

Registro de Preços para Construção de Estabelecimentos de Ensino Público

Projeto Piloto: Construção Escolas ProInfância

Desafio:

Melhorar a eficiência do processo, e garantir:

1. Edifícios com qualidade compatível às funcionalidades requeridas pelas atividades escolares,
2. Edifícios com padrões de desempenho assegurados,
3. Construção em larga escala,
4. Utilização de métodos construtivos racionalizados,
5. Garantia de prazos reduzidos,
6. Ampla participação do mercado,
7. Manutenibilidade e durabilidade dos edifícios.

Solução Encontrada:

Registro de Preços Nacional para Construção de Estabelecimentos de Ensino

Projeto Piloto – ProInfância

Registro de Preços Nacional



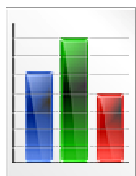
Demanda:

50.000.000 de alunos da Educação Básica (ganho de escala)



Especificações:

Especialistas geram a 1ª proposta de especificação padronizada



Estudo de mercado:

- Dados econômicos
- Cadeia produtiva
- Cadeia logística
- Referência de preço (definição da estratégia de licitação)



Audiência Pública:

Consolida as especificações e o modelo de aquisição



Licitação:

Pregão eletrônico



Variedade de especificações



Adesão pelos estados, municípios e instituições federais:

- Recursos próprios
- Emenda parlamentar
- Orçamento Federal (FNDE)
- Linha de crédito (BNDES)
- Convênio



Controle e acompanhamento da qualidade feitos pelo INMETRO e outros.



Processo Licitatório

■ Embasamento Legal:

- Regime Diferenciado de Construções Públicas (RDC)

✓ Lei Nº 12.462 de 05/08/2011

Art. 1º É instituído o Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), aplicável exclusivamente às licitações e contratos necessários à realização:

.....

*IV - das ações integrantes do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)
([Incluído pela Lei nº 12.688, de 2012](#))*

.....

§ 3º Além das hipóteses previstas no caput, o RDC também é aplicável às licitações e contratos necessários à realização de obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino. ([Incluído pela Lei nº 12.722, de 2012](#))

✓ Decreto 7.581 de 11/10/2011

Requisitos e Critérios de Desempenho de Estabelecimentos de Ensino Público – NBR 15575

Segurança

- **Desempenho estrutural**
- **Segurança contra incêndio**
- **Segurança no uso e operação**

Habitabilidade

- **Estanqueidade à água**
- **Desempenho térmico**
- **Desempenho acústico**
- **Desempenho lumínico**
- **Saúde, higiene e qualidade do ar**
- **Funcionalidade e acessibilidade**
- **Conforto tátil e antropodinâmico**

Sustentabilidade

- **Durabilidade e manutenibilidade**
- **Impacto ambiental**

Requisitos e Critérios de Desempenho de Estabelecimentos de Ensino Público – NBR 15575

Volume I - Caderno de Requisitos e Critérios de Desempenho de Estabelecimentos de Ensino Público

