinhamento às normas em vigor.</p> <p>O atendimento a essas demandas possibilitará uma melhor utilização das instalações, permitindo, assim, um incremento no movimento de turistas e conseqüentemente um aumento no faturamento da CODERN.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
145H Adequação de Instalações Gerais e de Suprimentos, no Porto de Natal (RN)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	72.306.600,00	<p>As obras de benfeitorias na infraestrutura portuária do porto de Natal visam aumentar a segurança e a sua capacidade instalada, bem como atender exigências dos Órgãos controladores e fiscalizadores da atividade portuária.</p> <p>Os projetos dessa ação, como o asfaltamento da área primária, a recuperação das galerias pluviais, a segregação de galpões, a instalações de CFTV, o controle de acessos, dentre outros, irão ampliar a capacidade operacional da Unidade Portuária, dando mais celeridade e segurança para as suas atividades e, conseqüentemente, irá contribuir para aumentar o faturamento da Empresa.</p> <p>A Infraestrutura do Porto de Natal, ao longo de anos, não recebeu uma manutenção adequada que permitisse manter a sua capacidade instalada em plena operação e adequada às normas que regulam as atividades portuárias.</p> <p>Assim sendo, os recursos aqui solicitados visam recuperar e manter a capacidade, com o objetivo de manter a CODERN uma empresa viável.</p>
145U Adequação de Instalações Gerais e de Suprimentos, no Terminal Salineiro de Areia Branca (RN)	Obra concluída	percentual de execução física	Investimentos	55.000.000,00	<p>Obras de benfeitorias em toda a infraestrutura, hoje comprometida pelo longo tempo sem uma manutenção adequada, aquisição de equipamentos essenciais para garantia da atividade fim, visando aumentar a segurança e a capacidade instalada do Terminal Salineiro de Areia Branca - TERSAB.</p> <p>As benfeitorias visam, ainda, atender demandas de Órgãos controladores e fiscalizadores das atividades portuárias, bem como, aumentar a capacidade de transferência e embarque de sal, promovendo um ganho na receita operacional com maior sustentabilidade.</p> <p>Por fim, no Estudo da Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental-EVTEA do processo de arrendamento do TERSAB, estão previstas várias obras que terão que ser executadas por parte da União/CODERN e, caso não sejam executadas, tornarão inviável este processo.</p>
14KL Implantação de Sistema de Apoio ao Gerenciamento da Infraestrutura Portuária	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	100.000,00	<p>Desenvolvimento, aquisição e implantação, nas Autoridades Portuárias, de sistemas padronizados de apoio à execução, ao controle, à supervisão, ao acompanhamento e às tomadas de decisões dos dirigentes das Companhias Docas e de Autoridades Portuárias, nas ações de sua competência regimental, que dizem respeito às atividades</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
14N0 Adequação de Instalações Gerais e de Suprimentos, no Porto de Maceió (AL)	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	3.000.000,00	<p>Meio e Fim da instituição, já que, atualmente, não há padronização nos sistemas de apoio utilizados para controlar o fluxo financeiro, de recursos humanos, de movimentação portuária, bem como para geração de informações sobre a eficiência das Companhias Docas. A finalidade é de se otimizar o fluxo de informações indispensável à gestão da Infraestrutura Portuária e a uniformização de todas as Unidades Portuárias.</p> <p>Otimizar o fluxo de informações indispensável à gestão da Infraestrutura Portuária e a uniformização de todas as Unidades Portuárias.</p> <p>As benfeitorias nas instalações do Porto de Maceió e a aquisição de equipamentos, dando suporte ao plano de crescimento comercial da Empresa, visam a proteção e preservação do seu patrimônio humano e material.</p> <p>Nesse contexto, a execução do Projeto de Combate a Incêndio e Pânico (PCI) em edificações no Porto de Maceió, também, atenderá exigências do Corpo de Bombeiros na manutenção do Alvará de funcionamento.</p> <p>A execução do PCI contará com os seguintes investimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construção de cisternas; - Aquisição e instalação de hidrantes; - Construção de abrigos; - Aquisição e instalação de uma rede de chuveiros com acionamento automático; - Aquisição e instalação de placas para a sinalização de emergência; - Aquisição e instalação de bombas de pressurização para atender à rede de hidrantes; - Aquisição e instalação de luminárias de emergência; - Instalação de uma rede hidráulica para atender ao PCI; - Execução de obras para segregação de edificações; - Execução de obras para saídas de emergência; e - Outras obras que estão contempladas no Termo de Referência da implantação do PCI.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
14RC Implantação do Programa de Conformidade do Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos nos Portos Marítimos	Implantação realizada	percentual de execução física	Investimentos	1.567.390,00	Elaboração de projetos executivos e execução de obras para implantação de dispositivos necessários para o gerenciamento de resíduos e efluentes líquidos na área portuária. Levantamento de dados primários da geração e movimentação de resíduos/efluentes; execução de projetos para o tratamento, reuso, transporte e destinação adequada dessa geração/movimentação, baseados nos aspectos econômico, técnico e ambiental. A finalidade do projeto é a promoção da conformidade legal dos portos marítimos frente às exigências ambientais das vigilâncias sanitária e agropecuária relacionadas ao gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes líquidos.
15V4 Sistema de Defensas do Porto de Maceió	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	9.000.000,00	Aquisição e instalação de 47 (quarenta e sete) conjuntos de defensas industriais para o cais de Múltiplo Uso, Comercial, Terminal Açucareiro e Terminal de Granéis Líquidos - TGL, com objetivo de substituir as defensas artesanais ali instaladas exceto no TGL, que apresenta condições especiais de insegurança, pois ali são movimentados produtos inflamáveis.
15V5 Recuperação do Terminal de Granéis Líquidos - TG no Porto de Maceió	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	13.000.000,00	O Terminal de Granéis Líquidos - TGL necessita de urgente recuperação, pois encontra-se em degradante situação de corrosão de seus elementos estruturais, conforme atestado por Laudo Técnico, sob pena de possível paralisação de suas atividades com graves consequências para a economia local, tendo em vista que por ali passa o total dos combustíveis consumidos no Estado de Alagoas.
15V6 Pavimentação e Implementação de Melhorias na Malha Viária no Porto de Maceió	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	8.000.000,00	Trata-se da Pavimentação das vias internas já existentes que dão acesso às áreas com grande potencial de investimentos e em especial o Terminal açucareiro, que movimenta cerca de um milhão de toneladas/ano, o que evitará a contaminação do açúcar por impureza no transporte, dentro da área portuária. Visa, também, asfaltar a via principal do Porto entre os Armazéns 1, 2, 3 e 4, numa extensão de 400 (quatrocentos) metros, substituindo os paralelepípedos existentes e bastante degradados.
20HL Estudos e Projetos para Infraestrutura Portuária	Estudo realizado	unidade	Investimentos	180.000,00	Realizar estudos e projetos para melhoria da infraestrutura portuária, bem como, elaborar estudos de viabilidade econômica e para atendimento das exigências estabelecidas por lei. Os projetos desta ação visam dar subsídios para viabilizar a

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
20HM Estudos para o Desenvolvimento do Setor Portuário	Estudo realizado	unidade	Investimentos	580.947,00	<p>execução do Plano de Negócios da CODERN e alinhar a tomada de decisões da Diretoria Executiva, em conformidade com os projetos estratégicos do Ministério da Infraestrutura.</p> <p>Elaboração de planos, projetos e estudos de impacto ambiental, de planos de recuperação de áreas degradadas, de processos de uniformização de licenciamento ambiental, de projetos básicos e executivos de obras ou ações no setor portuário, de áreas não operacionais e intervenções correlatas, além de estudos sobre os serviços portuários, logística, segurança, gestão e operação portuária com a análise do fluxo de armazenagem e movimentação de cargas nos portos, fomento à navegação de cabotagem, infraestrutura e superestrutura dos portos, análise de desempenho, expansão de áreas portuárias com novos portos ou terminais e alternativas de inovações que permitam acompanhar a evolução das atividades portuárias.</p> <p>Realizar estudos para o planejamento do Setor Portuário com vistas a orientar seu desenvolvimento no campo ambiental, cibernético, logístico, segurança, operação e expansão de área portuária. Todos os estudos visam promover o alinhamento das atividades portuárias da CODERN com as normas reguladoras dessas atividades e com os objetivos estratégicos do MINFRA.</p>
7XK2 Aquisição de Grupo-Gerador para o Porto de Natal	Equipamento adquirido	unidade	Investimentos	460.000,00	<p>Visa atender a demanda do consumo de energia elétrica e prover uma redução nas despesas com esse insumo.</p>
39252 Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes - DNIT					
105S Adequação de Trecho Rodoviário - Divisa SE/BA - Entroncamento BR-324 - na BR-101/BA	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	<p>Trata-se de duplicação em pavimento rígido e restauração da pista existente. O projeto prevê nova pista com 11,20 metros de largura, com 2 (duas) faixas de rolamento de 3,60 metros cada, enquanto que a pista restaurada terá 3,50 metros por cada faixa de rolamento. A composição típica da plataforma inclui 23 cm de concreto de cimento Portland (CCP) sobre 21 cm de sub-base em solo melhorado com cimento. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
10IW Construção de Trecho Rodoviário - Itacarambi - Divisa MG/BA - na BR-135/MG	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Construção, na rodovia BR-135/BA, incluindo Obras-de-Arte Especiais. Atualmente está em fase exclusiva de projetos. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
10JQ Adequação de Trecho Rodoviário - São Francisco do Sul - Jaraguá do Sul - na BR-280/SC	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se das obras de ampliação da capacidade da rodovia. A ação compreende a duplicação da rodovia, em pavimento flexível, e contempla a construção de pistas novas, ruas laterais, restauração da pista existente. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
10KK Construção de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-163/MT (Sorriso) - Entroncamento BR-158/MT (Ribeirão Cascalheira) - na BR-242/MT	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
10KR Construção de Trecho Rodoviário - Divisa PA/TO - Altamira - na BR-230/PA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	A obra compreende a execução das obras de remanescente de implantação e pavimentação. Trata-se de uma contratação por RDCi, que possui fase de elaboração de projetos básico e executivos, além das obras em pavimento flexível. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
10L1 Adequação de Trecho Rodoviário - Rondonópolis - Cuiabá - Posto Gil - na BR-163/MT	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	A obra inclui restauração da pista existente, adequação de capacidade, melhoria da segurança com eliminação de pontos críticos, construção de contornos rodoviários, duplicação, implantação de sistema de iluminação pública e construção de obras de arte. Foi adotada como solução de engenharia o uso do pavimento rígido na pista nova e da metodologia "whitetopping" na recuperação da pista existente. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
10L3 Adequação de Trecho Rodoviário - Caucaia - Entroncamento Acesso ao Porto de Pecém - na BR-222/CE	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	O empreendimento compreende a duplicação da pista de rolamento em

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
110I	Construção de Trecho Rodoviário - Altamira - Rurópolis - na BR-230/PA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	pavimento rígido, restauração da pista existente em pavimento flexível com implantação de 6,74 km de Whitetopping e construção/restauração de 14 catorze OAE na rodovia. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
110Q	Adequação de Trecho Rodoviário - Pedra Branca - Divisa SE/AL - na BR-101/SE	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
110H	Adequação de Trecho Rodoviário - Pedra Branca - Divisa SE/AL - na BR-101/SE	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se da execução das obras remanescentes de duplicação, adequação de capacidade com restauração da pista existente na rodovia e execução de obras de artes. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
11H1	Adequação de Ramal Ferroviário em Barra Mansa - na EF-222/RJ	Obra executada	percentual	Investimentos	21.700,00	Obras de transposição à via férrea, conforme os preços de obras de arte especiais jul/21 - R\$/m. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país.
11VA	Construção de Trecho Rodoviário - Divisa PA/MT - Ribeirão Cascalheira - na BR-158/MT	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
1214	Adequação de Trecho Rodoviário - Rio Grande - Pelotas - na BR-392/RS	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se de adequação com duplicação, implantação das ruas laterais e restauração da pista existente e duplicação das obras de arte especiais na rodovia BR-116/392/RS. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
123S	Construção de Anel Rodoviário em Campo Grande - nas BRs 060/163/262/MS	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação de contorno rodoviário de Campo Grande, com execução de obras de arte

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
123U	Adequação de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-116 (p/Guaíba) - Entroncamento BR-471 (Pântano Grande) - na BR-290/RS	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
1248	Construção de Trecho Rodoviário - Manaus - Divisa AM/RO - na BR-319/AM	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Trata-se da execução das obras de duplicação, adequação de capacidade com restauração da pista existente na rodovia e execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
127G	Construção de Terminais Fluviais	Obra executada	percentual	Investimentos	1.666.666,67	Elaboração de projetos básico e executivo para a execução das obras de implantação, pavimentação, em pavimento flexível, e obras de artes na rodovia. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
12IW	Adequação de Trecho Rodoviário - Ilhéus - Itabuna - na BR-415/BA	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Valor de planejamento na ordem de R\$20.000.000,00, será para início e continuidade de execução das obras e instalações nos 12 terminais fluviais indicados na PLOA 2022.
12JL	Adequação de Trecho Rodoviário - Cascavel - Guaira - na BR-163/PR	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Adequação de trecho rodoviário, com duplicação e restauração da pista existente em pavimento flexível. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
12KF	Adequação de Trecho Rodoviário - São Miguel do Oeste - Divisa SC/PR - na BR-163/SC	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se da execução das obras de duplicação, adequação de capacidade com restauração da pista existente na rodovia e execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
						Trata-se do lote das obras remanescentes de adequação para ampliação da capacidade da BR-163 no estado de Santa Catarina. A obra engloba melhorias de traçado, duplicação de pista em pavimento rígido, construção de vias laterais, implantação de terceiras faixas, restauração do pavimento existente, eliminação de pontos críticos, obras de contenção, reforço e alargamento de obras-de-arte especial e

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
12KG	Adequação de Travessia Urbana em Santa Maria - na BR-158/287/RS	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	construção de passarelas para travessia de pedestres. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
12KY	Construção de Contorno Rodoviário em Cuiabá - nas BRs 070/163/364/MT	Contorno construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Trata-se da execução de duplicação, restauração e implantação de ruas laterais em pavimento flexível e restauração/construção de 3 pontes, 3 viadutos, 3 passarelas e 3 passagens inferiores. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
13X5	Adequação de Travessia Urbana em Imperatriz - na BR-010/MA	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Obras de Implantação e Pavimentação do Contorno Norte de Cuiabá/Várzea Grande, na Rodovia Federal BR-163/364/MT, com extensão de 52 quilômetros. Inclui os projetos de Duplicação, OAE's, Estudos ambientais e Desapropriação. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
13X7	Adequação de Trecho Rodoviário - Divisa PE/BA (Ibó) - Feira de Santana - na BR-116/BA	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se da construção de uma nova travessia urbana com pistas duplicadas e vias marginais para garantir a trafegabilidade dos moradores do município. Serão construídos sete viadutos e acessos tipo agulha para garantir a entrada e saída segura entre as pistas principais e vias marginais, além de quatro pontes sendo duas novas e dois reforços, reforço e melhoria do sistema de drenagem. O projeto geométrico teve por objetivo a duplicação da BR-010/MA, ao longo da Travessia Urbana, numa extensão de aproximadamente 14,7 km. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
13XG	Construção de Trecho Rodoviário - Divisa BA/MG (Salto da Divisa) - Entroncamento MG-406 (Almenara) - na BR-367/MG	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	A obra em questão trata da adequação de capacidade e segurança com duplicação da via de contorno da cidade de Campina Grande incluindo a restauração da pista existente, totalizando 31,6 km entre os km 152,30 (entroncamento com a BR-104) e o km 183,90 (entroncamento com a BR-412). O projeto prevê a duplicação do trecho em pavimento rígido, com restauração da pista existente em pavimento flexível, construção de 12 viadutos, 3 pontes, além de marginais, contornos alongados e interseções. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
13YE	Adequação de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-104/408/PB-095 (Campina Grande) - Entroncamento BR-110/361 (Patos) - na BR-230/PB	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	A obra em questão trata da adequação de capacidade e segurança com duplicação da via de contorno da cidade de Campina Grande incluindo a restauração da pista existente, totalizando 31,6 km entre os km 152,30 (entroncamento com a BR-104) e o km 183,90 (entroncamento com a BR-412). O projeto prevê a duplicação do trecho em pavimento rígido, com restauração da pista existente em pavimento flexível, construção de 12 viadutos, 3 pontes, além de marginais, contornos alongados e interseções.
13YK	Construção de Trecho Rodoviário - Laranjal do Jari - Entroncamento BR-210/AP-030 - na BR-156/AP	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a conclusão da pavimentação da Rodovia BR-156, e a construção Obras de Arte Especial. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
1418	Construção de Trecho Rodoviário - Ferreira Gomes - Oiapoque (Fronteira com a Guiana Francesa) - na BR-156/AP	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	A obra compreende melhoramento, atualização, conclusão da pavimentação e execução de obras de artes. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
1490	Construção de Trecho Rodoviário - Divisa MT/PA - Santarém - na BR-163/PA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Esta obra compreende a execução das obras remanescentes da implantação, pavimentação da rodovia e execução de obras de artes. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
14LV	Adequação de Travessia Urbana em Juazeiro - nas BRs 235/407/BA	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	A obra consiste na implantação e pavimentação de pista simples, tendo duas interseções, uma na estaca zero e outra dando acesso ao povoado

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
14MM	Implantação do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas na Malha Ferroviária	Área recuperada	percentual	Investimentos	351.774,80	de Água branca, dois acessos que ligam a rodovia ao povoado de Brejo Grande e Carnaíba, duas pontes, uma sobre o Rio Vaza Barris e Rio Angico. O projeto de implantação de pista simples prevê pavimento flexível no trecho e a construção de interseções e OAEs. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
14PC	Construção da Segunda Ponte sobre o Rio Guaíba e Acessos - na BR-116/290/RS	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	17.505.772,82	Valores são variáveis, dependendo da extensão e do prejuízo causado ao meio ambiente. Portanto, o valor reportado é calculado em função dessas variáveis apontadas no Termo de Referência constante no vol. VIII, pág. 62, traduzindo-se como uma base para subsidiar o recurso solicitado no PLOA. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
14TL	Adequação de Linha Férrea em Juiz de Fora - EF-040/MG	Obra executada	percentual	Investimentos	21.700,00	Trata-se de Contratação Integrada para elaboração de projeto e execução de obras da nova Ponte sobre o Rio Guaíba e acessos na BR-116/290/RS, compreendendo 15,3 km de extensão. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
14X0	Adequação de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-232 (São Caetano) - Entroncamento BR-424/PE-218 (Garanhuns) - na BR-423/PE	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Obras de transposição à via férrea, conforme os preços de obras de arte especiais jul/21 - R\$/m. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
15K0	Construção de Contorno Rodoviário em Aragarças - na BR-070/GO	Contorno construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Trata-se da execução das obras de duplicação, adequação de capacidade com restauração da pista existente na rodovia e execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
						Tem como objeto a elaboração do projeto de engenharia e execução das obras de implantação, construção e pavimentação do contorno de Aragarças/GO na rodovia BR070/GO, no segmento entre o km 8,30 ao km 14,60. O contrato contempla as obras de encabeçamento da Ponte

