

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**



**TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA**  
**- CONSULTOR POR PRODUTO -**

**Qualificação 57/03**

**1. Número e Título do Projeto:**

Aprimoramento da sistemática de gestão do Ministério da Educação – MEC em seus processos de formulação, implantação e avaliação do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE.

**2. Finalidade de Contratação:**

Contratar serviço especializado de consultoria para implementar proposições de atualização e aperfeiçoamento dos processos gerenciais, organizacionais e tecnológicos utilizados pelo MEC na formulação, implantação e avaliação das ações relacionadas à consolidação do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE.

**3. Enquadramento nas Ações do Projeto (vincular com o PROJETO)**

**3.1 RESULTADOS:**

**Resultado 1.1.** Estudos diagnósticos concebidos e realizados para identificação das necessidades institucionais, das tipologias e dos delineamentos referentes aos novos sistemas tecnológicos aplicáveis à implantação do PDE.

**Resultado 1.2.** Novos sistemas tecnológicos formulados e aplicados experimentalmente nos processos gerenciais e avaliativos do MEC na implantação do PDE.

**3.2 ATIVIDADES:**

- 1.1.3. Diagnosticar as novas exigências tecnológico/ informacionais para a implantação do PDE.
- 1.1.5. Realizar estudos para identificar e relacionar as possibilidades de adequação (customização) dos atuais sistemas digitais em uso no MEC.
- 1.1.6. Definir e relacionar indicadores técnicos para a formulação e dimensionamento de novos sistemas – *softwares* – aplicáveis na implantação do PDE.
- 1.2.1. Elaborar um plano articulado para desenvolvimento de sistemas próprios de tecnologia da informação e comunicação aplicáveis à implantação do PDE.
- 1.2.4. Conceber, estruturar e implantar programas informatizados aplicáveis às ações do PDE no âmbito da Capes e FNDE.

**- Justificativa:**

O Ministério da Educação priorizou a oferta de educação básica de qualidade, dessa forma, lançou o Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE, que visa o investimento na educação básica, na educação profissional e na educação superior de forma sistêmica e ordenada.

Um de seus pilares é o engajamento de toda a sociedade no processo da educação brasileira, dessa forma, pretende mostrar a sociedade tudo que se passa na escola e com isso promover uma grande prestação de contas da educação.

O compromisso todos pela educação iniciou esse processo, e entende-se pela necessidade de acelerar as suas ações.

Assim, o MEC e a OEI firmaram Projeto de Cooperação Técnica com vistas ao aprimoramento da sistemática de gestão do Ministério da Educação – MEC, objetivando, especialmente, acelerar a execução do PDE no que tange aos processos de formulação, implantação e avaliação.

Focado nesse objetivo, o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, tem o papel fundamental de executar o PDE, implementando, monitorando e avaliando as suas ações.

Para o alcance de seus objetivos institucionais, o FNDE necessita aprimorar sua missão institucional é premente a melhoria, construção ou adequação de seus sistemas informatizados. Somente com sistemas adequados será possível impingir o ritmo de celeridade necessário ao alcance dos resultados esperados no PDE.

Dessa forma, torna-se necessária a contratação de profissionais para atuarem no gerenciamento, desenvolvimento, e análise dos sistemas de informática que apóiam a execução do PDE.

As contratações pleiteadas justificam-se pela necessidade de atualizar, aperfeiçoar e desenvolver os processos gerenciais, organizacionais e tecnológicos utilizado pelo MEC na formulação, implantação e avaliação das ações relacionadas à consolidação do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE.

#### 4. Número de vagas:

22 vaga(s).

#### 5. Atividades que deverão ser executadas:

- a) Apresentar protótipo desenvolvido com base nas proposições das áreas de negócios diagnosticadas;
- b) Implementar os artefatos funcionais dos sistemas ou evoluções propostas pelas áreas de negócios demandantes;
- c) Implementar os artefatos (scripts ou código fonte) de integração dos sistemas ou evoluções propostas pelas áreas de negócios demandantes;
- d) Definir os scripts para disponibilizar a solução em ambientes distintos;
- e) Disseminar o sistema de ajuda interativa para auxílio do usuário.

#### 6. Produtos ou resultados previstos/ remuneração:

##### Consultor 01 – Desenvolvedor PHP

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais do Módulo de Solicitação de Empenho e Módulo de Acompanhamento (SGB – Sistema de Gestão de Bolsas)	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica em PHP do Módulo Solicitação de Empenho; Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados, ou scripts de carga de dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta do Módulo Solicitação de Pagamento; Geração de Scripts, contemplando os objetos de Banco de Dados necessários ao funcionamento da solução tecnológica,	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010

ou componentes que proporcionaram a interoperabilidade com outros sistemas.			
Mídia contendo: Pacotes (scripts, executáveis, arquivos de parâmetros) para instalação da solução tecnológica no ambiente de homologação;	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção do help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação nos ambientes de produção dos módulos Solicitação de Empenho e Acompanhamento.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 02 – Desenvolvedor PHP