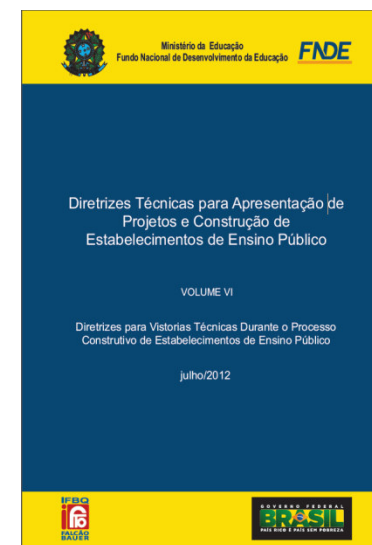
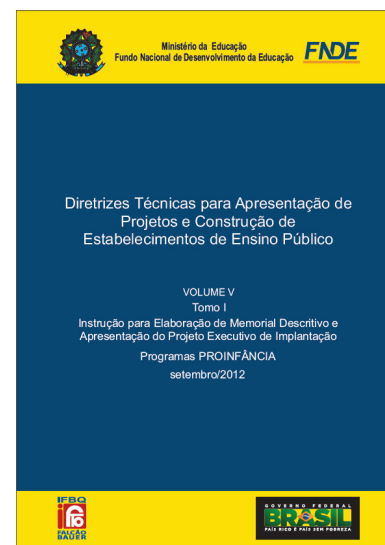
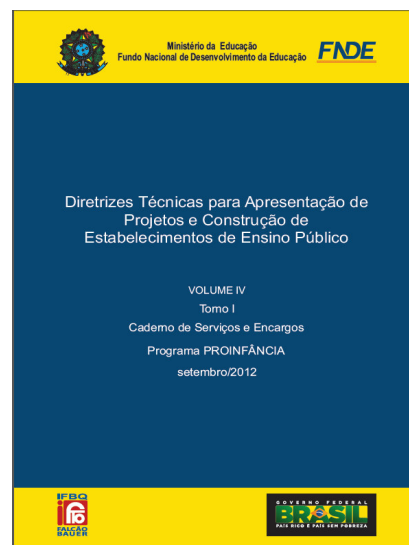
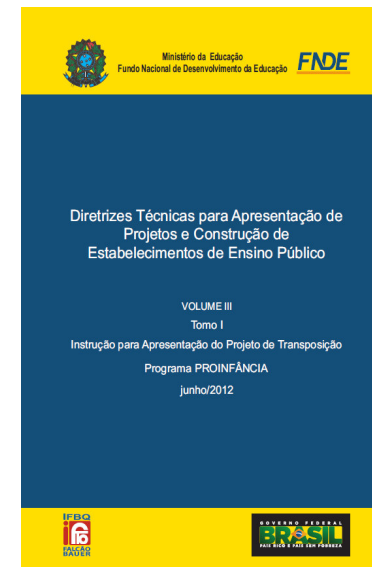
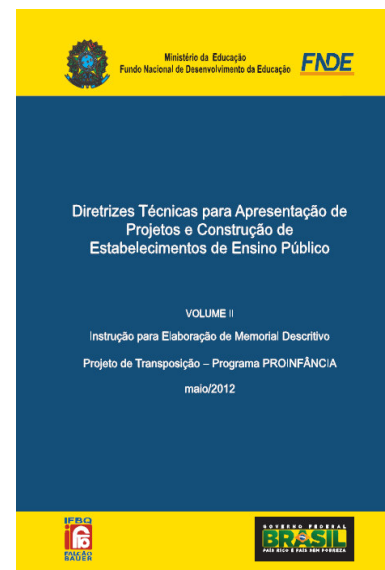
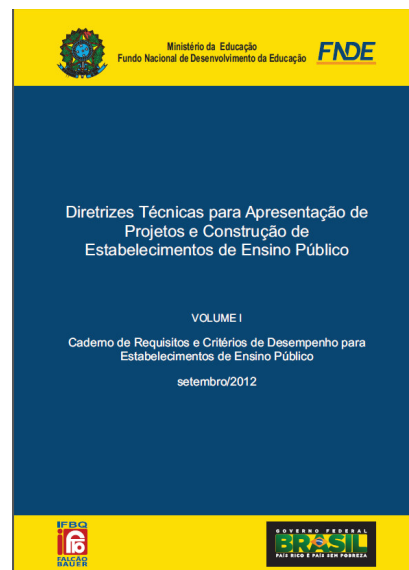
Volume II - Instrução para Elaboração de Memorial Descritivo do Projeto de Transposição – Programa ProInfância

Volume III - Instrução para Apresentação do Projeto de Transposição – Programa ProInfância

Volume IV - Caderno de Serviços e Encargos – Programa ProInfância, Tomos I e II

Volume V - Instrução para Elaboração de Memorial Descritivo e Apresentação do Projeto Executivo de Implantação – Programa ProInfância

Volume VI - Diretrizes para Vistorias Técnicas Durante o Processo Construtivo de Estabelecimentos de Ensino Público



Projeto Proinfância – Unidade Escolar TIPO B

DADOS DO PROJETO:

ÁREA CONSTRUÍDA:
1.323,58 m²

MEDIDAS MÍNIMAS DO TERRENO:
40mX70m

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO:
120 CRIANÇAS – TURNO INTEGRAL
240 CRIANÇAS - DOIS TURNOS

COMPOSIÇÃO ARQUITETÔNICA:

BLOCOS PEDAGÓGICOS
(8 SALAS DE AULA)

BLOCO ADMINISTRATIVO

BLOCO DE SERVIÇOS

BLOCO MULTIUSO

PÁTIO COBERTO



PLANTA DE COBERTURA

Projeto Proinfância – Unidade Escolar TIPO C

DADOS DO PROJETO:

ÁREA CONSTRUÍDA:
781,26 m²

MEDIDAS MÍNIMAS DO TERRENO:
35mX45m

CAPACIDADE DE ATENDIMENTO:
60 CRIANÇAS – TURNO INTEGRAL
120 CRIANÇAS - DOIS TURNOS

COMPOSIÇÃO ARQUITETÔNICA:

BLOCO PEDAGÓGICO
(4 SALAS DE AULA)

BLOCO ADMINISTRATIVO

BLOCO DE SERVIÇO

BLOCO MULTIUSO

PÁTIO COBERTO



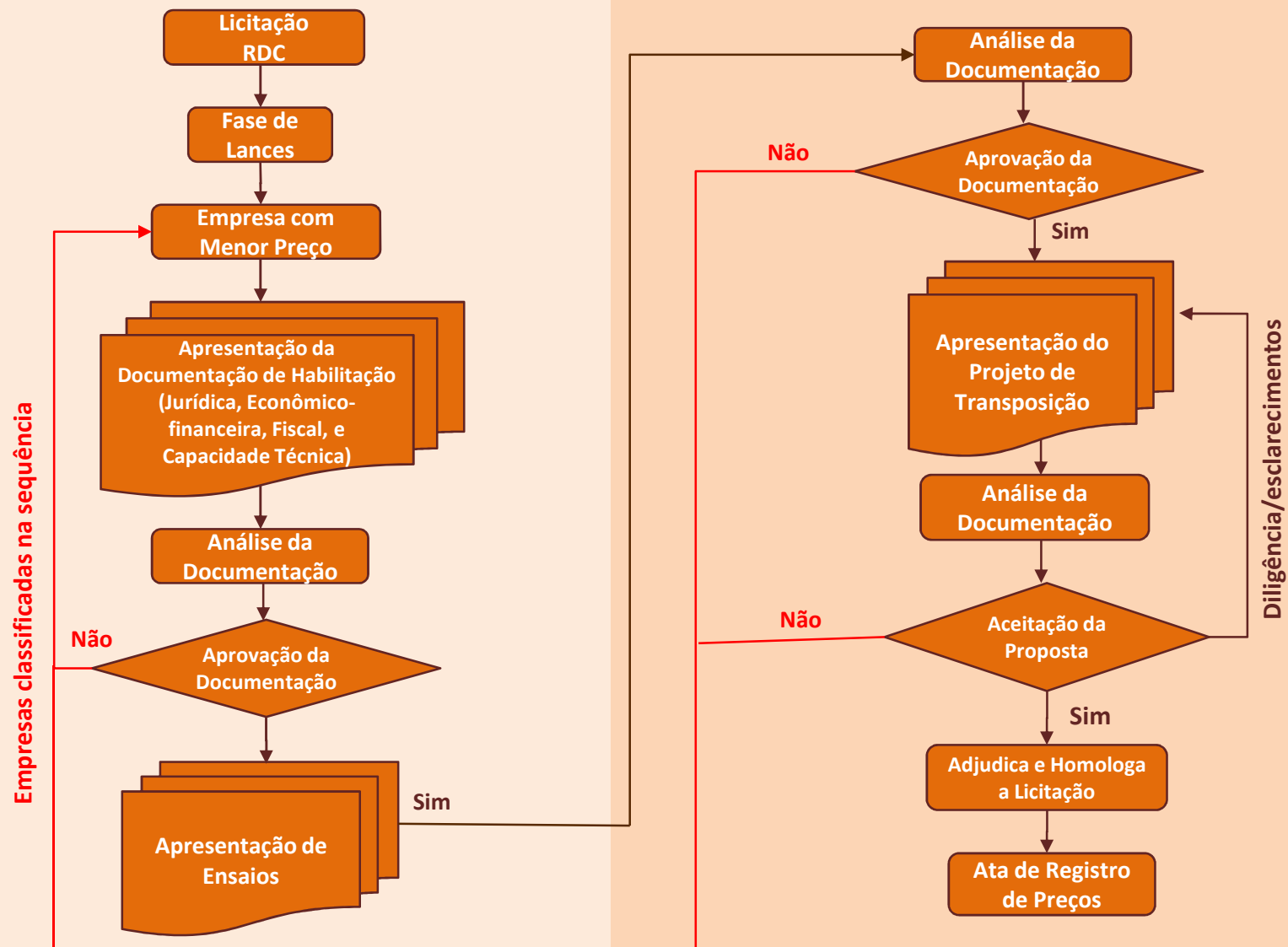
PLANTA DE COBERTURA

Itens Registrados

ITEM	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	ABRANGÊNCIA
1	X	SDG - Sondagem do Terreno	furo	560	XX
2		PROJB - Elaboração do Projeto de Implantação	un	60	
3		PROJC - Elaboração do Projeto de Implantação	un	40	
4		EDIF B - Edificação principal do Proinfância B	un	60	
5		EDIF C - Edificação principal do Proinfância C	un	40	
6		FOS - Fossa	un	160	
7		ACS - Acessos	m²	30.000	
8		MUR - Muro	m	25.000	
9		PSG - Paisagismo	m²	140.000	
10		FEC - Fechamentos	m²	15.000	
11		MTR - Momento de Transporte	t * Km	21.000.000	