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
15SP	Implantação do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas em São Félix/BA	Área recuperada	percentual	Investimentos	1.848.988,00	<p>sobre o Rio Araguaia no lado de Goiás. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país</p> <p>Valores são variáveis, dependendo da extensão e do prejuízo causado ao meio ambiente. Portanto, o valor reportado é calculado em função dessas variáveis apontadas no Termo de Referência implantação das ações propostas no plano de recuperação de áreas degradadas - PRAD das obras do contorno ferroviário de São Félix/BA (Processo nº 50600.013109/2020-78), traduzindo-se como uma base para subsidiar o recurso solicitado no PLOA. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país</p>
1C09	Construção de Trecho Rodoviário - São Desidério - Divisa BA/MG - na BR-135/BA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	<p>O empreendimento é composto pela elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia e execução das obras de melhoramento com adequação de capacidade e segurança, incluindo Obras de Arte Especiais da Rodovia. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país</p>
1K23	Adequação de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-050 - Entroncamento BR-153 - na BR-365/MG	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	<p>A obra compreende serviços remanescentes de execução das obras e duplicação da rodovia BR-365/MG, incluindo melhoramento para adequação de capacidade e segurança, sendo 16,00 km de duplicação de pavimento flexível, com plataforma de 7,20 metros de pista e 2,50 metros de acostamento. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país</p>
5E15	Construção de Trecho Rodoviário - Peixe - Paranã - Taguatinga - na BR-242/TO	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	<p>Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país</p>
7242	Construção de Trecho Rodoviário - Cantá - Novo Paraíso - na BR-432/RR	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	<p>Esta obra compreende a execução dos projetos básicos e executivos, bem como a implantação e pavimentação da rodovia BR-432/RR. Trata-se de contratação por RDCi, que possui fase de elaboração de projetos,</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
7530	Adequação de Trecho Rodoviário - Navegantes - Rio do Sul - na BR-470/SC	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	além da fase de execução de obras. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7624	Adequação de Trecho Rodoviário - Divisa AL/PE - Divisa AL/SE - na BR-101/AL	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se do lote das obras de ampliação da capacidade da rodovia. A ação compreende a duplicação da rodovia, em pavimento flexível, construção de vias laterais, restauração da pista existente e execução de obras de artes. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7E79	Construção de Trecho Rodoviário - Uruaçu - Divisa GO/MT - na BR-080/GO	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Obra de adequação de capacidade, com duplicação e restauração com melhoramentos da pista existente, incluindo execução de obras de arte especiais na rodovia. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7F51	Construção de Trecho Rodoviário - Divisa PI/BA - Divisa BA/SE - na BR-235/BA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Execução das Obras e demais operações necessárias e suficientes para a Construção da Ponte sobre o Rio Araguaia em Luiz Alves e seus acessos na BR-080/GO e BR-080/MT (300 metros de acesso) além da pavimentação, em pavimento flexível, de trecho rodoviário com execução de obras de arte. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7G16	Construção de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-040 - Entroncamento BR-267 - na BR-440/MG	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Projeto de implantação e pavimentação de pista simples, contemplando várias interseções. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7I71	Construção de Contorno Rodoviário em Jataí - na BR-060/GO	Contorno construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Execução das obras remanescentes de implantação do plano rodoviário de Juiz de Fora (adequação da capacidade de tráfego), incluindo OAE. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
						Tem como objeto a elaboração do projeto de engenharia e execução das obras remanescentes de construção e pavimentação do Contorno

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
7K23	Construção de Trecho Rodoviário - Porto Camargo - Campo Mourão - na BR-487/PR	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	de Jataí (GO), na rodovia BR060/GO, incluindo Obras de Arte Especiais. Trata-se de remanescentes do contrato 0012/2011, firmado com a Delta Construções S.A.. As obras dos remanescentes de construção e pavimentação. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7L03	Adequação de Anel Rodoviário em Fortaleza - na BR-020/CE	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se de Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Restauração, Implantação e Pavimentação com Obras de Arte Especiais, na Rodovia BR-487/PR - Rodovia Boiadeira. Empreendimento contempla a implantação de rodovia em pista simples dotada de acostamentos em toda extensão e a execução de interseções em desnível. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7L04	Adequação de Trecho Rodoviário - Porto Alegre - Pelotas - na BR-116/RS	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Empreendimento compreende a adequação de capacidade com duplicação e restauração da pista existente do Anel Rodoviário de Fortaleza com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7L92	Construção de Ponte sobre o Rio Araguaia em Xambioá - na BR-153/TO	Obra executada	percentual	Investimentos	17.505.772,82	Trata-se das obras de ampliação da capacidade da rodovia. A ação compreende a duplicação da rodovia, em pavimento flexível, construção de vias laterais, restauração da pista existente e execução de obras de artes. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7M88	Adequação de Trecho Rodoviário - Entroncamento PE-160 - Entroncamento PE-149 (Km 19,8 ao 71,2) - na BR-104/PE	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Compreende a construção da ponte sobre o Rio Araguaia, situada na divisa entre os Estados do Tocantins e do Pará, responsável por interligar as cidades de Xambioá (TO) e São Geraldo do Araguaia (PA), esta OAE terá uma extensão de 1730 metros e largura de 16,20 metros. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
						Trata-se das obras de ampliação da capacidade da rodovia. A ação

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
7M91	Construção de Contorno Rodoviário em Maringá - na BR-376/PR	Contorno construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	compreende a duplicação da rodovia, em pavimento flexível, construção de vias laterais, restauração da pista existente e execução de obras de artes. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7N22	Construção de Trecho Rodoviário - Divisa BA/PI - Divisa PI/MA - na BR-235/PI	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação de contorno rodoviário em Maringá, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7N85	Construção de Trecho Rodoviário - Timbé do Sul - Divisa SC/RS - na BR-285/SC	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7P87	Adequação de Travessia Urbana em Ji-Paraná - na BR-364/RO	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se das obras de implantação da BR-285 no estado de Santa Catarina, entre Timbé do Sul e a divisa com o estado do Rio Grande do Sul, com 22 km de extensão. A ação inclui a implantação do Contorno de Timbé do Sul, na área urbana do município e a pavimentação da Serra da Rocinha, em pavimento rígido, além construção de 2 pontes e 4 viadutos. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7R82	Adequação de Trecho Rodoviário - Divisa DF/GO - Divisa GO/BA - na BR-020/GO	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Elaboração do projeto básico e executivo de engenharia e realização das Obras de implantação e Pavimentação de Ruas Laterais com Transposição da Rodovia por Obras de Artes Especiais, com Melhoramentos para Adequação de Capacidade e Segurança na Rodovia BR 364/RO na Travessia de Ji-Paraná. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
						Trata-se da elaboração de projetos de engenharia e execução das obras de adequação de capacidade, implantação de melhoramentos e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-020/GO, no perímetro urbano de Formosa-GO, no trecho entre o km 0,00 ao km 12,00, com

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
7S51	Construção de Contorno Rodoviário (Contorno de Mestre Álvaro) em Serra - na BR-101/ES	Contorno construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	uma extensão de 12 km. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7S57	Construção de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-163 (Rio Verde de Mato Grosso) - Entroncamento BR-262 (Aquidauana) - na BR-419/MS	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Trata-se da elaboração de projetos Básico e Executivo de engenharia e execução dos serviços de construção da variante do mestre Álvaro (contorno rodoviário de serra), em pista dupla, na rodovia BR-101/ES. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7S61	Construção de Trecho Rodoviário - Novo Repartimento - Tucuruí - na BR-422/PA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Trata-se do serviço de contratação Integrada de Empresa para Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação, Pavimentação do segmento e Execução de Obras de Artes. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7S62	Construção de Trecho Rodoviário - Viseu - Bragança - na BR-308/PA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7S73	Adequação de Trecho Rodoviário - Acesso a Onda Verde - Entroncamento SP-355 - na BR-153/SP	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Esta obra compreende a execução da implantação e pavimentação da rodovia BR-308/PA com obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7S75	Adequação de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-226 - Entroncamento BR-101 (Reta Tabajara) - na BR-304/RN	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Este empreendimento contempla além dos projetos multidisciplinares, as obras de duplicação de rodovia, restauração das pistas existentes, implantação de ruas laterais, interseções, viadutos, passagens inferiores, pontes e passarelas na BR-153/SP. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
						Execução das obras de duplicação, restauração e construção de OAE's no lote único da BR-304/RN (Reta Tabajara), tendo em seu contrato 9

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					viadutos e 5 pontes, 2 passarelas, 16 quilômetros de duplicação com restauração, 18 quilômetros de vias marginais, 9 quilômetros de ciclovias, 56 paradas de ônibus e construção de 1 posto da Polícia Rodoviária Federal – PRF, com uma extensão de 27 quilômetros. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país	
7S80	Construção de Contorno Rodoviário em Barra do Garças - na BR-070/MT	Contorno construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Obras de implantação e pavimentação do contorno rodoviário de Barra do Garças – MT, no trecho de divisa entre os estados de Goiás e Mato Grosso, no segmento de contorno aos municípios de Barra do Garças e Pontal do Araguaia, incluindo 2 pontes: sobre o Rio Garças e sobre o Rio Araguaia, com uma extensão total de 9,9 km. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7S97	Construção de Contorno Rodoviário - no Município de Brasília - na BR-317/AC	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação de contorno rodoviário, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7T98	Adequação de Trecho Rodoviário - km 0 (Cabedelo) - km 28 (Oitizeiro) - na BR-230/PB	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	O empreendimento em questão trata da execução do remanescente das obras de adequação de capacidade e segurança, objetivando a eliminação do ponto crítico da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7U06	Construção de Acesso Rodoviário ao Terminal Portuário de Capuaba - na BR-447/ES	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Contratação integrada de empresa para elaboração dos projetos Básicos e Executivos e execução das obras de implantação e pavimentação, incluindo obras de arte especiais, na rodovia BR-447/ES. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7U07	Construção de Trecho Rodoviário - Colônia Leopoldina - Ibateguara - na BR-416/AL	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Obras remanescentes de pavimentação e restauração com melhoramentos da pista existente da BR-416/AL, incluindo a

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
7U22 Adequação de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-277 (acesso Cascavel) - Marmelândia - na BR-163/PR	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	restauração de OAE's. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país	
7V00 Construção de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-316 (Início do contorno de Timon) - Povoado Montividel - na BR-226/MA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Execução de duplicação da rodovia, em pavimento rígido, com restauração da pista existente e execução de 9 viadutos, 2 elevados, 5 passarelas para pedestres e uma ponte sobre o Rio Iguazu com extensão de 478 m. Além dessas obras, o projeto também prevê a execução de dois contornos, um em Santa Maria e outro em Lindoeste. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país	
7V19 Construção de Trecho Rodoviário - Entroncamento BR-135/BA-594 (Cocos) - Acesso a Caririnha - na BR-030/BA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Trata-se das obras de implantação pavimentação da Rodovia Federal BR-226/MA rodovia BR-316/MA, do km 0 ao 100 e implantação e pavimentação da alteração de traçado da Rodovia Federal BR-316/MA (contorno de Timon), com extensão de 11,5 km, além de implantação de dispositivos de segurança, drenagem e sinalização. Trata-se de obra com trecho que tem uma extensão total de 111,50 Km com execução de serviços de terraplenagem, capa asfáltica, drenagem e sinalização do trecho. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país	
7V25 Construção de Contorno Rodoviário - Maringá - Paçandu - Sarandi - Marialva - na BR-376/PR	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Melhoramentos com Adequação de Capacidade e Segurança, Incluindo Obras de Arte Especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país	
7V83 Construção de Ponte sobre o Rio Juruá com Acesso a Rodrigues Alves - na BR-364/AC	Obra executada	percentual	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país	
					Trata-se de construção de Ponte e acessos na rodovia. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras	

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
					rodoviárias federais em andamento no país
7W07 Adequação de Trecho Rodoviário - Castanhal - Santa Maria do Pará - Trevo de Salinópolis - Divisa PA/MA - na BR-316/PA	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Esta obra compreende a duplicação da BR-316/PA, numa extensão de 45 km, do Km 67,60 ao Km 112,60, e a construção de uma ponte em concreto protendido, sobre o Rio Jeju, especificamente no Km 106, localizada no Município de Santa Maria do Pará. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7W67 Construção do Viaduto do Gancho nos Municípios de Natal e São Gonçalo do Amarante - na BR-406/RN	Obra executada	percentual	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7W84 Adequação de Trecho Rodoviário - Trecho Estiva - Entroncamento BR-222 (Miranda do Norte) na BR-135/MA	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	O empreendimento em tela, trata-se das obras de adequação de capacidade (duplicação, implantação e pavimentação de vias laterais e/ou contornos, recuperação, alargamento, reforço, construção de OAE'S, restauração/reabilitação com melhorias) na BR-135/MA. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7W95 Adequação de Trecho Rodoviário - Teresina - Parnaíba - na BR-343/PI	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	A obra refere-se à Adequação, Duplicação, Melhoramentos e Restauração de 5,22km de pista e marginais da BR-343/PI, além da construção de 6 viadutos e 1 bueiro triplo celular, no Contorno Rodoviário da cidade de Teresina, se estendendo da interseção com a Avenida João XXIII até o início da Ponte sobre o Rio Poti. O projeto contempla a Duplicação e Restauração no Contorno Rodoviário de Teresina-PI, com 10,70m de largura cada pista e a implantação de vias marginais, cada uma com 8m de largura; que somadas a ciclovias e passeios, totalizam uma largura aproximada de 50m de seção transversal. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7X34 Construção de Anel Rodoviário em Três Lagoas - nas BRs 262/158/MS	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação de contorno rodoviário em Três Lagoas, com execução de obras de arte

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
7X42	Adequação da Travessia Urbana de Petrolina nas BR's-407/428/PE	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7X64	Construção de Pontes na BR-425/RO	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	17.505.772,82	Trata-se de construção de Pontes e acessos na rodovia BR-425/RO. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7X75	Adequação de Trecho Rodoviário - Fim das obras de duplicação - Estádio Municipal (Demerval Lobão) - na BR-316/PI	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se da Obra de Duplicação da Rodovia BR-316/PI, entre as cidades de Teresina e Demerval Lobão, no segmento entre os km 13,38 e km 33,54, com extensão de 20,16 km. O Empreendimento visa a ampliação da capacidade de tráfego da Rodovia, para atender à crescente demanda de transporte de pessoas e mercadorias, realizado em veículos pesados incompatíveis com a classe da rodovia existente; além de melhorar as condições de trafegabilidade e de segurança viária. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7X78	Adequação de Trecho Rodoviário - São José dos Ausentes - Divisa RS/SC - na BR-285/RS	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se das obras de implantação da BR-285 no estado do Rio Grande do Sul. Empreendimento contempla a adequação e pavimentação da rodovia e execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7X96	Construção de Ponte sobre o Rio Uruguai (Fronteira Brasil/Argentina) - na BR-392/RS	Obra executada	percentual	Investimentos	17.505.772,82	Trata-se de construção de Ponte Internacional e acessos na rodovia BR-392/RS na fronteira do Brasil/Uruguai. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
7XA3	Adequação de Trecho Rodoviário - Vilhena - Porto Velho - na BR-364/RO	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Elaboração do projeto básico e executivo de engenharia e realização das Obras de implantação e Pavimentação de Ruas Laterais com Transposição da Rodovia por Obras de Artes Especiais, com Melhoramentos para Adequação de Capacidade e Segurança na Rodovia BR 364/RO, Travessia Urbana Porto Velho. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XF8	Duplicação da Ponte São Raimundo sobre o Rio Doce em Governador Valadares - na BR-116/MG	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	17.505.772,82	Obras de adequação de capacidade e duplicação de Ponte com restauração na BR-116/MG. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XG6	Adequação de Trecho Rodoviário - Bataguassu - Porto Murtinho - na BR-267/MS	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se das obras de adequação de trecho rodoviário com implantação de obras de arte. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XI6	Adequação de Trecho Rodoviário - Porto Alegre - Novo Hamburgo - na BR-116/RS	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se das obras de ampliação da capacidade da rodovia. A ação compreende a duplicação da rodovia, em pavimento flexível, construção de vias laterais, restauração da pista existente e execução de obras de artes. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XI8	Adequação de Ponte sobre o rio Ibicuí - na BR-472/RS	Obra executada	percentual	Investimentos	5.981.197,74	Trata-se de construção de Ponte e acessos na rodovia. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XJ4	Construção de Trecho Rodoviário - Marau - Entroncamento BR-101 - na BR-030/BA	Trecho construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	Empreendimento compreende a implantação e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XJ5	Adequação de Trecho Rodoviário - Florianópolis - São Miguel do Oeste - na BR-282/SC	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	A obra será de adequação de capacidade da BR-282/SC por meio da BR-158/SC, de Florianópolis a São Miguel do Oeste. Serão implantadas

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
7XM0	Construção de Contorno Rodoviário em Feira de Santana - na BR-324/BA	Contorno construído	quilômetro	Investimentos	2.378.866,71	terceiras faixas nas duas vias, além da restauração do pavimento existente e eliminação de pontos críticos. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XM3	Adequação de Trecho Rodoviário - km 65 - km 187 - na BR-070/GO	Trecho adequado	quilômetro	Investimentos	5.981.197,74	Empreendimento compreende adequação de capacidade, com duplicação e restauração da pista existente no contorno rodoviário de Feira de Santana, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XM5	Construção de Ponte sobre o rio Parnaíba na Divisa PI/MA - na BR-330/PI	Obra executada	percentual de execução	Investimentos	17.505.772,82	Empreendimento compreende a adequação de capacidade e pavimentação da rodovia, com execução de obras de arte especiais. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
7XM5	Construção de Ponte sobre o rio Parnaíba na Divisa PI/MA - na BR-330/PI	Obra executada	percentual de execução	Investimentos	17.505.772,82	Trata-se de construção de Ponte e acessos na rodovia. O Custo Médio foi calculado com base no tipo de intervenção a ser realizada no empreendimento e utilizando a média dos valores reais das obras rodoviárias federais em andamento no país
39254 Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC						
216H	Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos	Agente público beneficiado	unidade	Serviços	66.666,67	Custo médio anual do benefício pago a 9 servidores que a ele fazem jus no âmbito da Agência.
2912	Regulação e Fiscalização da Aviação Civil	Fiscalização realizada	unidade	Serviços	445,05	A ação 2912 abarca não apenas custos estritamente com a fiscalização. Estão previstos 40.277.419,00 para a manutenção dos sistemas de informação da agência, que atendem aos regulados nos processos de fiscalização e certificação dos processos que a ANAC tem competência. Além disso, há previsão de R\$ 450.000,00 para o pagamento ao Sistema Regional de Vigilância e Segurança Operacional - SRVSOP, constituído no âmbito da Organização da Aviação Civil Internacional.

39256 Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
10ZA Adequação do Aeroporto Internacional de Confins - Tancredo Neves (MG)	Obra executada	percentual de execução física	Serv. / Invest.	127.913.476,00	O aeroporto de Confins foi concedido a iniciativa privada no processo de desestatização do Governo Federal. No entanto, restam discussões da concessionária junto a ANAC quanto aos valores e correções referentes ao ressarcimento das obras constantes do Anexo 3 do Contrato de Concessão do aeroporto. Conforme item 2.44 da Seção VII – Das Obras do Poder Público do contrato de concessão. "...Caso a Infraero não celebre os contratos sob sua responsabilidade no prazo fixado, a Concessionária poderá, para garantir o cumprimento do Contrato de Concessão, após o início do estágio 3 da Fase I - A do Contrato de Concessão, contratar a obra ou serviço listado no Anexo 3 - Obras do Poder Público no mercado, observadas as disposições da Lei nº 8.666/1993 e regulamentação complementar aplicável à Infraero no que couber, devendo a Infraero reembolsá-la por aquilo que a Concessionária efetivamente vier a executar, observando-se, sempre, o valor máximo de reembolso estabelecido no Anexo 3 - Obras do Poder Público para cada caso e o disposto no item 2.52...". Diante do exposto, a ação foi conservada para 2022.
157L Adequação da Infraestrutura Aeroportuária	Aeroporto adequado	unidade	Serv. / Invest.	48.316.646,00	A ação nacional de manutenção da infraestrutura aeroportuária abrange outros investimentos não relacionados nas ações específicas, dos quais destacamos: ampliação dos terminais de passageiros dos aeroportos de Belém e Carajás, recuperação do muro patrimonial do aeroporto de Uberlândia, Altamira, Jacarepaguá, Montes Claros, Corumbá, Ponta Porã e adequações para atender aos Planos de Proteção Contra Incêndio nos aeroportos de Bacacheri, Carajás, Londrina, Boa Vista, dentre outros. A não realização destes investimentos em 2022 vão paralisar as obras que estão em andamento, causando impactos operacionais e de segurança nesses aeroportos. Destaque-se que parte desses investimentos atendem ao Termo de Ajuste de Conduta.
15QI Adequação do Aeroporto de São Paulo/Congonhas - Deputado Freitas Nobre	Aeroporto ampliado/modernizado	percentual de execução física	Serv. / Invest.	4.700.000,00	Os investimentos visam adequar e modernizar o aeroporto de Congonhas as necessidades operacionais e de segurança aeroportuária, em função do elevado movimento de pousos e decolagens e grande fluxo de passageiros e usuários, visando o adequado e ininterrupto funcionamento do aeroporto. Os recursos serão destinados às obras de reforma e ampliação da sala de embarque/desembarque e embarque remoto, continuidade do processo de aquisição e instalação do novo STVV e revitalização do sistema de

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
15QJ	Adequação do Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu/Cataratas	Aeroporto ampliado/modernizado	percentual de execução	Serv. / Invest.	480.000,00	climatização. A não realização desses investimentos impactam diretamente a segurança e operação e demais serviços necessários para melhor atendimento aos passageiros e usuários do aeroporto.
15RQ	Recuperação de Pistas Prioritárias	Aeroporto adequado	percentual de execução	Serv. / Invest.	77.937.474,00	Investimentos destinados aos pagamentos finais, recebimentos das obras e serviços de engenharia de adequação e ampliação do terminal de passageiros e adequação de sinalizações e auxílios visuais.
15RR	Serviços de Aerolevanteamento	Aeroporto adequado	unidade	Serv. / Invest.	1.000,00	Recursos destinados aos programas de reparo dos pavimentos, sinalizações e auxílios visuais dos sistemas de pistas, pátios e vias de acesso nos aeroportos administrados pela Infraero, bem com obras estruturantes de pavimentos, que tem como principais objetivos aumentar a vida útil, melhorar as condições operacionais desses ativos, aumentar a segurança nas operações dos sistemas de pistas e pátios e reduzir as intervenções corretivas. No planejamento para 2022 está previsto investimentos nos aeroportos de Belém, Marabá, Campo Grande, Pampulha/BH, Manaus, São Luis, Joinville, Curitiba, São José dos Campos, Londrina, Porto Velho, Teresina, Jacarepaguá, Goiânia, Uruguaiana, Santarém, Paulo Afonso, Boa Vista, Tefé, Macapá, Corumbá, Montes Claros, Parnaíba, Bacacheri, Palmas, Bagé, Carajás, Cruzeiro do Sul, Uberaba, Campo de Marte/SP, Carlos Prates/BH, Rio Branco, Uberlândia, Petrolina, Pelotas, Imperatriz, Tabatinga e Ponta Porã. A não realização desses investimentos impacta diretamente na operacionalidade e segurança dos aeroportos podendo ocasionar restrições de voos.
15VN	Reforma e Recuperação dos Sistemas de Pistas e Pátios do Aeroporto Rio de Janeiro - Santos Dumont (RJ)	Pista reformada	percentual de execução física	Serv. / Invest.	9.015.901,00	Os investimentos previstos para reforma e recuperação dos sistemas de pistas, pátios e estacionamentos de aeronaves destinam-se a pinturas, revitalizações e remoção de sinalizações horizontais, auxílios visuais, ampliações de vias de serviços, recuperação de juntas, reformas de estruturas de iluminação do aeroporto de Santos Dumont. A não realização desses investimentos impacta diretamente na operacionalidade e segurança dos aeroportos podendo ocasionar

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					restrições de voos.	
15V0	Reforma e Recuperação dos Sistemas de Pistas e Pátios do Aeroporto de São Paulo/Congonhas - Deputado Freitas Nobre	Pista reformada	percentual de execução física	Serv. / Invest.	34.867.653,00	Investimentos previstos para recuperação dos sistemas de pistas de pouso e decolagem e implantação do EMAS (Engineered Materials Arresting System), pinturas, remoção de sinalizações horizontais, auxílios visuais, ampliações de vias de serviços, adequação de pátios, recuperação de juntas, reformas de estruturas de iluminação do aeroporto de Congonhas. A não realização desses investimentos impacta diretamente na operacionalidade e segurança dos aeroportos podendo ocasionar restrições de voos.
1F53	Adequação do Aeroporto Internacional de Macapá - Alberto Alcolumbre (AP)	Obra concluída	percentual de execução física	Serv. / Invest.	3.103.606,00	Investimentos destinados aos pagamentos finais de obras e serviços de engenharia de adequação e ampliação do terminal de passageiros, compensações ambientais e adequações de barreiras patrimoniais do aeroporto de Macapá.
1F54	Adequação do Aeroporto do Rio de Janeiro - Santos Dumont (RJ)	Obra concluída	percentual de execução física	Serv. / Invest.	2.300.000,00	Os investimentos previstos referem-se às obras e serviços de engenharia de reforma e adequação no terminal de passageiros e edificações complementares, aquisição de equipamentos para automação e implantação do aeroporto inteligente, adequação de cercas operacionais, fornecimento e instalação de elevadores, obras e adequação das instalações de prevenção contra incêndio e continuidade das obras de recuperação dos sistemas de pista e pátios.
7H34	Adequação do Aeroporto Internacional de Campinas - Viracopos (SP)	Área preparada	unidade	Serv. / Invest.	115.089.744,00	Recursos destinados ao processo de desapropriação do aeroporto de Viracopos, obrigação do poder concedente conforme Anexo 03 do Edital de Concessão. Destaca-se que os valores dos depósitos realizados na instrução inicial dos processos tiveram como base os valores dos laudos de avaliação corrigidos pela UFIC-Unidade Fiscal do Município de Campinas, ou IPCA por determinação judicial, visto que as avaliações foram realizadas entre 2004 e 2006 (1ª fase – Consórcio Diagonal Gab) e 2011 e 2012 (2ª fase – Consórcio Cobrape FT). Na época da instrução das ações buscou-se junto aos expropriados a realização das audiências de conciliação para tentativa de acordos. Para tanto a Infraero propôs a atualização dos laudos pela Unidade Fiscal do Município de Campinas – UFIC, entretanto, como os laudos estão desatualizados, em muitas das ações os Juizes determinam de ofício, a atualização do valor inicial pelo IPCA. Diante do exposto, a ação foi

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					conservada para 2022 em decorrência do processo de desapropriação.	
7J01	Adequação do Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro/Galeão - Antonio Carlos Jobim (RJ)	Obra executada	percentual de execução física	Serv. / Invest.	1.000,00	O aeroporto do Galeão foi concedido a iniciativa privada no processo de desestatização do Governo Federal. No entanto, restam discussões da concessionária junto a ANAC quanto aos valores e correções referentes ao ressarcimento das obras constantes do Anexo 3 do Contrato de Concessão do aeroporto. Conforme item 2.44 da Seção VII – Das Obras do Poder Público do contrato de concessão. "...Caso a Infraero não celebre os contratos sob sua responsabilidade no prazo fixado, a Concessionária poderá, para garantir o cumprimento do Contrato de Concessão, após o início do estágio 3 da Fase I - A do Contrato de Concessão, contratar a obra ou serviço listado no Anexo 3 - Obras do Poder Público no mercado, observadas as disposições da Lei nº 8.666/1993 e regulamentação complementar aplicável à Infraero no que couber, devendo a Infraero reembolsá-la por aquilo que a Concessionária efetivamente vier a executar, observando-se, sempre, o valor máximo de reembolso estabelecido no Anexo 3 - Obras do Poder Público para cada caso e o disposto no item 2.52...". Diante do exposto, a ação foi conservada para 2022.
7X59	Ampliação do Aeroporto de Navegantes (SC)	Obra executada	percentual de execução física	Serv. / Invest.	2.459.000,00	Investimentos destinados aos pagamentos finais e recebimentos das obras e serviços de engenharia de adequação e ampliação do terminal de passageiros, compensações ambientais, reconstrução e selagem da cabeceira da pista de pouso e decolagem, recuperação de sistemas de pistas, pátios e vias de acesso, adequação de sinalizações e auxílios visuais do aeroporto de Navegantes.
39902 Fundo Nacional de Aviação Civil - FNAC						
14UB	Construção, Reforma e Reaparelhamento de Aeroportos e Aeródromos de Interesse Regional	Aeroporto adequado	unidade	Investimentos	2.652.173,91	Os custos estão contidos nos orçamentos vinculados aos 23 localizadores elencados na 14ub, com os devidos custos dos projetos de engenharia desenvolvidos pelos estados e municípios – para o caso de Termo de Compromisso – ou pelos órgãos da União – nos casos de Termo de Execução Descentralizada e Contratos – devendo ser seguido o Decreto nº 10.426/2020, utilizando obrigatoriamente como referencial preferencial as bases SICRO-SINAPI, conforme previsto na legislação federal que versam sobre a contratação de obras e serviços de engenharia.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
15UW Reforma e reaparelhamento do Aeroporto de Maringá/PR	Aeroporto ampliado	unidade	Investimentos	3.933.333,33	Os custos estão contidos nos orçamentos vinculados ao 3 PO's previstos para a localidade, prevendo a execução de projetos de engenharia e aquisição de equipamentos em andamento por meio de Termo de Compromisso e pelos órgãos da União – nos casos de Termo de Execução Descentralizada e Contratos – devendo ser seguido o Decreto nº 10.426/2020, utilizando obrigatoriamente como referencial preferencial as bases SICRO-SINAPI, conforme previsto na legislação federal que versam sobre a contratação de obras e serviços de engenharia.
15UX Reforma e reaparelhamento do Aeroporto de Coari/AM	Aeroporto ampliado	unidade	Investimentos	8.000.000,00	Os custos estão contidos nos orçamentos vinculados aos projetos de engenharia desenvolvidos pelo Comando da Aeronáutica – nos casos de Termo de Execução Descentralizada – devendo ser seguido o Decreto nº 10.426/2020, utilizando obrigatoriamente como referencial preferencial as bases SICRO-SINAPI, conforme previsto na legislação federal que versam sobre a contratação de obras e serviços de engenharia.
15UZ Reforma e reaparelhamento do Aeroporto de Fernando de Noronha/PE	Aeroporto reformado	unidade	Investimentos	500.000,00	Os custos estão contidos nos orçamentos vinculados aos projetos de engenharia desenvolvidos pelos estados e municípios – para o caso de Termo de Compromisso, utilizando obrigatoriamente como referencial preferencial as bases SICRO-SINAPI, conforme previsto na legislação federal que versam sobre a contratação de obras e serviços de engenharia.
15V1 Instalação de equipamentos de auxílios à navegação Aérea	Equipamento instalado	unidade	Investimentos	2.166.666,66	Os custos estão contidos nos orçamentos vinculados a aquisição de equipamentos de auxílios à navegação aérea adquiridos pelo Comando da Aeronáutica por meio do Termo de Execução Descentralizada formalizado para aquisição total de 34 EMS-A. Em 2022 estão previstas a complementação do pagamento de 3 equipamentos.
15V2 Reforma e reaparelhamento do Aeroporto Civil de Alcântara/MA	Aeroporto ampliado	unidade	Investimentos	9.000.000,00	Os custos estão contidos nos orçamentos vinculados aos projetos de engenharia desenvolvidos pelo Comando da Aeronáutica – nos casos de Termo de Execução Descentralizada – devendo ser seguido o Decreto nº 10.426/2020, utilizando obrigatoriamente como referencial preferencial as bases SICRO-SINAPI, conforme previsto na legislação federal que versam sobre a contratação de obras e serviços de engenharia.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

41000 Ministério das Comunicações**41101 Ministério das Comunicações - Administração Direta**

15UK	Implementação de Projetos de Cidades Conectadas, por Organização Social (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998)	Cidade conectada implantada	unidade	Investimentos	1.545.000,00	A meta é implantar oito cidades conectadas, com rede de telecomunicações de alta capacidade, que conectará instituições de ensino e pesquisa e órgãos públicos entre si e à internet, sendo 4 de até 20 mil habitantes, 3 de até 50 mil habitantes e 1 de até 200 mil habitantes).
15UL	Implantação de Infraestrutura para os Projetos Norte e Nordeste Conectados, por Organização Social (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998)	Cidade conectada	unidade	Investimentos	3.600,00	Complementação (execução 2020 2 2021) da expansão das redes metropolitanas nas 21 cidades e das redes de transportes de interligação dos locais atendidos

41201 Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT

146W	Adequação da infraestrutura dos Correios	Máquina/equipamento adquirida(o)	percentual	Investimentos	18.000.000,00	Aquisição de sistema de triagem automática de encomendas para automatização do Centro de Tratamento de Encomendas.
15VF	Criação e Instalação da Infraestrutura de Correios	Unidade instalada	unidade	Investimentos	5.593.979,92	Previsão de investimento em aquisição de terreno, obras, máquinas e equipamentos, móveis e utensílios para a criação e instalação de unidades.

41260 Telecomunicações Brasileiras S.A. - TELEBRAS

15UI	Implantação da Infraestrutura para a Prestação de Serviço de Comunicação de Dados para Inclusão Digital	Rede implantada	município	Serv. / Invest.	22.691.432,00	Programa Nacional de Banda Larga - PNBL: I – Ampliar a rede privativa de comunicação da administração pública federal; II - Prestar apoio e suporte a políticas públicas de conexão à Internet em banda larga para universidades, centros de pesquisa, escolas, hospitais, postos de atendimento, telecentros comunitários e outros pontos de interesse público;
------	---	-----------------	-----------	-----------------	---------------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>III - Prover infraestrutura e redes de suporte a serviços de telecomunicações prestados por empresas privadas, Estados, Distrito Federal, Municípios e entidades sem fins lucrativos; e</p> <p>IV - Prestar serviço de conexão à Internet em banda larga para usuários finais, apenas e tão somente em localidades onde inexistia oferta adequada daqueles serviços.</p> <p>Está previsto a implantação e atualização tecnológica em 130 municípios, do sistema Anti-DDoS de toda a Rede Telebras, adequação de capacidade de canais DWDM, para atualização tecnológica e atendimento comercial, adequação da infraestrutura crítica da rede terrestre Telebras, ampliação do portfólio de atendimentos com SD-WAN, ampliação das redes de backbone e metropolitanas, com destaque para as capitais do Norte, Nordeste e Centro-Oeste e a melhoria da Rede Privativa de Governo, incluindo o Serviço de Comunicação Segura de Estado.</p> <p>Os dispêndios da Ação estão distribuídos em Despesas de Capital e Despesas Correntes, com destaque ao pagamento de EILD como forma de acesso.</p>	
15UJ	Desenvolvimento e Lançamento de Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicação Estratégica - SGDC	Satélite lançado	percentual de execução física	Serv. / Invest.	43.085.676,00	<p>Conclusão dos circuitos redundantes de abordagens às gateways que estão em fase de conclusão. Há necessidade de ampliação do número e dos tipos de terminais terrestres para utilização do SGDC-1 de forma a aumentar sua utilização de acordo com as demandas de mercado. Dois eventos contratuais devem ser realizados, dado que o cenário de pandemia não permitiu a sua execução no exercício de 2020 e 2021. Adequação de ferramental necessário à operação e manutenção do SGDC-1 e sua atualização, ampliação do programa WIFI-Brasil e ampliação das VSATs nomádicas.</p> <p>Os dispêndios da Ação estão distribuídos em Despesas de Capital e Despesas Corrente.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

52000 Ministério da Defesa

52111 Comando da Aeronáutica

219D Adequação de Organizações Militares	Organização militar adequada	unidade	Investimentos	6.666.666,66	Adequação da infraestrutura existente e construção de novas edificações para a guarda, operação e manutenção das aeronaves F-39 Gripen e KC-390 na ALA 2 (Base Aérea de Anápolis) situada na cidade de Anápolis-GO. Recuperação dos pavimentos aeroportuários da ALA 10 (Base Aérea de Natal) situada na cidade de Parnamirin-RN.
--	------------------------------	---------	---------------	--------------	---

52121 Comando do Exército

20XH Realização de Ações de Cooperação do Exército	Cooperação realizada	unidade	Investimentos	4.100,00	O Sistema de Engenharia realiza obras junto aos estados, municípios e entes federais que não participam do orçamento fiscal por intermédio de convênios. Esta parceria possibilita ao Exército Brasileiro o adestramento de seus quadros, mantendo em nível elevado a capacitação operacional na área de engenharia de construção ao mesmo tempo que oferece à Sociedade contribuição para o desenvolvimento nacional, entregando obras de infraestrutura, geração de empregos, formação técnica profissional e fomento da economia local. Com a dotação de R\$ 8.200.000,00 serão atendidos dois convênios em 2022 - Araguari-MG: Pavimentação de Logradouros no município de Araguari-MG - Op DESAR 4. - Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro - RJ
219D Adequação de Organizações Militares	Organização militar adequada	unidade	Investimentos	320.907,70	Adequação das unidades militares do Exército Brasileiro com a finalidade de estabelecer uma adequada infraestrutura operacional e de apoio ao pessoal (instalações de saúde, alistamento militar, residências etc.), de forma a proporcionar a necessária capacidade operacional da Força Terrestre, visando sua mobilidade estratégica e tática, e seu nível de prontidão, coerente com a concepção estratégica de emprego do Exército de acordo com a Estratégia Nacional de Defesa. O custo médio é obtido pela aplicação de R\$ 102.690.464,00 em 320 Organizações Militares.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
52131 Comando da Marinha					
123G Implantação de Estaleiro e Base Naval para Construção e Manutenção de Submarinos Convencionais e Nucleares	Infraestrutura implantada	percentual de execução física	Investimentos	315.000.000,00	<p>A presente Ação Orçamentária possui o propósito de dotar a Marinha do Brasil (MB) da infraestrutura e logística que permitam a construção, manutenção e operação dos submarinos convencionais e de propulsão nuclear a serem obtidos por meio do Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB), a partir do objetivo da construção de um estaleiro dotado de Ilha Nuclear e construção de Base de Apoio que abrigará a estrutura de comando desses meios navais, além de organizações de manutenção, de infraestrutura para atendimento das funções logísticas e de adestramento das tripulações dos submarinos. O Projeto de Construção do Estaleiro e Base Naval (EBN) prevê a entrega à MB das seguintes estruturas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Unidade de Fabricação de Estrutura Metálica (UFEM), capaz de efetuar a montagem eletromecânica das seções dos submarinos, que já foi concluída; 2) Estaleiro de Construção (ESC), capaz de realizar a união das seções dos submarinos, já concluído; 3) Estaleiro de Manutenção (ESM), dotado de um Complexo de Manutenção Especializada (CME), capaz de realizar a manutenção dos submarinos; e 4) Base Naval (BN), capaz de prover o apoio operacional e administrativo aos submarinos; e 5) Infraestrutura Marítima, capaz de prover o estacionamento e as facilidades aos submarinos, bem como infraestrutura logística de apoio (embarcações, viaturas, ambulatório e enfermaria de rádio acidentados, telecomunicações, informática, segurança orgânica, segurança de navegação, próprios nacionais residenciais, laboratório de monitoramento ambiental e radiológico etc).
219D Adequação de Organizações Militares	Organização militar adequada	unidade	Investimentos	1.916.318,90	Os recursos pleiteados nessa Ação Orçamentária visam a atender todas as instalações e Organizações Militares (OM) a serem criadas, ampliadas ou modernizadas, necessárias à adequação da Força ao prescrito na Estratégia Nacional de Defesa (END). Além das instalações voltadas para as atividades operativas, administrativas, técnicas e de ensino da MB, contemplará, também, aquelas ligadas ao atendimento e apoio aos militares e seus dependentes, tais como: assistência social,

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

serviço médico-odontológico, dentre outros.