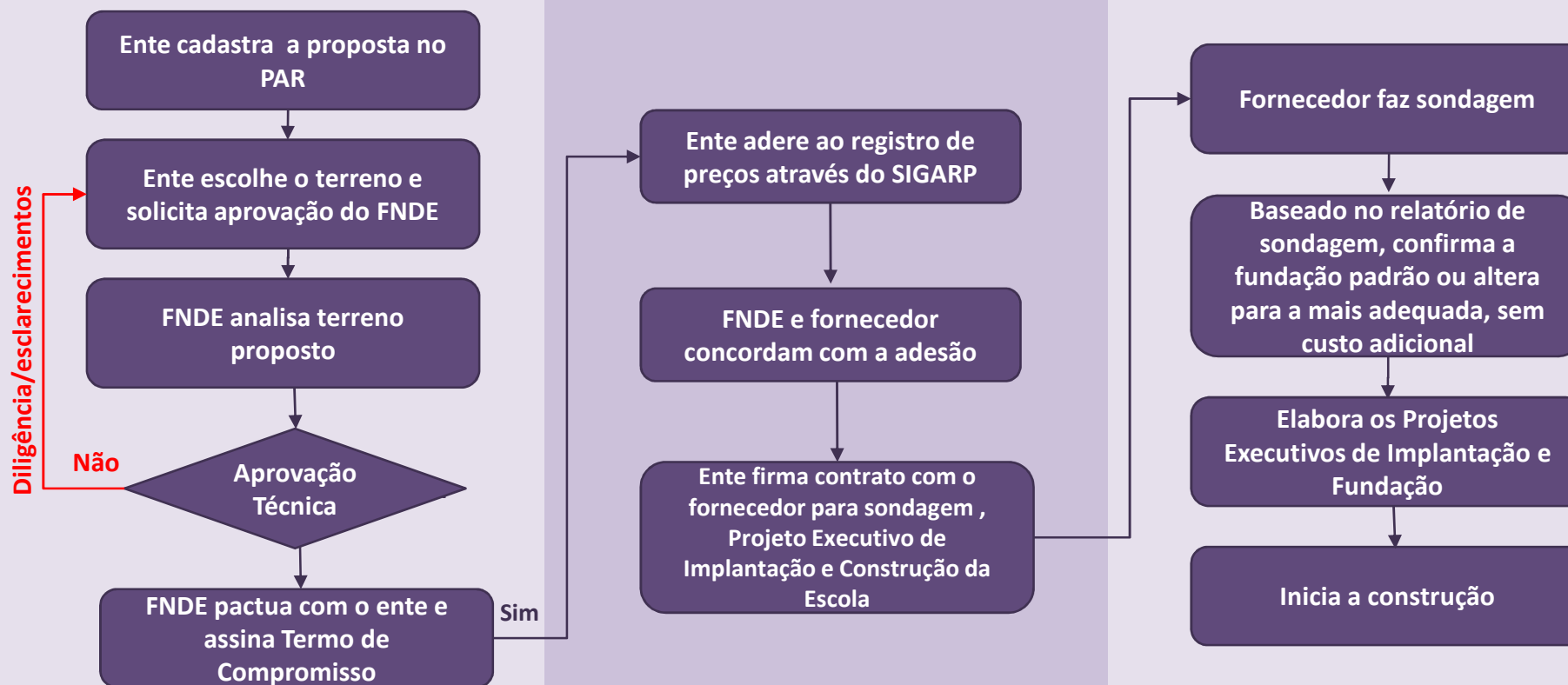
Fluxograma – Primeira Etapa

LICITAÇÃO



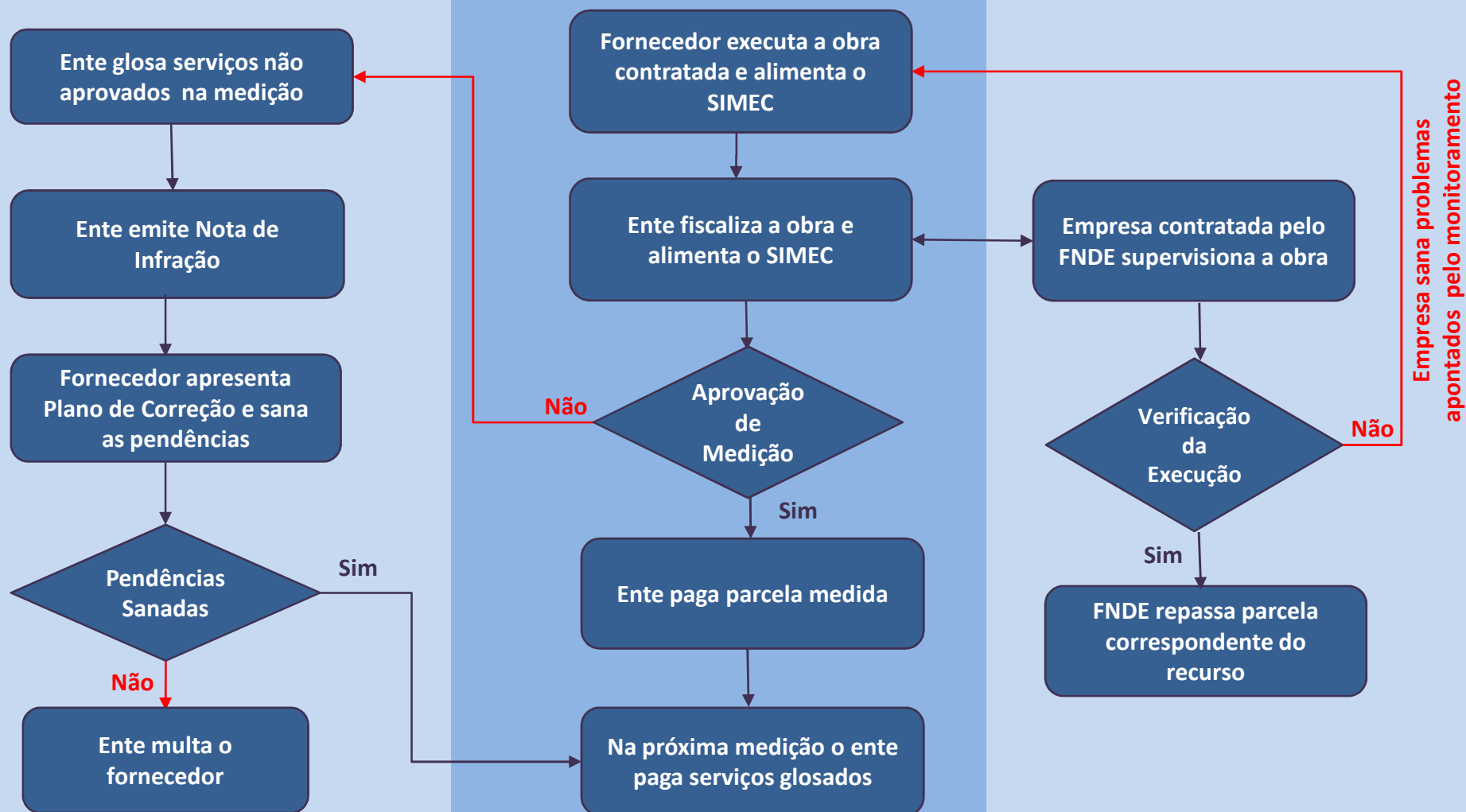
Fluxograma – Segunda Etapa

ADESÃO / CONTRATAÇÃO/ PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO



Fluxograma – Terceira Etapa

FISCALIZAÇÃO / SUPERVISÃO



Registros de Preços

Próximos Passos:

Registro de Preços para a construção de Quadras Cobertas

A concepção dos projetos será apresentada pela equipe do Instituto Falcão Bauer

Registro de Preços para construção de escolas do Campo – Programa PronaCampo

A concepção dos projetos será apresentada pela equipe de projetos do FNDE

Registro de Preços para construção de Escolas Integrais

Um novo projeto está sendo concebido por um Grupo de Trabalho que envolve, MEC, FNDE, CONSED, UNDIME, e vários consultores

Audiência Pública

Obrigada!