O bem-estar e o aumento da qualidade de vida da Família Naval são preocupações constantes, pois é impossível dissociar o aprestamento da Marinha do Brasil (MB) da satisfação de seu pessoal, civil e militar, em nela servir. O Pessoal da Marinha é considerado o seu maior patrimônio.

Para o cumprimento do planejamento da estrutura de apoio logístico fixo necessária para o atendimento ao incremento de Meios Navais, Aeronavais e de Fuzileiros Navais, mostra-se essencial a ampliação das estruturas logísticas existentes, em especial das Bases Navais, concretizam as orientações constantes da Estratégia Nacional de Defesa (END) de priorizar e fortalecer a mobilidade e a capacidade logística.

Todo esse esforço reflete na expansão do mercado da construção civil nas áreas adjacentes a essas Organizações Militares, possibilitando a geração de oportunidades de empregos diretos e indiretos, movimentando a economia local.

52133 Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar

14ML Reconstrução da Estação Antártica Comandante Ferraz	Estação científica reconstruída	percentual de execução física	Investimentos	75.000.000,00
--	---------------------------------	-------------------------------	---------------	---------------

Os recursos são necessários para o pagamento do contrato de reconstrução da nova Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF), o qual foi assinado em agosto de 2015, servindo, assim para honrar os compromissos assumidos e marcos contratuais.

A entrada do Brasil no chamado Sistema do Tratado da Antártica abriu à comunidade científica nacional a oportunidade de participar em atividades que, juntamente com a pesquisa do espaço e do fundo oceânico, constituem as últimas grandes fronteiras da ciência internacional. Nesse contexto, o Programa Antártico Brasileiro estabelece como o Brasil participará das explorações científicas deste continente, em vista à sua importância para a humanidade e especialmente para o País.

Depois do incêndio ocorrido em 2012, que destruiu quase que completamente a Estação Antártica Brasileira, tornou-se um projeto de Estado construir uma Estação Científica que atendesse aos anseios da comunidade científica e que servisse como referência para futuras edificações na Antártica.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

Cabe ressaltar os motivos principais pela continuidade da presença brasileira na Antártica, que são: o interesse estratégico, geopolítico, econômico e científico para o Brasil de hoje e das futuras gerações.

52231 Empresa Gerencial de Projetos Navais - EMGEPRON

15OZ	Recomposição do Núcleo do Poder Naval da Marinha do Brasil - Construção das Corvetas Classe Tamandaré (CCT)	Navio construído	percentual de execução	Investimentos	97.711.624,00	Recomposição do Núcleo do Poder Naval da Marinha do Brasil, iniciando-se com a construção de quatro (4) Corvetas (Cv), em estaleiros nacionais, com transferência de tecnologia e participação de parceiro estrangeiro, dotados de sistemas de armas e sensores que os habilitam às operações típicas dos navios escolta que executam tarefas de: proteção a outros de maior porte e valor estratégico; apoio a operações anfíbias; patrulha da Amazônia Azul; e fiscalização e proteção das atividades econômicas, em especial, a petrolífera e a pesqueira. O empreendimento inclui a obtenção dos respectivos sistemas e tecnologia de construção dos navios; o gerenciamento da construção; e as demais despesas que contribuam diretamente para o desenvolvimento e a execução do projeto que, subsidiariamente, terá a capacidade de incrementar a Base Industrial de Defesa (BID) brasileira.
15S3	Obtenção de Navio de Apoio Antártico	Navio obtido	percentual de execução	Investimentos	7.380.952,50	Obtenção de um Navio de Apoio Antártico (NAPAnt), em substituição do NAPoc "Ary Rongel", nas atividades de apoio à pesquisa e apoio logístico à Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF) dentro do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR). O NAPAnt será dotado de modernos laboratórios e elevada capacidade logística e de meios orgânicos para transporte de pessoas e materiais, por via marítima ou aérea, a fim de contribuir para o desenvolvimento de projetos em áreas como oceanografia, biologia, geologia, meteorologia, hidrografia, entre outras, por meio de coletas e trabalhos de campo dos pesquisadores em refúgios e acampamentos no continente antártico, além de ser capaz de navegar em campos de gelo de até 1 (um) metro de espessura, possibilitando um aumento significativo das áreas que poderão ser alcançadas pelos Projetos de Pesquisa no Continente Antártico, de modo a contribuir para o fortalecimento da condição do Brasil como membro consultivo do Tratado da Antártica. Com um sistema de transporte de carga e de passageiros moderno e de maior capacidade, o navio será capaz de atender plenamente as necessidades logísticas

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
15V9	Benfeitorias em novo Prédio destinado à Coordenação dos Programas Estratégicos	Edifício reformado	percentual de execução	Investimentos	150.000,00	advindas da construção da nova EACF, além de possibilitar a redução do tempo dessas atividades, o que permitirá o incremento das pesquisas na região antártica. A Empresa Gerencial de Projetos Navais (EMGEPRON) é responsável por gerenciar o Programa Classe Tamandaré (PCT), o que exigiu uma realocação dos espaços físicos, buscando uma adequação às demandas do Programa em comento. A futura condução de outros Projetos Estratégicos, acarretará a necessidade de uma ampliação das atuais instalações da Empresa. Neste contexto, a Empresa ocupará as instalações do edifício nº 25 do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ) que é contíguo à atual sede da EMGEPRON.
15VB	Aquisição de Forno de Indução com 6 estações	Equipamento adquirido	unidade	Investimentos	2.200.000,00	Aquisição de forno de indução para realizar tratamento térmico de estojos produzidos pela EMGEPRON/FAJ. A aquisição deste equipamento irá permitir aumentar a produtividade do processo de Tratamento Térmico de Estojos, durante as diversas fases da sua sequência de fabricação, bem como redução de demanda reprimida desta operação, em função do "gargalo" identificado na linha de produção.
15VC	Aquisição de Sistema de Banho de Lavagem de Estojos	Equipamento adquirido	unidade	Investimentos	1.650.000,00	O sistema de banho de lavagem de estojos irá realizar lavagem de estojos produzidos pela EMGEPRON/FAJ. A aquisição permitirá aumentar a produtividade do processo de lavagem de estojos, durante as diversas fases da sua sequência de fabricação, bem como redução de demanda reprimida desta operação, em função do "gargalo" identificado na linha de produção.
15VD	Aquisição de Tornos CNC de médio e grande porte	Equipamento adquirido	unidade	Investimentos	1.375.000,00	Aquisição de 02 (dois) Tornos CNC de médio porte e de 01 (um) de grande porte. Os equipamentos irão realizar usinagem de Estojos e Granadas produzidos pela EMGEPRON/FAJ. A aquisição destes equipamentos irá permitir aumentar a confiabilidade do processo produtivo, quanto à continuidade ininterrupta da sequência de fabricação, com conseqüente aumento da produção e produtividade, bem como redução de demanda reprimida de algumas operações de usinagem em grandas e estojos com calibre 105mm, em função dos "gargalos" identificados na linha de produção.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
15VE Infraestrutura para Recebimento de Tecnologia do Programa Classe Tamandaré (PCT)	Prédio reformado	percentual de execução	Investimentos	200.000,00	A Empresa Gerencial de Projetos Navais (EMGEPRON) é responsável por gerenciar o Programa Classe Tamandaré (PCT), o que exigiu uma realocação dos espaços físicos, buscando atender às demandas do Programa em comento. Com a assinatura do Contrato de construção dos Navios Classe Tamandaré (NCT), surgiu a necessidade de ampliação e adequação das instalações físicas da Empresa, a fim de possibilitar o recebimento de tecnologia do Programa. Para consecução de tal finalidade, a Empresa ocupará as instalações do edifício nº 8 do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ) e realizará as adequações necessárias ao provimento de infraestrutura para recebimento de tecnologia do PCT.
15WT Aquisição de Equipamentos para Otimização da Produção Espoleta e Estopilha	Equipamento adquirido	unidade	Investimentos	600.000,00	O Equipamento permitirá aumentar a capacidade de produção de espoletas.
52921 Fundo do Exército					
15F1 Disponibilização de Próprios Nacionais Residenciais para os Comandos Militares	Unidade habitacional disponibilizada	unidade	Investimentos	500.000,00	O Comando do Exército possui uma demanda reprimida habitacional significativa em determinadas regiões geográficas. Para o atendimento mínimo das necessidades de Próprios Nacionais Residenciais, o Departamento de Engenharia e Construção elaborou os projetos necessários à construção de 24 novas unidades habitacionais. O custo médio é obtido pela aplicação de R\$ 12.000.000,00 em 24 unidades habitacionais.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

53000 Ministério do Desenvolvimento Regional

53101 Ministério do Desenvolvimento Regional - Administração Direta

00AF	Integralização de Cotas ao Fundo de Arrendamento Residencial - FAR	Volume contratado	unidades por ano	Investimentos	4.775,99	Valor resultante da previsão de repasse para a carteira vigente dividido pelo número de unidades habitacionais vigentes. Ressaltamos que o custo médio unitário indicado é apenas hipotético. Os custos referentes às ações orçamentárias sob a gestão do DPH são previstos de acordo com o desembolso médio projetado para o pagamento das operações vigentes e de novas contratações, quando for o caso. Os valores não são destinados a uma intervenção ou projeto específico.
00CX	Subvenção Econômica Destinada a Implementação de Projetos de Interesse Social em Áreas Rurais (Lei nº 11.977, de 2009)	Volume contratado	unidade	Serviços	898,76	Valor resultante da previsão de repasse para a carteira vigente dividido pelo número de unidades habitacionais vigentes. Ressaltamos que o custo médio unitário indicado é apenas hipotético. Os custos referentes às ações orçamentárias sob a gestão do DPH são previstos de acordo com o desembolso médio projetado para o pagamento das operações vigentes e de novas contratações, quando for o caso. Os valores não são destinados a uma intervenção ou projeto específico.
00CY	Transferências ao Fundo de Desenvolvimento Social – FDS (Lei nº 11.977, de 2009)	Volume contratado	unidade	Serv. / Invest.	4.667,97	Valor resultante da previsão de repasse para a carteira vigente dividido pelo número de unidades habitacionais vigentes. Ressaltamos que o custo médio unitário indicado é apenas hipotético. Os custos referentes às ações orçamentárias sob a gestão do DPH são previstos de acordo com o desembolso médio projetado para o pagamento das operações vigentes e de novas contratações, quando for o caso. Os valores não são destinados a uma intervenção ou projeto específico.
00SW	Apoio à Regularização Fundiária em Áreas Urbanas	Projeto apoiado	unidade	Serviços	316.666,67	"Valor resultante da projeção orçamentária pelo número de operações ativas, de modo a dar suporte para as operações em andamento. Ressalte-se que as intervenções possuem porte e composição de investimento bastante diverso, de modo que o custo médio unitário indicado é apenas hipotético. A referência de custos unitários utilizada para insumos e custos de composições de serviços é, via de regra, o

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
					SINAPI. "
00SY Apoio a Projetos e Obras de Reabilitação, de Acessibilidade e Modernização Tecnológica em Áreas Urbanas	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	2.609.665,00	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, de modo a possibilitar a seleção de um projeto integrado, que promova a melhoria de um perímetro urbano, com a requalificação de toda a área prevista, observando todos os requisitos mínimos de infraestrutura básica e acessibilidade, além da implantação e desenvolvimento de soluções e ferramentas tecnológicas no conceito de cidades inteligentes, que utilizam dados e informações para a gestão de sistemas urbanos de modo a otimizar a prestação de diversos serviços públicos à população, atentando-se às recomendações da Carta Brasileira para Cidades Inteligentes de como atuar integrando o planejamento urbano com a transformação digital; ou atender a demanda judicial em decorrência de cancelamento de empenhos.
00SZ Apoio ao Transporte Não Motorizado	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	282.327,00	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, de forma a possibilitar a seleção de projeto apoiado destinado à implantação de transporte não motorizado, contemplando vias para pedestres com acessibilidade universal (calçadas, calçadões, passeios); ciclovias e ciclofaixas; passarelas e travessias para pedestres e ciclistas; sistemas de rotas acessíveis e cicláveis; além de bicicletários e paraciclos com vista a melhorar as condições de deslocamento de pedestres e ciclistas; e/ou a recomposição orçamentária em virtude de cancelamentos de restos a pagar.
00T0 Apoio a Planos de Mobilidade Urbana Locais	Plano apoiado	unidade	Investimentos	282.327,00	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, de forma a possibilitar a elaboração de um plano de mobilidade urbana local, exigência que impede o recebimento de recursos orçamentários federais para mobilidade urbana por parte dos municípios; e/ou a recomposição orçamentária em virtude de cancelamentos de restos a pagar.
00T1 Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano Voltado à Implantação e Qualificação Viária	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	500.000,00	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, visando atender a possível cumprimento de decisão judicial ou realizar recomposição orçamentária em virtude de cancelamentos de restos a pagar.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
00T2 Apoio à Urbanização de Assentamentos Precários	Intervenção apoiada	unidade	Investimentos	443.349,75	"Valor resultante da projeção orçamentária pelo número de operações ativas, de modo a dar suporte para as operações em andamento. Ressalte-se que as intervenções possuem porte e composição de investimento bastante diverso, de modo que o custo médio unitário indicado é apenas hipotético. A referência de custos unitários utilizada para insumos e custos de composições de serviços é, via de regra, o SINAPI. "
00T3 Apoio a Sistemas de Transporte Público Coletivo Urbano	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	33.369.712,67	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, de modo a dar continuidade à execução da carteira de empreendimentos de transporte público coletivo urbano, priorizando-se os empreendimentos em andamento que necessitam de complementação de empenho, hierarquizados conforme dispositivos previstos no manual que rege tal ação (MICE - Manual de Instruções para Execução de Programas e Ações do Ministério das Cidades inseridos no Programa de Aceleração do Crescimento, aprovado pela Portaria nº 646, de 18 de março de 2020). Destaca-se que a unidade de medida utilizada para a meta física equivale ao número de etapas em andamento, que são contempladas com recursos orçamentários no exercício em questão, portanto, a somatória destes valores não é pertinente, pois pode haver sobreposição (a mesma etapa de um TC poderá receber recursos orçamentários em diferentes exercícios).
00TD Apoio aos Polos de Agricultura Irrigada	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	2.000.000,00	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, de modo a retomar a execução dos projetos das Unidades de Referência em Produção Irrigada de Goiás e Mato Grosso, que consistem em estudos de monitoramento da disponibilidade hídrica para a expansão da irrigação; e a dar continuidade à implantação do Sistema Nacional de Informações sobre Irrigação (SINIR). Além disso, executar os projetos prioritários do Polo de Irrigação Sustentável do Noroeste de Minas em Minas Gerais, reconhecido no exercício de 2021, e os projetos das Unidades de Referência da Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB) e Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), Mossoró/RN. Também estão previstas as implantações dos Polos de Agricultura Irrigada de Paranapanema/SP e Rio grande do Norte. Ressaltamos que a carteira de projetos inicialmente programada

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
00TE	Apoio à Gestão de Projetos Públicos de Irrigação	Projeto público de irrigação transferido	unidade	Serv. / Invest.	1.500.000,00	<p>poderá ser repriorizada no decorrer do exercício de 2022, caso surjam óbices em sua execução, mantendo-se ainda a preferência pela execução de projetos em andamento em detrimento de novos.</p> <p>Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos públicos de irrigação transferidos, de modo a dar continuidade às atividades indicadas no diagnóstico realizado em 2019, que consiste na recuperação de infraestruturas de irrigação de uso comum, tais como canais, pontes, comportas, tomadas de água, drenos, e outras, visando à transferência de gestão do Projeto Público de Irrigação (PPI) Arroio Duro/RS; à execução das intervenções apontadas nos estudos contratados para viabilizar a transferência de gestão do PPI Chasqueiro/RS; e aos serviços de transferência da gestão do PPI Jacaré-Curitiba/SE com a contratação da operação e manutenção das infraestruturas de irrigação de uso comum e ATER aos produtores. Além disso, atender à determinação apresentada no relatório preliminar do TCU de prestar ATER, ao menos, aos irrigantes familiares nos projetos públicos de irrigação, em decorrência da Lei n. 12.787/2013, art. 15 a 17, contribuindo com o avanço da sustentabilidade dos projetos e culminando com a sua emancipação.</p>
00TF	Apoio a Implantação de Infraestrutura Complementar, Social e Produtiva na Faixa de Fronteira	Iniciativa apoiada	unidade	Serv. / Invest.	775.002,00	<p>O custo médio é a relação entre a despesa fixada, no valor de R\$ 1.550.004,00, e dois projetos apoiados voltados à estruturação de cadeias produtivas assistidas pelas Rotas de Integração Nacional (açai, biodiversidade, cacau, cordeiro, economia circular, fruticultura, leite, mel, peixe, tecnologia da informação e comunicação) em municípios da Faixa de Fronteira; e em atividades econômicas que transformam e agregam valor aos insumos, gerando produtos intermediários e finais para os municípios da faixa de fronteira.</p>
00TK	Apoio a Sistemas de Drenagem Urbana Sustentável e de Manejo de Águas Pluviais em Municípios Críticos Sujeitos a Eventos Recorrentes de Inundações, Enxurradas e Alagamentos	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	4.886,35	<p>"Adotou-se o mesmo valor registrado no PPA anterior para famílias beneficiadas, atualizando os valores pelo INPC (07/2021), obtendo-se um custo médio de R\$ 4.886,35 por domicílio atendido. Ressalta-se que na fase II do PLOA 2022 foi lançado o valor de domicílios atendidos com base no antigo referencial de custo médio."</p>
00TL	Apoio à Implantação, Ampliação ou Melhorias em Sistemas de Abastecimento de Água em Municípios Integrantes da Região do Semiárido	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	5.413,49	<p>"Por tratar-se de uma ação orçamentária nova, adotou-se o mesmo valor registrado no PPA anterior para ação de natureza similar (ação</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
					10SC, atual 00TN), atualizando os valores pelo INPC (07/2021), obtendo-se um custo médio de R\$ 5.413,49 por domicílio atendido. Ressalta-se que na fase II do PLOA 2022 foi lançado o valor de domicílios atendidos com base no antigo referencial de custo médio."
00TM Apoio a Empreendimentos de Saneamento Integrado em Municípios com População Superior a 50 mil Habitantes ou Municípios Integrantes de Regiões Metropolitanas ou de Regiões Integradas de Desenvolvimento	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	19.249,27	"Adotou-se o mesmo valor registrado no PPA anterior para famílias beneficiadas, atualizando os valores pelo INPC (07/2021), obtendo-se um custo médio de R\$ 19.249,27 por domicílio atendido. Ressalta-se que na fase II do PLOA 2022 foi lançado o valor de domicílios atendidos com base no antigo referencial de custo médio."
00TN Apoio à Implantação, Ampliação ou Melhorias em Sistemas de Abastecimento de Água em Municípios com População Superior a 50 mil Habitantes ou Municípios Integrantes de Regiões Metropolitanas ou de Regiões Integradas de Desenvolvimento	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	5.413,49	"Adotou-se o mesmo valor registrado no PPA anterior para famílias beneficiadas, atualizando os valores pelo INPC (07/2021), obtendo-se um custo médio de R\$ 5.413,49 por domicílio atendido. Ressalta-se que na fase II do PLOA 2022 foi lançado o valor de domicílios atendidos com base no antigo referencial de custo médio."
00TO Apoio à Implantação, Ampliação ou Melhorias de Sistemas de Esgotamento Sanitário em Municípios com População Superior a 50 mil Habitantes ou Municípios Integrantes de Regiões Metropolitanas ou de Regiões Integradas de Desenvolvimento	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	6.451,47	"Adotou-se o mesmo valor registrado no PPA anterior para famílias beneficiadas, atualizando os valores pelo INPC (07/2021), obtendo-se um custo médio de R\$ 6.451,47 por domicílio atendido. Ressalta-se que na fase II do PLOA 2022 foi lançado o valor de domicílios atendidos com base no antigo referencial de custo médio."
00TP Apoio à Elaboração de Planos e Projetos de Saneamento em Municípios com População Superior a 50 mil Habitantes ou Integrantes de Regiões Metropolitanas ou de Regiões Integradas de Desenvolvimento	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	1.480.712,90	"Adotou-se o mesmo valor registrado no PPA anterior para projetos apoiados, atualizando os valores pelo INPC (07/2021), obtendo-se um custo médio de R\$ 1.480.712,90 por projeto apoiado. Ressalta-se que na fase II do PLOA 2022 foi lançado o valor de projetos apoiados com base no antigo referencial de custo médio."
00TQ Apoio a Sistemas Públicos de Manejo de Resíduos Sólidos em Municípios com População Superior a 50 mil Habitantes ou Municípios Integrantes de Regiões Metropolitanas ou de Regiões Integradas de Desenvolvimento	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	918,04	"Adotou-se o mesmo valor registrado no PPA anterior para famílias beneficiadas, atualizando os valores pelo INPC (07/2021), obtendo-se um custo médio de R\$ 918,04 por domicílio atendido. Ressalta-se que na fase II do PLOA 2022 foi lançado o valor de domicílios atendidos com base no antigo referencial de custo médio."

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
00TR	Apoio à Redução e Controle de Perdas de Água em Sistemas de Abastecimento em Regiões Metropolitanas, Regiões Integradas de Desenvolvimento Econômico, Municípios com mais de 50 mil Habitantes ou Integrantes de Consórcios Públicos com mais de 150 mil Habit	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	1.480.712,90	"Por tratar-se de uma ação orçamentária nova, adotou-se o mesmo valor registrado no PPA anterior para ação de natureza similar (ação 1P95, atual 00TP), atualizando os valores pelo INPC (07/2021), obtendo-se um custo médio de R\$ 1.480.712,90 por projeto apoiado. Ressalta-se que na fase II do PLOA 2022 foi lançado o valor de projetos apoiados com base no antigo referencial de custo médio."
0E64	Subvenção Econômica Destinada à Habitação de Interesse Social em Cidades com menos de 50.000 Habitantes (Lei n 11.977, de 2009)	Volume contratado	unidade	Investimentos	4.666,67	"Valor resultante da projeção realizada para o exercício 2022 dividido pela quantidade de unidades habitacionais (UH). Para a projeção foram considerados: prorrogação de prazo para pagamento de obras entregues para todas as IF; desembolso financeiro em 2021 para 20.000 UH; e utilização dos restos a pagar (RP)."
14UX	Aperfeiçoamento das Ações do Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres – Cenad	Equipamento adquirido	unidade	Investimentos	10.655,74	A ação 14UX objetiva aprimorar o monitoramento, os sistemas de alertas, o gerenciamento de riscos e de desastres, em todos os níveis de governo, visando a minimização de danos materiais, humanos e ambientais e a redução de prejuízos econômicos e sociais decorrentes dos desastres. São ações fundamentais na prevenção, mitigação e preparação das comunidades e agentes públicos para os desastres. Visando garantir a continuidade do processo de atualização da infraestrutura física e lógica do Cenad, faz-se necessário em 2022 um total de R\$ 1.300.000,00 (um milhão trezentos mil reais) no GND 4, conforme consta no Plano de Aquisições PAC/2022: Aquisição de software para gestão de desastres (R\$ 700 mil); Aquisição de software para gestão de Sistemas de Alerta e Alarme (R\$ 500 mil); e Aquisição de equipamentos de campo para equipes do Grupo de Apoio a Desastres (R\$ 100 mil).
20NV	Apoio à Implementação de Ações de Desenvolvimento do Setor Águas	Estudo realizado	unidade	Serviços	2.000.000,00	Projeto de Cooperação Técnica – PCT Projeto BRA/IICA/13/005 – Interáguas/Saneamento, firmado entre o governo brasileiro e o Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura – IICA. Tem por objetivo apoiar o Ministério do Desenvolvimento Regional na implementação dos desdobramentos do Programa de Desenvolvimento

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
2029	Apoio à Competitividade e à Modernização da Construção Civil com Sustentabilidade Ambiental	Setor assistido	unidade	Serviços	100.000,00	<p>do Setor Águas - INTERÁGUAS. Esta ação caracteriza-se pela assistência técnica, com foco voltado ao planejamento, à gestão, ao fortalecimento institucional, à elaboração de estudos e projetos e à capacitação, dentro do contexto intersetorial de utilização da água. Além disso, esta ação tem por finalidade apoiar o Ministério do Desenvolvimento Regional na implementação das Diretrizes Nacionais e da Política Federal de Saneamento Básico, previstas na Lei 11.445 de 2007 atualizada pela Lei n.º 14.026/2020; contribuir para o fortalecimento da capacidade de planejamento e gestão, especialmente nas regiões menos desenvolvidas do País, visando aumentar a eficiência no uso da água e na prestação de serviços de saneamento básico; e aperfeiçoar a aplicação de recursos públicos no setor água. Esta ação deverá apoiar Governos Estaduais e Municipais, bem como prestadores de serviços e instâncias de regulação e fiscalização, por meio de ações de capacitação e assistência técnica com vistas à melhoria da gestão dos serviços de saneamento básico.</p> <p>Neste projeto, estão sendo desenvolvidas importantes iniciativas de apoio ao MDR e SNS por meio dos Projetos: i) Elaboração de 5 frameworks para auxiliar o MDR nas áreas de saneamento e segurança hídrica, com o objetivo de qualificar projetos de infraestrutura em modelos internacionalmente reconhecidos como sustentáveis e estimular a atração de novas fontes de financiamento; ii) Apoio a SNS na implementação dos modelos de regionalização para formação dos blocos regionais de Saneamento previstos na Lei 11.445 de 2007 atualizada pela Lei n.º 14.026/2020; iii) Desenvolvimento do Projeto ACERTAR II, que visa apoiar as agências reguladoras na implementação de metodologia para certificação dos dados do SNIS; iv) Iniciativas voltadas para o tema do Reúso de Água; e, v) Entre outras.</p> <p>A demanda de orçamento da Ação 2029 se justifica pela necessidade de complementação do estudo que avalia o impacto do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat – PBQP-H, na cadeia de produção da Construção Civil.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

					Recursos de todas as fontes	R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
212H	Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998)	Projeto apoiado	unidade	Serviços	3.000.000,00	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, com vista a dar continuidade à execução do Contrato de Gestão Embrapii para o desenvolvimento e subvenção de tecnologias, processos e protótipos de equipamentos.
214S	Estruturação e Dinamização de Atividades Produtivas - Rotas de Integração Nacional	Atividade produtiva apoiada	unidade	Serv. / Invest.	1.666.666,67	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, de modo a viabilizar seis atividades voltadas à estruturação de cadeias produtivas assistidas pelas Rotas de Integração Nacional (açai, biodiversidade, cacau, cordeiro, economia circular, fruticultura, leite, mel, peixe, tecnologia da informação e comunicação). O valor investido compreenderá tanto empreendimentos novos como os em andamento, sendo priorizados estes últimos. Estão previstas à estruturação das cadeias produtivas do Polo Bioamazonas por meio da adequação de laboratório para a produção de fitoterápicos no Centro de Biotecnologia da Amazônia, o que beneficiará cerca de 100 produtores rurais de dois municípios do Estado do Amazonas, com impacto socioeconômico de 600 pessoas de áreas rurais do interior do Estado do Amazonas, com previsão de R\$ 3 milhões. Também poderá ser estruturada a cadeia produtiva do açai no Pará, beneficiando cerca de 10.000 açaicultores e empresas de logística, beneficiamento e comercialização do açai e derivados, com valor previsto de R\$ 3 milhões, entre outros. Ressaltamos que a carteira de projetos inicialmente programada poderá ser repriorizada no decorrer do exercício de 2022, caso surjam óbices em sua execução, mantendo-se ainda a preferência pela execução de projetos em andamento em detrimento de novos.
216F	Gestão da Política de Saneamento Básico	Projeto apoiado	unidade	Serviços	2.000.000,00	Gestão e implantação da política de saneamento básico e seus instrumentos; desenvolvimento de estudos técnicos sobre os sistemas de informações e pesquisas de indicadores de saneamento básico; fomento ao desenvolvimento científico e tecnológico; apoio ao aprimoramento da gestão municipal, estadual e da prestação dos serviços, que contempla dentre outros, o apoio à organização e ao aprimoramento da regulação e da fiscalização dos serviços, da participação e do controle social, e de ações de educação ambiental; dentre outros instrumentos e mecanismos de gestão previstos na base legal. Atualmente, esta ação tem por objetivo apoiar a Secretaria Nacional de

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					Saneamento em pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), ela é responsável pela manutenção da coleta de dados, geração de indicadores e informações e, pela elaboração dos Diagnósticos anuais do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – SNIS para os componentes: abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo dos resíduos sólidos urbanos e drenagem e manejo das águas pluviais publicados anualmente pela Secretaria Nacional de Saneamento (www.snis.gov.br), cuja pesquisa de dados de 2021 encontra-se em andamento e dependendo do repasse desse recursos.	
219H	Operação e Manutenção da Barragem e da Eclusa do Canal São Gonçalo	Infraestrutura mantida	unidade	Serviços	500.000,00	O custo médio refere-se aos serviços de operação e manutenção da Barragem e da Eclusa do Canal São Gonçalo em Capão do Leão.
22BO	Ações de Proteção e Defesa Civil	População beneficiada	unidade	Serv. / Invest.	250,00	As ações de Resposta compreendem socorro, assistência às vítimas, restabelecimento de serviços essenciais. São medidas emergenciais que objetivam o atendimento à população. Para elaboração da memória de cálculo foram consideradas a média do somatório da execução orçamentária de 2019 R\$ 94.534.681,33; 2020 R\$ 244.520.564,94; e estimativa para 2021 R\$ 90.882.414,00 resultando no valor de R\$ 144 milhões.
					Para ações de Recuperação foram consideradas a média do somatório da execução orçamentária de 2019 R\$ 38.064.554,68; 2020 R\$252.546.275,44; e a estimativa de execução para 2021 R\$ 139.324.539,00, resultando no valor de R\$ 143.311.789,71, reduzido para 56 milhões em decorrência do Referencial disponibilizado pela SOF.	
					Operação Carro-Pipa: O valor necessário para atender a Operação Carro-Pipa para o exercício de 2022 é de R\$ 656.765.006,18. Foram consideradas a média do somatório da execução orçamentária de 2019 no montante de R\$ 630.489.829,12; a execução de 2020 em R\$ 539.970.952,12; e o Termo de Execução Descentralizada formalizada para execução em 2021 no valor de R\$ 717.445.917,31 somou-se à média o valor de R\$ 27.462.773,33 referente ao contrato de monitoramento da OCP, resultando no valor requerido. O valor foi reduzido para R\$ 300 milhões em decorrência do Referencial	

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
					disponibilizado pela SOF.
2D49 Estudos, Projetos e Desenvolvimento Institucional no Setor da Mobilidade Urbana	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	1.129.307,60	Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados. O recurso será utilizado para divulgação e consolidação da Política Nacional de Mobilidade Urbana por meio da promoção de seminários, oficinas, publicação de textos básicos e cadernos técnicos, promoção da assistência técnica, desenvolvimento e disponibilização de sistema de informações sobre mobilidade urbana e promoção de capacitação, inclusive educação a distância. Além disso, parte do orçamento será utilizado para elaboração do Plano Nacional de Mobilidade Urbana (PLANMOB) e para dar seguimento à estruturação do Sistema de Informações em Mobilidade Urbana (SIMU).
8172 Coordenação e Fortalecimento do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil – SINPDEC	Entidade apoiada	unidade	Serviços	490.000,00	A ação 8172 é estratégica para o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (Sinpdec), pois tem como objetivo promover a coordenação e o preparo dos órgãos de proteção e defesa civil nas três esferas de governo além da articulação com o setor privado e a comunidade acadêmica relacionada ao tema. Tem como foco: capacitação, treinamento, fomento à pesquisa, reuniões de coordenação e apoio a simulados, objetivando a preparação dos integrantes do Sistema e a consequente resiliência das cidades aos desastres. Estima-se a necessidade de R\$ 1.960.000,00 (um milhão novecentos e sessenta mil reais), para preparação e participação das reuniões com órgãos nacionais e internacionais (R\$ 50.000,00); apoio à execução de Planos Municipais de Redução de Riscos - PMRR (R\$ 610.000,00); apoio à elaboração de manuais para barragens Sabo com a Agência Japonesa de Cooperação Internacional - Jica (R\$ 250.000,00), realização de oficinas e eventos relacionados a capacitação por demanda (R\$ 50.000,00), realização de oficinas complementares em nível nacional de elaboração do Plano Nacional de Proteção e Defesa Civil (R\$ 400.000,00) e aplicação dos cursos previstos no Programa Nacional de Capacitação Continuada em Proteção e Defesa Civil (R\$ 600.000,00).
8348 Apoio a Obras Emergenciais de Mitigação para Redução de Desastres	População beneficiada	unidade	Serviços	1.029,40	Estados, Municípios e Distrito Federal recebem apoio para a execução de intervenções de caráter mitigador, que possuam características diferenciadas de urgência e celeridade, realizadas antes do desastre, destinadas a reduzir a ocorrência e a intensidade dos desastres com

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
8865	Apoio à Execução de Projetos e Obras de Contenção de Encostas em Áreas Urbanas	População beneficiada	unidade	Investimentos	584,12	<p>ações essencialmente estruturais.</p> <p>Esta ação teve o título e o descritivo alterados em 2020 e em 2021 foi publicada a Portaria MDR n. 773, de 26 de abril de 2021 que "Aprova a Norma de Defesa Civil (Normadec), que dispõe sobre os procedimentos e critérios técnicos para priorização de propostas de ações de prevenção para redução de riscos de desastres". Assim, não existe histórico de demanda, por este motivo utilizou-se a estimativa para 2022 em R\$ 2.830.840,00 (dois milhões, oitocentos e trinta mil oitocentos e quarenta reais) - GND 3.</p> <p>Por meio da ação 8865 Estados e Municípios são apoiados na elaboração de projetos de estabilização de encostas e de execução de obras de contenção de encostas, com o objetivo de prevenir a ocorrência de desastres relacionados a deslizamentos de encostas, erosão em encostas, solapamento de margens, fluxo de detritos e processos correlatos a movimento gravitacional de massa. A necessidade orçamentária foi calculada com base nas categorias descritas abaixo e atenderá 4 instrumentos:</p> <p>AIO Emitido: Termos de Compromisso que possuem Etapas de Obras Iniciadas;</p> <p>AIO Não Emitido: Solicitações de Início de Etapas de Obras não Emitidos por falta de orçamento;</p> <p>AIO Não Solicitado: Etapas de Obras com SPA Homologada, aguardando conclusão do Processo Licitatório;</p> <p>SPA em Análise: Etapa de Obras não Homologada por falta de orçamento.</p>
8874	Apoio ao Planejamento e Gestão Urbana Municipal e Interfederativa	Projeto apoiado	unidade	Serviços	1.460.000,00	<p>Valor resultante da relação entre a despesa fixada e o número de projetos apoiados, de forma a possibilitar a realização de seminários e eventos voltados à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano, com valor total previsto de R\$ 800 mil; o desenvolvimento do 2º módulo do Sistema de Informação para o Desenvolvimento Urbano, no valor de R\$ 1,5 milhão; a implementação do Programa para o Desenvolvimento Urbano (ProDus), com valor previsto de R\$ 3 milhões; o desenvolvimento de programas e atividades relacionadas à Carta Brasileira para Cidades Inteligentes, no valor R\$ 1 milhão; o lançamento de 4 (quatro) editais do Programa de Fortalecimento das Capacidades</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					Governativas dos Entes Subnacionais (PFCG): (a) disseminação de conhecimento sobre a Amazônia Azul, (b) apoio a consórcios públicos para elaboração de planos integrados de desenvolvimento, (c) estudos propositivos para o fortalecimento da Economia Circular, (d) a importância das políticas da SMDRU para os municípios e estados; e a elaboração de 4 (quatro) cursos para o Portal Capacidades: (a) Funções Públicas de Interesse Comum para Regiões Metropolitanas, (b) Gestão do Território em municípios impactados por grandes projetos estruturantes, (c) Finanças Públicas para pequenas cidades com até 50 mil habitantes, (d) Gestão do Território municipal em áreas de fronteira. Sendo os dois últimos itens com previsão de gasto de R\$ 1.000.000,00, para capacitar 2.800 pessoas. A unidade técnica finalística inicialmente propôs capacitar 5.000 pessoas, assim, caso encontre algum entrave na execução do PO 0001, poderá apresentar pedido de remanejamento entre POs para atingir a marca programada.	
53201 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF						
00T1	Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano Voltado à Implantação e Qualificação Viária	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	139.285,71	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$3.900.000 / 28).
12FT	Implantação do Projeto Público de Irrigação Marrecas/Jenipapo com 1.000 ha	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	180.564,03	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$7.222.561 / 40).
15XT	Implantação de Sistemas Adutores para Abastecimento de Água do Canal do Sertão Alagoano	Obra executada	percentual de execução	Investimentos	3.375.000,00	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$13.500.000 / 4).
20EY	Operação e Manutenção de Projetos Públicos de Irrigação de Interesse Social	Projeto público de irrigação mantido	unidade	Serviços	5.131.535,93	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$71.841.503 / 14).
20N4	Operação e Manutenção de Infraestruturas Hídricas	Infraestrutura mantida	unidade	Serviços	78.000,00	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$78.000 / 10).

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
212M	Apoio e Estruturação de Projetos Aquícolas na Área de Atuação da Codevasf	Produtor capacitado	unidade	Serviços	2.080,00	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$312.000 / 150).
214S	Estruturação e Dinamização de Atividades Produtivas - Rotas de Integração Nacional	Atividade produtiva apoiada	unidade	Serviços	87.533,33	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$525.200 / 6).
21DD	Reabilitação de Barragens e de Outras Infraestruturas Hídricas	Infraestrutura recuperada	unidade	Investimentos	232.211,54	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$3.018.750 / 13).
21DE	Estudos e Projetos de Infraestrutura para Segurança Hídrica	Estudo realizado	unidade	Investimentos	226.666,68	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$5.666.667 / 25).
21DG	Recuperação Hidroambiental nas Bacias Hidrográficas na Área de Atuação da Codevasf	Empreendimento concluído	unidade	Investimentos	171.133,33	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$1.026.800 / 6).
21DI	Regularização Ambiental e Fundiária de Projetos Públicos de Irrigação	Regularização efetivada	unidade	Serviços	9.904,76	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$208.000 / 21).
21DK	Gestão de Projetos Públicos de Irrigação	Projeto público de irrigação mantido	unidade	Serviços	2.017.214,14	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$14.120.499 / 7).
21DL	Implantação, Ampliação, Melhoria ou Adequação de Sistemas de Esgotamento Sanitário na Área de Atuação da Codevasf	Domicílio atendido	unidade	Investimentos	223,88	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$40.369.714 / 180.320).
2869	Operação das Linhas de Navegação no Lago de Três Marias	Veículo transportado	unidade	Serviços	9,24	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$832.000,00 / 90.000).
4786	Capacitação e Monitoramento da Juventude Rural (Projeto Amanhã)	Jovem capacitado	unidade	Serviços	624,00	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$156.000 / 250).
5260	Implantação do Projeto Público de Irrigação Pontal com 7.811,91 ha	Projeto executado	percentual de execução física	Investimentos	1.503.865,50	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
orçamentária. (R\$30.077.310 / 20).						
5308	Construção da Barragem Jequitaiá	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	2.292.604,80	O Custo Médio foi calculado dividindo-se o valor alocado na proposta orçamentária 2022 (momento UO) pela meta física da ação orçamentária. (R\$11.463.024 / 5).
53202 Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia						
00SY	Apoio a Projetos e Obras de Reabilitação, de Acessibilidade e Modernização Tecnológica em Áreas Urbanas	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	254.592,00	Revitalização de praça em município do arquipélago do Marajó.
214S	Estruturação e Dinamização de Atividades Produtivas - Rotas de Integração Nacional	Atividade produtiva apoiada	unidade	Serv. / Invest.	505.000,00	Apoio a 02 (dois) projetos de rotas de integração e demais atividades produtivas.
4542	Fomento à Pesquisa, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável da Biodiversidade Amazônica	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	526.700,00	(1) Apoiar estrutura laboratorial de referência na Amazônia para a área de Alimentos e a (2) implantação de acreditação de metodologias analíticas ISO/IEC 17025:2005.
53203 Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste						
214S	Estruturação e Dinamização de Atividades Produtivas - Rotas de Integração Nacional	Atividade produtiva apoiada	unidade	Serv. / Invest.	333.333,00	Obras, itens de investimento, materiais de consumo, bolsas, custos com professor para capacitação, custos com diárias e passagens para capacitação, custo com aluguéis de carros para viabilização dos projetos.
4640	Capacitação de Recursos Humanos para a Competitividade	Pessoa capacitada	unidade	Serviços	1.000,00	Bolsas, custo com professores para capacitação, custo com passagens e diárias para capacitação, custos com aluguéis de carros para viabilização dos projetos, materiais de consumo.
8340	Desenvolvimento da Rede Regional de Inovação	Iniciativa apoiada	unidade	Serv. / Invest.	311.437,00	PO 0000 - Obras, itens de investimento, materiais de consumo, bolsas, custos com professor para capacitação, custos com diárias e passagens para capacitação, custo com aluguéis de carros para viabilização dos projetos.
8917	Fortalecimento das Administrações Locais	Servidor capacitado	unidade	Serviços	1.000,00	Bolsas, custo com professores para capacitação, custo com passagens e diárias para capacitação, custos com aluguéis de carros para viabilização dos projetos, materiais de consumo.
53204 Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS						

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
00TG Apoio à Construção da Barragem Oiticica	Obra executada	percentual de execução	Investimentos	4.000.000,00	Trata-se da construção, no Rio Piranhas-Açu, de barragem principal com altura máxima de 35,50m, e duas barragens auxiliares I e II, visando o controle de cheias, a irrigação e o abastecimento humano na região. O projeto é constituído ainda de vertedouro de soleira delgada incorporado ao maciço e tomada d'água tipo galeria direta, dispoendo também de uma PCH (Pequena Central Hidrelétrica) com 3,52 MW de potência instalada. Proposta elaborada com base no limite disponibilizado pelos órgãos setoriais, com base no previsto para essa fase do empreendimento.	
11AA Construção da Barragem Fronteiras	Obra executada	percentual de execução física	Investimentos	30.000.000,00	Trata-se da construção de barragem, situada no rio Poti, município de Crateús-CE, tipo mista de terra e CCR, devendo acumular 488 hm³ de água. Com isso, espera-se controlar enchentes do rio Poti, reforçar o abastecimento da sede do município de Crateús e o abastecimento de comunidades rurais do Município e irrigação de uma área de 4.000ha, beneficiando uma população de aproximadamente 60.000 pessoas. Proposta elaborada com base no limite disponibilizado pelos órgãos setoriais, com base no previsto para essa fase do empreendimento.	
14VI Implantação de Infraestruturas para Segurança Hídrica	Obra executada	unidade	Investimentos	3.000.000,00	Implantação de obras de infraestruturas hídricas da União, em especial barragens, sistemas adutores, inclusive com captação em poços profundos, e canais, bem como estruturas complementares associadas, incluindo-se as obras listadas no PNSH, com o objetivo de ampliar a segurança hídrica para abastecimento humano e usos múltiplos, compreendendo a execução das obras civis, aquisição e montagem dos equipamentos hidromecânicos e elétricos, e condicionantes do licenciamento ambiental. Proposta elaborada com base no limite disponibilizado pelos órgãos setoriais, sendo o mínimo necessário para a continuação dos trabalhos.	
1M49 Modernização dos Recursos de Tecnologia da Informação e Comunicação	Projeto executado	percentual de execução física	Serv. / Invest.	3.000.000,00	Proposta elaborada com base no limite disponibilizado pelos órgãos setoriais, sendo o mínimo necessário para continuação dos trabalhos de TI e insuficiente para a execução do PDTI/DNOCS.	
1O21 Implantação do Projeto Público de Irrigação Tabuleiros Litorâneos de Parnaíba - 2ª Etapa - com 5.985 ha	Projeto executado	percentual de execução física	Investimentos	14.000.000,00	O Projeto de Irrigação Tabuleiros Litorâneos, localizado nos municípios de Parnaíba e Bom Princípio do Piauí, no Estado do Piauí, consiste de atividade de agricultura irrigada em lotes de propriedade do governo federal, como fomento para o desenvolvimento econômico da região norte do Estado.	

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>Quando totalmente concluído terá uma área irrigável de 8.900 hectares, subdivididos em 02 etapas. Estas obras de implantação estão sendo executadas de acordo com a disponibilidade alocada anualmente pelo Governo Federal.</p> <p>Este é um empreendimento agroindustrial, impulsionador da produção irrigada que gera trabalho e renda, dentro dos princípios do desenvolvimento local, integrado e sustentável, proporcionando avanços qualitativos nas atividades econômicas e sociais.</p> <p>Proposta mensurada com base no limite disponibilizado pelo Ministério do Desenvolvimento Regional com no valor médio previsto para essa fase do empreendimento.</p>	
20N4	Operação e Manutenção de Infraestruturas Hídricas	Infraestrutura mantida	unidade	Investimentos	7.500.000,00	<p>Ação que visa a manutenção das infraestruturas hídricas, prestação de assistência técnica a fim de garantir a acumulação de água para usos múltiplos, a manutenção da oferta hídrica projetada, a segurança e sua vida útil, além de assegurar o abastecimento em quantidade e qualidade de forma sustentável.</p> <p>Custo lançado com base no limite disponibilizado pelos órgãos setoriais.</p>
216H	Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos	Agente público beneficiado	unidade	Serviços	150.000,00	<p>Ajuda de custo para moradia ou auxílio-moradia a agentes públicos. Não inclui outras indenizações, tais como ajuda de custo decorrente de remoção e diárias.</p>
21DD	Reabilitação de Barragens e de Outras Infraestruturas Hídricas	Infraestrutura recuperada	unidade	Investimentos	40.000.000,00	<p>Recursos que visam a execução de obras de recuperação e modernização de infraestruturas hídricas, em especial barragens, visando à reabilitação de infraestruturas com foco na prevenção de desastres.</p> <p>Custo médio proposto com base no limite disponibilizado pelo Ministério do Desenvolvimento Regional, sendo o mínimo necessário para pequenos serviços de reabilitação de barragens.</p>
21DI	Regularização Ambiental e Fundiária de Projetos Públicos de Irrigação	Regularização efetivada	unidade	Serviços	500.000,00	<p>Recurso necessário ao atendimento de legislações ambientais e fundiárias, objetivando a regularização dos perímetros públicos de irrigação.</p> <p>Proposta realizada considerando o limite orçamentário estabelecido pelo órgão setorial e os custos médios históricos.</p>
21DK	Gestão de Projetos Públicos de Irrigação	Projeto público de irrigação mantido	unidade	Serviços	7.000.000,00	<p>Este projeto visa a revitalização das infraestruturas de uso comum, assistência técnica, capacitação dos agricultores para transformar-se em pequenos empresários rurais, e capacitação das respectivas</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
2819	Funcionamento de Estações e Centros de Pesquisa em Aquicultura	Centro/estação mantido(a)	unidade	Serv. / Invest.	7.000.000,00	<p>organizações de produtores delegatárias da gestão do PPI para atingirem sua autogestão administrativa e operacional, regularização fundiária, execução de obras de recuperação, despesas de fiscalização de contratos, convênios e pagamentos de impostos e taxas, atendimento a condicionantes ambientais, e outras atividades necessárias para o atingimento da finalidade da ação. Proposta elaborada com base no limite disponibilizado pelos órgãos setoriais, sendo o mínimo necessário para a continuação dos trabalhos.</p> <p>Os recursos a serem alocados nesta ação deverão promover o funcionamento de 12 Estações de Piscicultura e 1 Centros de Pesquisa em Aquicultura, viabilizando a produção de mais de 30 milhões de alevinos que corresponde à capacidade instalada. Esses recursos são fundamentais com vistas à revitalização do Centro de Pesquisas e Estações de Piscicultura administradas pelo DNOCS desenvolvendo pesquisas voltadas para as soluções de problemas pontuais da região Nordeste, propagando o desenvolvimento sustentável da atividade aquícola, difundindo tecnologias, recrutando e capacitando pessoal e integrando estas atividades com outras instituições de forma a promover melhoramento genético, assegurando a conservação, aumento da produção de alevinos, fornecendo aos produtores matrizes e alevinos, possibilitando ao aumento significativo da produção de pescado de água doce.</p> <p>Proposta realizada considerando o limite orçamentário estabelecido pelo órgão setorial e os custos médios históricos.</p>
53209 Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU						
2843	Funcionamento dos Sistemas de Transporte Ferroviário Urbano de Passageiros	Passageiro transportado	unidades por dia	Serv. / Invest.	637,70	<p>A Ação 2843 - Funcionamento dos Sistemas de Transporte Ferroviário Urbano de Passageiros concentra todas as Despesas Discricionárias referentes às operações da CBTU, incluindo energia de tração, óleo diesel, manutenção de vias, estações e material rodante, peças de reposição, segurança operacional e patrimonial, limpeza de estações e trens, bilhetagem, entre outras.</p> <p>Em razão do recebimento de recursos abaixo do necessário nesta Ação por muitos anos, a Empresa passa hoje por situação grave, com prejuízos à manutenção do material rodante, das vias permanentes e</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					<p>das estações, redução do estoque de peças de reposição e sucateamento de equipamentos, o que se reflete, por exemplo, em 16 trens parados em Recife (40% da frota), por falta de recursos para sua manutenção, bem como para a utilização de suas peças para a manutenção de outros veículos (canibalização).</p> <p>Contratos importantes para o correto funcionamento do sistema, como os de segurança operacional, vêm sendo reduzidos ano a ano e se encontram hoje muito aquém do necessário, o que tem prejudicado em muito a qualidade do serviço prestado à população e mesmo sua segurança.</p> <p>Tal cenário demonstra que a CBTU já se encontra além do limite em relação à redução de contratos e contenção de custos administráveis, não sendo mais capaz de manter um orçamento em patamares insuficientes e inadequados, que expõem a Companhia, seus funcionários e seus usuários a sérios riscos</p> <p>Média de Passageiro Transportado/ dia útil - MDU - 316.761 Valor indicado no referencial monetário: R\$202.000.000,00</p>	
6438	Capacitação de Recursos Humanos para Transportes Coletivos Urbanos	Empregado capacitado	unidade	Serviços	448,30	<p>A necessidade orçamentária na ação 6438 - Capacitação de Recursos Humanos para Transportes Coletivos Urbanos para o exercício de 2022 leva em consideração o atual contexto de melhorias, através da recuperação e modernização dos sistemas detalhado na justificativa da ação 2843 - Funcionamento dos Sistemas de Transporte Ferroviário Urbano de Passageiros.</p> <p>Portanto é imprescindível a qualificação dos empregados, tornando-os produtivos e inovadores, principalmente aos empregados lotados nas áreas de manutenção e operação, atividade fim da empresa, e também qualificar o desenvolvimento da área administrativa.</p> <p>Valor indicado no referencial monetário: R\$1.600.000,00 meta 3.569 empregados capacitados</p>

53906 Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social - FNHIS

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
00TH Apoio à Urbanização de Assentamentos Precários por meio do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social	Intervenção apoiada	unidade	Investimentos	63.529,41	"Valor resultante da projeção orçamentária pelo número de operações ativas, de modo a dar suporte para as operações em andamento. Ressalte-se que as intervenções possuem porte e composição de investimento bastante diverso, de modo que o custo médio unitário indicado é apenas hipotético. A referência de custos unitários utilizada para insumos e custos de composições de serviços é, via de regra, o SINAPI.
00TI Apoio à Produção Habitacional de Interesse Social	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	100.000,00	"Valor resultante da projeção orçamentária pelo número de operações ativas, de modo a dar suporte para as operações em andamento. Ressalte-se que as intervenções possuem porte e composição de investimento bastante diverso, de modo que o custo médio unitário indicado é apenas hipotético. A referência de custos unitários utilizada para insumos e custos de composições de serviços é, via de regra, o SINAPI. "
00TJ Apoio à Melhoria Habitacional	Família beneficiada	unidade	Serv. / Invest.	100.000,00	"Valor resultante da projeção orçamentária pelo número de operações ativas, de modo a dar suporte para as operações em andamento. Ressalte-se que as intervenções possuem porte e composição de investimento bastante diverso, de modo que o custo médio unitário indicado é apenas hipotético. A referência de custos unitários utilizada para insumos e custos de composições de serviços é, via de regra, o SINAPI. "
8873 Apoio ao Fortalecimento Institucional dos Agentes Integrantes do Sistema Nacional de Habitação de Interesse Social - SNHIS	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	2.500.000,00	A necessidade orçamentária da Ação 8873 irá custear os estudos técnicos, bem como as ações de articulação institucional e participação para a elaboração do Plano Nacional de Habitação PlanHab 2024. A necessidade contempla, ainda, o segundo desembolso do Termo de Execução Descentralizada celebrado com o Instituto Federal do Rio Grande do Norte, para ações de capacitação em regularização fundiária, bem como a regularização de 6.500 imóveis pela Prefeitura de Natal.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

54000 Ministério do Turismo**54101 Ministério do Turismo - Administração Direta**

10V0	Apoio a Projetos de Infraestrutura Turística	Projeto realizado	unidade	Investimentos	1.000.000,00	Por intermédio de ações, o MTur apoia os investimentos de infraestrutura que permitem a expansão da atividade e a melhoria da qualidade do produto para o turista nas diversas regiões do país. O impacto dessas ações pode ser observado na melhoria da infraestrutura local com conseqüente consolidação de roteiros turísticos consagrados e outros em desenvolvimento.
15P0	Apoio para Pavimentação e Urbanização da Estrada Parque Rota Ecológica - Trecho de 23,5 km da Rodovia AL-101	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	1.240.110,00	Valor complementar para viabilizar execução integral do projeto de infraestrutura turística, conforme inicialmente previsto no Anexo do Decreto nº 9.441, de 4 de julho de 2018, e no plano de trabalho do contrato.
15P1	Apoio à Construção da Segunda Etapa do Galpão Fábrica do Samba	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	6.182.015,00	Valor complementar para viabilizar execução integral do projeto de infraestrutura turística, conforme inicialmente previsto no Anexo do Decreto nº 9.441, de 4 de julho de 2018, e no plano de trabalho do contrato.
15P2	Apoio para Implantação e Pavimentação do trecho da Rota Caminhos do Imperador/AL - 1ª Etapa - Rodovia AI-230 - entroncamento AI -110 até o entroncamento da BR-101	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	9.896.873,00	Valor complementar para viabilizar execução integral do projeto de infraestrutura turística, conforme inicialmente previsto no Anexo do Decreto nº 9.441, de 4 de julho de 2018, e no plano de trabalho do contrato.
15P3	Apoio para Implantação e Pavimentação da Estrada Parque Barra de Santo Antônio - Barra de Camaragibe: trecho da Rodovia AL-101	Projeto apoiado	unidade	Investimentos	6.483.121,00	Valor complementar para viabilizar execução integral do projeto de infraestrutura turística, conforme inicialmente previsto no Anexo do Decreto nº 9.441, de 4 de julho de 2018, e no plano de trabalho do contrato.

54202 Fundação Casa de Rui Barbosa

20ZH	Preservação do Patrimônio Cultural Brasileiro	Bem preservado	unidade	Serviços	1.951,22	A Fundação Casa de Rui Barbosa reúne preciosos acervos arquivísticos e bibliográficos que exigem medidas constantes de conservação e de preservação, bem como iniciativas de catalogação, indexação e digitalização, para que possam estar disponíveis para consulta.
------	---	----------------	---------	----------	----------	---

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
20ZM	Produção e Difusão de Conhecimento na Área Cultural	Projeto apoiado	unidade	Serviços	9.518,00	<p>Ampliação do acervo bibliográfico, com a integração de novos títulos mediante seleção de doações e aquisição, para permitir o acesso à produção intelectual.</p> <p>ATUALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA DA FCRB - Estima-se aquisição de 20 títulos para a ampliação do acervo bibliográfico, com a integração de novos títulos mediante seleção de doações e aquisição, para permitir o acesso à produção intelectual - 2.000,00;</p> <p>ATUALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA INFANTIL - Atualização do acervo bibliográfico para acesso do público infante-juvenil. Estima-se a aquisição de 30 títulos - 2.000,00;</p> <p>ATUALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA DO PPGMA/MESTRADO - Estima-se a aquisição de 28 títulos Ampliação do acervo bibliográfico, com a integração de novos títulos mediante seleção de doações e aquisição, para permitir o acesso à produção intelectual;</p> <p>PRESERVAÇÃO E ACESSO A ACERVOS DOCUMENTAIS - Adquirir materiais e contratar serviços especializados para a preservação e difusão dos acervos arquivísticos e bibliográficos da FCRB visando promover e ampliar o acesso aos bens culturais sob sua guarda - Meta física refere-se aos acervos arquivísticos e bibliográficos da FCRB - 74.000,00; e</p> <p>PRESERVAÇÃO E ACESSO A ACERVOS DOS MUSEUS DA FCRB - Promover a preservação de peças e obras e zelar pela manutenção da infraestrutura do Museu Casa de Rui Barbosa e do Arquivo Museu de Literatura Brasileira - Meta física refere-se aos acervos do Museu Casa de Rui Barbosa e Museu de Literatura Brasileira - 80.000,00.</p> <p>Esta programação é a mais importante iniciativa na formação e qualificação de especialistas na área da pesquisa, tarefa necessária à reprodução de quadros no trabalho acadêmico tanto no campo humanístico como no tecnológico e com a criação do Mestrado Profissional em Memória e Acervo. Também é o melhor procedimento para agregar pesquisadores àqueles projetos que demandam maior</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

trabalho de levantamento de dados ou ao estudo de objetos originais. Publicação de livros e revistas científicas resultantes das pesquisas realizadas na FCRB e em instituições parceiras.

REALIZAÇÃO DE EVENTOS , REUNIÕES CIENTÍFICAS, CURSOS E EXPOSIÇÕES - estima-se a realização de 47 eventos voltados para a promoção de aspectos acadêmicos e técnicos, científicos e culturais. . (passagens, diárias, colaboradores eventuais, empresa para coffee-break...) - 196,029,00;

CAPACITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE PROFISSIONAIS E GERAÇÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTO - Realização de 1 curso especializado, de curta duração, para abordagem de temas não convencionais e de grande relevância nas áreas de tratamento da informação, da preservação e do acesso, envolvendo professores e pesquisadores nacionais e estrangeiros (pagamento aos profissionais contratados); e Curso Mestrado Profissional em Memória e Acervos, oferece 10 vagas e é organizado em uma área de concentração e duas linhas de pesquisa: Patrimônio Documental: Representação, Gerenciamento e Preservação de Espaços de Memória e Práticas Críticas em Acervos: Difusão, Acesso, Uso e Apropriação do Patrimônio Documental Material e Imaterial (pagamento de GECC aos professores do mestrado) - 87.000,00;

CONCESSÃO DE BOLSAS NA ÁREA DO CONHECIMENTO LITERÁRIO, CIENTÍFICO, CULTURAL, MUSEOLÓGICO E DO PATRIMÔNIO CULTURAL - Estima-se oferecer 46 bolsas no Programa de bolsas da FCRB visando o incentivo à produção do conhecimento técnico e científico na área cultural da FCRB. Importante instrumento de formação e qualificação de especialistas na áreas de letras, filologia, direito, história e ciências sociais, preservação e tratamento técnico de acervos museológico, arquivístico, bibliográfico e arquitetônico - 711.571,00; e

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICO - CULTURAIS DA FCRB - Publicações de obras nas áreas do conhecimento científico e cultural por meio de várias mídias. trata-se de um dos produtos de maior visibilidade da FCRB.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					Estima-se a publicação de 3 obras. - 71.400,00.	
4572	Capacitação de Servidores Públicos Federais em Processo de Qualificação e Requalificação	Servidor capacitado	unidade	Serviços	3.333,33	Um dos macroprocessos definidos para a Fundação Casa de Rui Barbosa no seu plano estratégico 2019-2022 é promover a gestão, a valorização e a capacitação de pessoas. Pagamento de cursos e treinamentos, em empresas especializadas, para os servidores da FCRB, atendendo ao plano de desenvolvimento de pessoas da FCRB. Estima-se atender a demanda de 6 servidores ao custo médio de R\$ 3.300,00 cada curso.
54203 Fundação Biblioteca Nacional - BN						
20ZF	Promoção e Fomento à Cultura Brasileira	Projeto apoiado	unidade	Serviços	50.000,00	O custo médio foi calculado com base na série histórica dos últimos exercícios, além de beneficiar projetos de caráter inovador visando a internacionalização da literatura e da cultura brasileira. Difundir o acervo através de exposições; Valorizar e incentivar a produção literária nacional através da Concessão do Prêmio Literário da Biblioteca Nacional e da ; Em parceria com Portugal, consagrar autores de língua portuguesa que tenham contribuído para o enriquecimento do patrimônio literário e cultural de nossa língua comum através do Prêmio Camões e premiar bianualmente um escritor e um ilustrador de livros de língua portuguesa para a infância e a juventude pela qualidade de sua obra literária através do Prêmio Monteiro Lobato; Editar obras literárias, científicas e artísticas, de modo a divulgar parcela significativa da produção intelectual brasileira, contribuindo para o desenvolvimento cultural do país; conceder à editoras e instituições culturais estrangeiras, bolsas de tradução e publicação de autores brasileiros no exterior, visando a internacionalização da literatura e da cultura brasileira e, conceder bolsas a pesquisadores doutores, nacionais e estrangeiros, com o objetivo de incentivar a produção de trabalhos originais, desenvolvidos a partir de pesquisas no acervo da Biblioteca Nacional, contribuindo para a valorização do rico patrimônio documental custodiado por esta instituição e para o desenvolvimento de estudos nas áreas, estratégicas para esta instituição, da ciência da informação e da preservação de acervo.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
20ZH	Preservação do Patrimônio Cultural Brasileiro	Bem preservado	unidade	Serviços	0,09	Os custos unitários médios foram calculados seguindo série histórica de despesas nessa ação que é uma atividade finalística de execução continuada. Captar, através do depósito legal e intercâmbio, os itens que constituem o patrimônio intelectual brasileiro; preservar, através do inventário, conservação, restauração, microfilmagem e digitalização os itens sob a guarda da BN e disponibilizar, através da BNDigital e consulta pública, o acervo memória nacional.
211F	Funcionamento de Espaços e Equipamentos Culturais	Público atendido	unidade	Serviços	0,14	O custo médio foi calculado com base na série histórica dos últimos exercícios. Manter os diversos espaços culturais da FBN em condições adequadas de funcionamento, de modo a garantir a integridade física do patrimônio edificado e o acondicionamento dos bens que compõem o acervo memória, facultando o pleno acesso do público às instalações físicas e serviços. A FBN tem um compromisso com o público e com seus pesquisadores de facilitar e democratizar o acesso aos bens que constituem o patrimônio intelectual brasileiro.
54204 Fundação Cultural Palmares						
14U2	Implantação, Instalação e Modernização de Espaços e Equipamentos Culturais	Espaço cultural implantado/modernizado	unidade	Serv. / Invest.	284.545,00	O custo médio do PO 0001 corresponde à implantação do Centro de Estudos Machado de Assis: o CEMA será composto por uma biblioteca, um espaço de convivência, um espaço de estudos e uma área de exposição.
20ZF	Promoção e Fomento à Cultura Brasileira	Projeto apoiado	unidade	Serviços	250.210,50	O custo médio do P.O. 0001 é composto de 04 iniciativas, que possibilitarão o apoio a ações voltadas a projetos que promovam e valorizem a Cultura Negra. Os projetos serão executados principalmente por edital, política adotada pela FCP desde 2009.
20ZH	Preservação do Patrimônio Cultural Brasileiro	Bem preservado	unidade	Serviços	59.090,90	PLANO ORÇAMENTÁRIO 0001: Assistência Jurídica às Comunidades Remanescentes de Quilombos - Custo médio R\$ 7.0003,10. O custo médio do P.O. 0001, corresponde à prestação de assistência jurídica a 20 comunidades remanescentes de quilombos em casos de conflitos e processos relevantes ligados à proteção dos territórios certificados e titulados como Quilombos. Também está prevista a

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					realização de 1 (uma) Oficina Quilombola para comunidades quilombolas visando ampliar o conhecimento da legislação voltada aos quilombolas e o acesso aos direitos voltados às referidas comunidades. PLANO ORÇAMENTÁRIO 0002: Proteção, Preservação e Promoção das Comunidades Quilombolas e de Terreiros – Custo Médio R\$ 1.152.935,00 - Neste PO 0002 - Estão previstas iniciativas voltadas à proteção do patrimônio das Comunidades da Comunidades Remanescentes de Quilombos- CRQ e dos povos e comunidades tradicionais de matriz africana .Dentre elas a FCP pretende rever todos os procedimentos administrativos adotados para a proteção e preservação da Serra da Barriga e atender as exigências necessárias para que este importante patrimônio da cultura negra, seja considerado um Parque e Museu de importância nacional. Memória do Custo Médio da Ação 20ZH : R\$ 59.090,90 Somatório dos valores dos Planos Orçamentários: 0001 (R\$ 147.065,00) + 0002 (R\$ 1.152.935,00) = R\$ 1.300.000,00 / Pelo Somatório das metas físicas do Planos Orçamentários:0001 (21)+0002 (1) = 22	
20ZM	Produção e Difusão de Conhecimento na Área Cultural	Projeto apoiado	unidade	Serviços	316.666,67	O custo médio do P.O. 0001 é composto de 03 iniciativas, voltadas à disseminação e à pesquisa da cultura afro, por meio da realização de premiações via editais, bem como de projetos estruturantes.
216H	Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos	Agente público beneficiado	unidade	Serviços	24.907,33	Estima-se o pagamento de Ajuda de custo para moradia ou auxílio-moradia a 6 servidores lotados na FCP, em conformidade com os artigos . 60-A a 60-E da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.
4572	Capacitação de Servidores Públicos Federais em Processo de Qualificação e Requalificação	Servidor capacitado	unidade	Serviços	4.166,67	Por meio desta ação, a FCP estima capacitar 12 servidores visando promover a qualificação e a requalificação dos mesmos, com vistas à melhoria continuada dos processos de trabalho, dos índices de satisfação pelos serviços prestados à sociedade e do crescimento profissional (Base Legal Lei nº 8.112/1990; Decreto nº 9.991/2019). A Palmares tem incentivado seus servidores a buscarem cursos à distância ofertados pelas Escolas de Governo.

54205 Fundação Nacional de Artes

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
14U2	Implantação, Instalação e Modernização de Espaços e Equipamentos Culturais	Espaço cultural implantado/modernizado	unidade	Serv. / Invest.	0,00	Esta ação 14U2, não contempla investimentos em obras de infraestrutura.
20KH	Ações Integradas de Cultura e Educação	Programa implantado	unidade	Serviços	0,00	Esta ação 20KH, não contempla investimentos em obras de infraestrutura.
20ZF	Promoção e Fomento à Cultura Brasileira	Projeto apoiado	unidade	Serviços	0,00	Esta ação 20ZF, não contempla investimentos em obras de infraestrutura.
20ZH	Preservação do Patrimônio Cultural Brasileiro	Bem preservado	unidade	Serviços	0,00	Esta ação 20ZH, não contempla investimentos em obras de infraestrutura.
211F	Funcionamento de Espaços e Equipamentos Culturais	Público atendido	unidade	Serviços	0,00	Esta ação 211F, não contempla investimentos em obras de infraestrutura.
216H	Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos	Agente público beneficiado	unidade	Serviços	0,00	Esta ação 216H, não contempla investimentos em obras de infraestrutura.
4572	Capacitação de Servidores Públicos Federais em Processo de Qualificação e Requalificação	Servidor capacitado	unidade	Serviços	0,00	Esta ação 4572, não contempla investimentos em obras de infraestrutura.
54206 Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional						
20ZH	Preservação do Patrimônio Cultural Brasileiro	Bem preservado	unidade	Serv. / Invest.	143.150,21	1. à continuidade de obras iniciadas em exercícios anteriores; 2. às ações judiciais com sentença transitada em julgado; 3. às ações emergenciais que apresentam riscos de perda de bens tombados; 4. às ações relacionadas a hipossuficiência econômica dos proprietários, atribuição legal de atendimento pelo IPHAN, que devem ser previstas em sua totalidade; 5. às ações estratégicas para a instituição cumprir compromissos, acordos e parcerias assumidos; 6. ao recadastramento, conservação e socialização de sítios arqueológicos; 7. o salvamento emergencial de sítios arqueológicos que se encontram em situação de risco; 8. às ações de preservação em sítios e acervos; 9. Ao cumprimento de requisitos técnicos pertinentes à aprovação e reconhecimento pela

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes						R\$ 1,00
Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
					Unesco do Centro Cultural Sítio Roberto Burle Marx como Patrimônio Mundial.	
					Os valores propostos estão em consonância com as pesquisas de preços e processos licitatórios realizados na instituição para as intervenções de: Elaboração, implementação e avaliação de planos, programas e projetos para a preservação e a salvaguarda do patrimônio cultural brasileiro; Aquisição de bens e serviços para a manutenção e conservação de bens culturais e para a implantação e modernização de núcleos ou laboratórios de conservação; Financiamento para a recuperação de imóveis privados localizados em áreas protegidas; Gestão e supervisão das atividades e serviços no âmbito das ações de conservação do patrimônio cultural.	
5538	Preservação do Patrimônio Cultural das Cidades Históricas	Projeto realizado	unidade	Investimentos	2.666.666,67	<p>O Programa de Preservação do Patrimônio das Cidades Históricas (PPPCH) contempla 44 cidades de 20 estados brasileiros e visa melhorar a qualidade de vida e a infraestrutura cultural e turística destes locais para seus cidadãos e visitantes. Destaca-se, ainda, que, além das 108 obras entregues desde o início do programa, tem-se, atualmente, 44 obras em execução.</p> <p>21 obras das 44 em execução seguirão em andamento durante o ano de 2022. As 21 obras juntas possuem um custo total aproximado para o ano de 2022 de cerca de R\$ 56 milhões de reais. Assim, o custo médio por obra para o ano de 2022 é de R\$ 2.666.666,67.</p>
54208 Instituto Brasileiro de Museus						
14U2	Implantação, Instalação e Modernização de Espaços e Equipamentos Culturais	Espaço cultural implantado/modernizado	unidade	Serv. / Invest.	309.090,91	Atender a despesas com ações de conservação e requalificação arquitetônica e urbanística nos museus IBRAM (aquisição de equipamentos, conservação e a adequação dos espaços livres e construídos, das áreas em torno da instituição, com a descrição dos espaços e instalações adequadas ao cumprimento de suas funções, e ao bem-estar do público visitante e colaboradores do museu), e ações de construção de novos espaços ou ampliação de espaços existentes.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
20ZF Promoção e Fomento à Cultura Brasileira	Projeto apoiado	unidade	Serv. / Invest.	127.751,70	Realização das campanhas nacionais anuais "Semana Nacional de Museus", em maio, e "Primavera dos Museus", em setembro, incluindo definição de tema, divulgação impressa, virtual e em outros meios de comunicação, além de aporte financeiro para a programação dos museus vinculados ao IBRAM. Realização de promoção e fomento aos Museus IBRAM e seus acervos por meio de: atividades de processamento técnico, gerenciamento e aquisição de diferentes tipos de acervos, incluídos os de origem arquivística e bibliográfica (atividades de restauração, conservação, pesquisa, inventário, etc.); produção, circulação e divulgação de exposições permanentes, temporárias (de longa ou curta duração) e itinerantes; atividades educativas e culturais destinadas a diferentes públicos e articuladas com diferentes instituições; e aquisição de equipamentos, mobiliários e softwares que viabilizem os projetos anteriormente citados.
211F Funcionamento de Espaços e Equipamentos Culturais	Público atendido	unidade	Serviços	59,00	A Ação 211F custeia despesas que garantem o funcionamento de 30 unidades museológicas, arcando com aproximadamente 150 contratos continuados relativos à prestação de serviços essenciais, que incluem despesas de gestão e manutenção técnica e administrativa, de conservação e de adequação dos espaços museológicos, entre outras, e também atividades de apoio à segurança das unidades museológicas Ibram - da edificação, do acervo e dos públicos interno e externo, incluídos sistemas, equipamentos e instalações, e a definição de rotinas de segurança e estratégias de emergência (despesas com vigilância ostensiva, brigada de incêndio, manutenção de extintores e de equipamentos de segurança). O valor aportado é necessário para a reabertura dos museus e retomada das atividades e níveis de serviço realizados até o final de 2019, antes da pandemia de COVID-19. Não estão previstas ampliações de números de postos.
216H Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos	Agente público beneficiado	unidade	Serviços	48.750,00	Valor calculado considerando a abertura de processo de seleção para cargos comissionados do nível 4 e a possibilidade de que mais três dos futuros ocupantes façam jus ao benefício, além de ajuda de Custo para moradia para cargo DAS-101.6 do Ibram.
4572 Capacitação de Servidores Públicos Federais em Processo de Qualificação e Requalificação	Servidor capacitado	unidade	Serviços	6.521,74	Demanda de capacitação e ressarcimento de mensalidades de cursos de idiomas de servidores do quadro (Ibram Sede, representações e

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

museus), bem como ampliação e atualização de conhecimentos de servidores já capacitados.

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

63000 Advocacia-Geral da União

63101 Advocacia-Geral da União

10TN	Implantação da Advocacia Pública Eletrônica e-AGU	Sistema implantado	percentual de execução física	Investimentos	4.800.487,50	A proposta orçamentária para a ação em 2022 prevê o desenvolvimento e evolução da infraestrutura lógica e física do Sistema AGU de Inteligência Jurídica – Sapiens a partir da aquisição de diversos equipamentos e soluções de informática, tais como: servidores de rede, softwares, estações de trabalhos, instalação de salas de videoconferência entre outros, objetivando o acréscimo da capacidade de armazenamento, gerenciamento e proteção dos dados, segurança de rede, além de investimentos necessários para a implementação dos produtos que estão previsto no Acordo de Cooperação Técnica AGU/MJ/ME nº 01/2020, publicado no DOU de 04/05/20 (Seção 3), inserido na Estratégia do Governo Digital prevista para o período de 2020-2022 - Programa de Gestão Estratégica e Transformação do Estado - TransformaGov (Decreto nº 10.382, de 28/05/20). Esses investimentos permitirão o acesso pela sociedade aos serviços públicos ofertados pela AGU, mediante a migração de portais e uso do protocolo eletrônico nacional e a disponibilização de ferramentas que permitam negociações online de forma a prevenir ou encerrar litígios judiciais ou extrajudiciais contra a União. Ressalta-se que a dotação estimada para o referido exercício ficou em R\$ 57.506.850,00, representando 10,8% de todo o limite concedido para as despesas discricionárias, atendendo-se à regra de valores mínimos com despesas de projetos de investimentos prevista no art. 19 do PLDO 2022.
216H	Ajuda de Custo para Moradia ou Auxílio-Moradia a Agentes Públicos	Agente público beneficiado	unidade	Serviços	40.000,00	A ação compreende despesas com pagamento de auxílio moradia a servidores, com o objetivo de atender ao determinado nos arts. 60-A a 60-E da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990. Para 2022, o valor previsto é de R\$ 1.000.000,00, considerando a quantidade aproximada de 25 agentes beneficiados, mantendo-se a média histórica dos últimos exercícios (valor referente à meta não-cumulativa).
218Y	Despesas Judiciais da União, de suas Autarquias e Fundações Públicas	Serviço prestado	unidade	Serviços	477,34	Para o cálculo do custo médio foi considerada a quantidade prevista de serviços judiciais (custas processuais, honorários e peritos) a serem

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa	
2674	Representação Judicial e Extrajudicial da União e suas Autarquias e Fundações Federais	Processo judicial analisado	unidade	Serv. / Invest.	39,42	<p>utilizados e custeados pela dotação orçamentária da ação para o exercício, no montante de R\$ 1.909.366,00. Considerando-se a execução dos últimos exercícios, chegou-se ao número aproximado de 4.000 serviços judiciais a serem contratados, alcançando o custo médio de R\$ 477,34.</p> <p>O custo médio apurado foi calculado com base na proposta orçamentária para 2022, na qual a dotação prevista para a ação é de R\$ 473.000.597,00 para atendimento da meta física prevista de 12.000.015 de processos judiciais e extrajudiciais a serem analisados pela AGU no referido exercício. Tal custo médio mostra-se alinhado àqueles obtidos em exercícios anteriores.</p> <p>Ressalta-se que essa é a ação principal da AGU que engloba despesas com funcionamento da instituição como: despesas administrativas gerais, de informática, de comunicação, de capacitação de servidores e demais investimentos. As despesas com locações de imóveis e com condomínios representam cerca de 40% do custo de manutenção da AGU.</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

74000 Operações Oficiais de Crédito

74901 Recursos sob Supervisão do Fundo de Defesa da Economia Cafeeira/Funcafê - MAPA

0012	Financiamentos ao Agronegócio Café (Lei nº 8.427, de 1992)	Financiamento concedido	unidade	Investimentos	243.439,11	A Ação 0012 tem por finalidade disponibilizar, com recursos do Fundo de Defesa da Economia Cafeeira (Funcafê), ao setor cafeeiro, linhas para financiamento de custeio, estocagem, FAC, capital de giro para indústrias de café solúvel, de torrefação e cooperativas de produção, e recuperação de cafezais danificados, que são disponibilizadas aos beneficiários finais (produtores, cooperativas, indústrias, torrefadores e exportadores), por meio da contratação de instituições financeiras credenciadas pelo Sistema Nacional de Crédito Rural a operar crédito rural.
------	--	-------------------------	---------	---------------	------------	--

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

81000 Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos

81101 Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos - Administração Direta

00SN	Apoio à implementação da Casa da Mulher Brasileira e de Centros de Atendimento às Mulheres	Unidade implementada	unidade	Serviços	604.287,00	Despesas com implementação e equipagem da Casa da Mulher Brasileira e de Centros de Atendimento às Mulheres vítimas de violência que oferecerão serviços para defesa dos seus direitos, acompanhamento e orientação psicossocial, jurídica, avaliação de riscos e proteção da vida, prevenção de violações de direitos e agravos à saúde e promoção da cidadania e autonomia econômica. Memória de Cálculo: R\$ 6.042.868/10 = R\$ 604.287
00SO	Apoio à Construção, Reforma, Equipagem e Ampliação de Unidades de Atendimento Socioeducativo	Espaço implantado/modernizado	unidade	Investimentos	2.000.000,00	Despesas com estudos, projetos, instalação, construção, reforma e implantação de equipamentos, bem como de suas atividades preparatórias, com vistas a superar a superlotação das unidades socioeducativas (que, atualmente, alcança a casa dos 120%), de modo a proporcionar um atendimento técnico e de segurança de qualidade que, de fato, viabilize o rompimento com a trajetória infracional por parte dos adolescentes atendidos. Memória de Cálculo: R\$ 2.000.000,00/1 = R\$ 2.000.000,00

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

83000 Banco Central do Brasil**83201 Banco Central do Brasil - BACEN**

20ZA	Fortalecimento das Ações de Autoridade Monetária	Projeto concluído	unidade	Investimentos	1.448.896,00	<p>Esta ação tem como objetivo o fortalecimento institucional das ações da Autoridade Monetária por meio do custeio de projetos e programas corporativos (definidos conforme a metodologia de gerenciamento de projetos, programas e portfólio corporativos do Banco Central do Brasil), que contribuam para o cumprimento de sua missão institucional e para o alcance de sua visão de futuro e seus objetivos estratégicos.</p> <p>Para o exercício de 2022, destacam-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento e sustentação de sistemas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do Banco Central, envolvendo sistemas que suportam a atividade fim da autarquia, como o Sistema Financeiro Nacional e Administração das Reservas Internacionais; - Desenvolvimento e sustentação de sistemas de produtos e plataforma na área de BI (Business Intelligence); - Ações direcionadas aos sistemas de monitoramento e vigilância dos prédios do Banco Central; - Ações voltadas para a consecução dos objetivos previstos no Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação, por meio da atualização de conhecimentos, desenvolvimento de habilidades e prospecção de novas soluções e produtos que supram as necessidades corporativas de maneira mais ágil, mais acessível e menos onerosa, permitindo também o atendimento de demandas cada vez mais complexas, com o suporte tecnológico adequado;
21B1	Formulação da Política Monetária Cambial e de Crédito e Supervisão do Sistema Financeiro Nacional	Relatório publicado	unidade	Serv. / Invest.	29.324.043,00	<p>Esta ação tem por objetivo manter a integridade do ordenamento e ambiente macroeconômico, por meio do gerenciamento das políticas monetária, cambial e de crédito, bem como fortalecer e prover o Sistema Financeiro Nacional de ferramentas e regras para torná-lo cada vez mais sólido, eficiente e de fácil acesso à sociedade. Além disso, visa a prover o Banco Central do Brasil de instrumentos de tecnologia da informação e comunicação para o cumprimento de sua missão</p>

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

institucional.

Para o exercício de 2022, além da manutenção do parque computacional do BCB e os níveis de serviços atuais dos contratos, está previsto o atendimento de despesas de investimento na área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), dentre as quais se destacam:

- a. aquisição de licenças para ampliação da solução de virtualização do ambiente PIX – Sistema de Pagamentos Instantâneos, mantendo o pleno funcionamento e a agenda evolutiva dessa infraestrutura, com previsão de novas funcionalidades de transferências monetárias eletrônicas;
- b. manutenção do sistema operacional Red Hat Linux e armazenamento distribuído Gluster, a fim de prover a infraestrutura de sistema operacional e armazenamento distribuído para os sistemas do PIX;
- c. atualização da tecnologia de rede do Datacenter do Banco Central, com introdução de novas tecnologias e automação, bem como manutenção da garantia e suporte dos equipamentos;
- d. renovação da solução de comunicação unificada do Banco Central, com extensão da garantia, equipamentos, softwares, licenças, bem como serviços de suporte on-site, manutenção, treinamento e aprimoramento das funcionalidades do parque de telefonia, videoconferência e demais tecnologias associadas, necessários à comunicação entre as praças e com o público externo;
- e. aquisição de novos servidores com 4 processadores e com 2 processadores, para substituição dos servidores de virtualização que estão no final de sua vida útil;
- f. aquisição de solução para prevenção e correção de vulnerabilidades que possam ocasionar o vazamento de informações;
- g. aquisição de ferramenta para a gestão de metadados do BC, tanto técnicos quanto de negócio, tanto corporativos quanto departamentais, conforme demanda de auditoria;
- h. aquisição e renovação de solução de auditoria e proteção de banco de dados (Database Audit and Protection) pelo prazo de 36 meses;
- i. atualização dos equipamentos de informática utilizados pelos servidores do Banco Central;

Custos Unitários Médios Utilizados na Elaboração dos Orçamentos para Investimentos em Obras de Infraestrutura

II - detalhamento dos custos unitários médios utilizados na elaboração dos orçamentos para investimentos em obras de infraestrutura, com justificativa dos valores adotados.

Recursos de todas as fontes

R\$ 1,00

Ação	Produto	Un. Medida	Serv / Invest	Custo Médio (R\$ 1,00)	Justificativa
------	---------	------------	---------------	------------------------	---------------

- j. aquisição de novas licenças Matlab solicitadas pelas áreas de negócio do BC para atender demanda por software econométrico usado para elaboração de modelos e cálculos numéricos;
- k. aquisição de servidores com alto poder de processamento, para atender demandas por execução de algoritmos que se beneficiarão de servidores com GPU;
- l. aquisição de solução de cofre de senhas, com vistas a gerenciar senhas privilegiadas e aprimorar a segurança de credenciais de acesso;
- m. contratação de monitor para SQL SERVER;
- n. manutenção e evolução da plataforma de Gestão de Conteúdos Corporativos (Enterprise Content Management - ECM) e os serviços de conteúdo críticos para o negócio do Banco Central.

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS PARA 2022

ANEXO II RELAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO PROJETO DE LEI ORÇAMENTÁRIA DE 2022

III - programação orçamentária, com detalhamento por operações especiais, relativa à concessão de empréstimos e aos respectivos subsídios, quando houver, no âmbito dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social;

Programação relativa à concessão de empréstimos, com os respectivos subsídios

R\$ 1,00

40000 - Ministério do Trabalho e Previdência**40901 - Fundo de Amparo ao Trabalhador**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.11.334.0902.0158.0001	Financiamento de Programas de Desenvolvimento Econômico a Cargo do BNDES - Nacional	459066	24.001.405.627

71000 - Encargos Financeiros da União**71101 - Recursos sob Supervisão do Ministério da Economia**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.0909.00P3.0001	Integralização de Cotas do Fundo Garantidor de Infraestrutura - FGIE - Nacional	459066	100.000

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74101 - Recursos sob Supervisão da Secretaria do Tesouro Nacional - Ministério da Economia**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.20.608.1031.0A81.0001	Financiamento de Operações no âmbito do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar - PRONAF (Lei nº 10.186, de 2001) - Nacional	459066	370.000.000

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74101 - Recursos sob Supervisão da Secretaria do Tesouro Nacional - Ministério da Economia**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.23.693.2211.0A84.0001	Financiamento de Operações no âmbito do Programa de Financiamento às Exportações - PROEX (Lei nº 10.184, de 2001) - Nacional	459066	2.100.000.000

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74102 - Recursos sob Supervisão do Ministério da Economia**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.0909.0021.0001	Financiamento para Modernização da Gestão Administrativa e Fiscal dos Municípios - Nacional	459066	120.000.000

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74201 - Recursos sob Supervisão da Superintendência de Seguros Privados/SUSEP - Ministério da Economia**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.0909.0461.0001	Concessão de Empréstimos para Liquidação de Sociedades Seguradoras, Resseguradoras, Entidades de Previdência Complementar Aberta e Capitalização - Nacional	459066	1.266.060

Programação relativa à concessão de empréstimos, com os respectivos subsídios

R\$ 1,00

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74202 - Recursos sob Supervisão da Agência Nacional de Saúde Suplementar/ANS**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
20.10.125.0032.0354.0001	Concessão de Empréstimos para Liquidação de Operadoras de Planos Privados de Assistência à Saúde (Lei nº 9.961, de 2000) - Nacional	459066	4.500.000

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74203 - Recursos sob Supervisão do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária/INCRA-MAPA**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.21.631.1040.0427.0001	Concessão de Crédito-Instalação às Famílias Assentadas - Nacional	459066	64.975.190

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74204 - Recursos sob Supervisão da Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha - CCCPM**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.05.482.0902.00GY.0001	Financiamento Imobiliário para o Pessoal da Marinha - Nacional	459066	265.765.932

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74901 - Recursos sob Supervisão do Fundo de Defesa da Economia Cafeeira/Funcafé - MAPA**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.20.608.1031.0012.0001	Financiamentos ao Agronegócio Café (Lei nº 8.427, de 1992) - Nacional	459066	6.058.876.184

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74902 - Recursos sob Supervisão do Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior/FIES - Min. da Educação**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.12.694.0902.00IG.0001	Concessão de Financiamento Estudantil - FIES (Lei nº 10.260, de 2001) - Nacional	459066	4.423.437.734

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74902 - Recursos sob Supervisão do Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior/FIES - Min. da Educação**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.12.694.0902.00IG.0001	Concessão de Financiamento Estudantil - FIES (Lei nº 10.260, de 2001) - Nacional	459166	1.105.859.434

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74904 - Recursos sob Supervisão do Fundo da Marinha Mercante/FMM - Ministério da Infraestrutura**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.26.661.3005.0118.0001	Financiamentos à Marinha Mercante e à Indústria de Construção e Reparação Naval - Nacional	459066	9.887.305.384

Programação relativa à concessão de empréstimos, com os respectivos subsídios

R\$ 1,00

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74905 - Recursos sob Sup. do Fundo p/ Desenv.Tecnol. das Telecomunic./FUNTELECOM-M.Comunicações**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.24.572.2205.0505.0001	Financiamento a Projetos de Desenvolvimento de Tecnologias nas Telecomunicações - Nacional	459066	464.662.675

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74906 - Recursos sob Supervisão do Fundo de Terras e da Reforma Agrária/Banco da Terra - MAPA**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.21.631.1040.0061.0001	Concessão de Crédito para Aquisição de Imóveis Rurais e Investimentos Básicos - Fundo de Terras - Nacional	459066	480.612.249

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74908 - Recursos sob Supervisão do Fundo Geral de Turismo/FUNGETUR - Ministério do Turismo**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.23.695.2223.0454.0001	Financiamento da Infraestrutura Turística Nacional - Nacional	459066	472.822.908

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74910 - Recursos sob Sup. do Fundo Nac.de Desenv.Científico e Tecnológico/FNDCT-M.Ciência,Tecnol. e Inov.**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.19.572.0902.0A37.0001	Financiamento de Projetos de Desenvolvimento Tecnológico de Empresas (Lei nº 11.540, de 2007) - Nacional	459066	4.233.454.165

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74912 - Recursos sob Supervisão do Fundo Nacional de Cultura**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.13.392.5025.006C.0001	Financiamento ao Setor Audiovisual - Fundo Setorial do Audiovisual (Lei nº 11.437, de 2006) - Nacional	459066	100.000.000

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74912 - Recursos sob Supervisão do Fundo Nacional de Cultura**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.13.392.5025.0B85.0001	Concessão de Financiamento a Empreendedores Culturais (Lei nº 8.313, de 1991) - Nacional	459066	400.000.000

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74913 - Recursos sob Supervisão do Fundo Constitucional de Financiamento do Norte/FNO - M. Desenvol.****Regional**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.0902.0534.0010	Financiamento aos Setores Produtivos da Região Norte (FNO) - Na Região Norte	459066	3.573.201.815

Programação relativa à concessão de empréstimos, com os respectivos subsídios

R\$ 1,00

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74914 - Recursos sob Supervisão do Fundo Constitucional de Financiamento do Centro-Oeste/FCO - M. Desenvolv.****Regional**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.0902.0029.0050	Financiamento aos Setores Produtivos da Região Centro-Oeste - Na Região Centro-Oeste	459066	3.573.201.815

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74915 - Recursos sob Supervisão do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste/FNE - M. Desenvolv.****Regional**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.0902.0030.0020	Financiamento aos Setores Produtivos do Semiárido da Região Nordeste - Na Região Nordeste	459066	5.359.802.724

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74915 - Recursos sob Supervisão do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste/FNE - M. Desenvolv.****Regional**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.0902.0031.0020	Financiamento aos Setores Produtivos da Região Nordeste - Na Região Nordeste	459066	5.359.802.722

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74916 - Recursos sob Supervisão do Fundo Nacional sobre Mudança do Clima/FNMC - Ministério do Meio Ambiente**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.18.541.1058.0034.0001	Financiamento Reembolsável de Projetos para Mitigação e Adaptação à Mudança do Clima - Nacional	459066	444.105.542

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74917 - Recursos sob Supervisão do Fundo de Desenvolvimento da Amazônia/FDA - M. Desenvolv. Regional**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.2217.0353.6000	Financiamento de Projetos do Setor Produtivo no âmbito do Fundo de Desenvolvimento da Amazônia - FDA (Lei Complementar nº 124, de 3 de janeiro de 2007) - Na Amazônia Legal	459066	434.369.549

74000 - Operações Oficiais de Crédito**74918 - Recursos sob Supervisão do Fundo de Desenvolvimento do Nordeste/FDNE - M. Desenvolv. Regional**

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.2217.0355.0001	Financiamento de Projetos do Setor Produtivo no âmbito do Fundo de Desenvolvimento do Nordeste - FDNE (Lei Complementar nº 125, de 3 de janeiro de 2007) - Nacional	459066	776.157.883

LDO-2022, Anexo II das Informações Complementares ao PLOA-2022

III - programação orçamentária, com detalhamento por operações especiais, relativa à concessão de empréstimos e aos respectivos subsídios, quando houver, no âmbito dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social.

Programação relativa à concessão de empréstimos, com os respectivos subsídios

RS 1,00

74000 - Operações Oficiais de Crédito

74919 - Recursos sob Supervisão do Fundo de Desenvolvimento do Centro-Oeste/FDCO - M. Desenvol. Regional

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.28.846.2217.0E83.0050	Financiamento de Projetos do Setor Produtivo no âmbito do Fundo de Desenvolvimento do Centro-Oeste - FDCO (Lei Complementar nº 129, de 8 de janeiro de 2009) - Na Região Centro-Oeste	459066	191.656.099

74000 - Operações Oficiais de Crédito

74920 - Recursos sob Supervisão do Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações - FUST - M.

Comunicações

Esf.Fç.Sbfç.Prog.Ação.Locg	Descrição	Natureza	Valor
10.24.722.2205.00TT.0001	Financiamento a Projetos de Expansão, Uso e Melhoria da Qualidade das Redes e dos Serviços de Telecomunicações - Nacional	455066	658.121.034