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções dos módulos Solicitação de Pagamento e Pré-aprovação de Pagamento (SGB).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica em PHP para evolução do Módulo Solicitação de Pagamento; Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados, ou scripts de carga de dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP para evolução do Módulo Pré-aprovação de Pagamento; Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados, ou scripts de carga de dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação dos módulos de Pagamento e Pré-aprovação de Pagamento	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos módulos de Pagamento e Pré-aprovação de Pagamento.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 03 – Desenvolvedor JAVA

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das propostas de correções ou evoluções do módulo de pagamento ECT e Produtores para o Programa Nacional do Livro Didático (SIMAD).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo de pagamento ECT e produtores: Controle de Pallets postados; Controle de Encomendas Entregues, Cadastro de contrato, OS e distribuição; e Controle de encomenda sinistrada. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo de pagamento ECT e produtores: Controle de Encomendas por peso; Cálculo das encomendas por valores fixos; Número de objetos por produtores; Parametrização dos percentuais de pagamento ao produtor. Geração de Scripts contemplando objetos de	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010

Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.			
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulos de Pagamento ECT e Produtores.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do módulo de Pagamento ECT e Produtores	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

#### Consultor 04 – Desenvolvedor JAVA

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo de Distribuição para o Programa Nacional do Livro Didático (SIMAD).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo de Distribuição: cadastramento de objeto, critérios e entidades participantes. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo de Distribuição: geração de demanda e paletização; consultas das distribuições diversas. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo de Distribuição	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo Distribuição.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

#### Consultor 05 – Desenvolvedor JAVA

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo de Negociação para o Programa Nacional do Livro Didático (SIMAD).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo de Negociação: Cadastramento dos produtores; simuladores da negociação; relatórios por produtores e objetos. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo de Negociação: carga da negociação efetivada por demanda; relatórios para assinatura do processo. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010

Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo de Distribuição	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo Distribuição.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 06 – Desenvolvedor JAVA

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo de Processamento para o Programa Nacional do Livro Didático (SIMAD).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo de Processamento: Geração da grade de atendimento, Atendimento com livros, Gestão das entidades. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo de Processamento: Geração dos mais solicitados, Reposição e Complementação. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo de Processamento.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo de Processamento.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 07 – Desenvolvedor JAVA

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo Reserva Técnica para o Programa Nacional do Livro Didático (SIMAD).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo Reserva Técnica: Coleção dos livros mais distribuídos, Reserva técnica. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o Módulo Reserva Técnica: Regras atendimento por opção,	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010

Atendimento por série, Manuais do professor. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados para o Programa Nacional do Livro Didático.			
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo Reserva Técnica	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo Reserva Técnica	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

#### Consultor 08 – Desenvolvedor PHP

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo Consulta de pagamento de bolsas efetuado pela web e Consultas gerenciais dinâmicas com informações financeiras (SIGEF).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o Módulo de Consulta de pagamento de bolsas na web. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o Módulo Consultas gerenciais dinâmicas. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo de Consulta de pagamento de bolsas efetuado pela web e Consultas gerenciais dinâmicas com informações financeiras (SIGEF).	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo de Consulta de pagamento de bolsas efetuado pela web e Consultas gerenciais dinâmicas.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

#### Consultor 09 – Desenvolvedor DELPHI

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo de NC (Nota de Crédito) do sistema de gestão financeira dos programas educacionais (SIGEF).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em DELPHI, de modo que contemple o Módulo NC: Solicitar NC, Autorizar NC, Acompanhamento de NC . Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em DELPHI, de modo que contemple o Módulo de NC: Desautorizar NC, Alterar dados NC. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010

Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo de NC.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo de NC.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 10 – Desenvolvedor DELPHI

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo de OB (Ordem Bancária) e Devolução OB de pagamento de bolsas pelo sistema gerenciador financeiro (SIGEF).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em DELPHI, de modo que contemple o Módulo OB de cancelada. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em DELPHI, de modo que contemple o Módulo OB de pagamento de bolsas. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo de OB cancelada e OB de pagamentos de bolsas.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo de OB cancelada e OB de pagamentos de bolsas..	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 11 – Desenvolvedor PHP

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções módulo de Relatórios e Integração (LSE).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o Módulo de Relatório: QGPMFE e Financeiros. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta, de modo que contemple o módulo de Relatórios gerenciais. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação dos Módulos Relatórios e Integração.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos Módulos Relatórios e Integração.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

**Consultor 12 – Desenvolvedor PHP**

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo de Integração de dados censitários (Microplanejamento).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o Módulo Integração de dados censitários (IBGE e INEP). Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta, de modo que contemple o módulo de Integração de dados censitários (LSE). Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo Integração de dados censitários	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo Integração de dados censitários.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

**Consultor 13 – Desenvolvedor PHP**

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo de Microplanejamento.	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo de Microplanejamento: Zonas de planejamento, Metas de cobertura, ações de melhoria / adequação / ampliação. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo de Microplanejamento: ações por zona de planejamento e gerar projeções. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados..	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo Microplanejamento.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção do Módulo Microplanejamento.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

**Consultor 14 – Desenvolvedor PHP**

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009

evoluções ou correções do módulo de Relatórios estatísticos e Consultas do Microplanejamento.			
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo de Relatórios estatísticos do Microplanejamento. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo de Consultas do Microplanejamento. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo de Relatórios e Consulta do Microplanejamento.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos para instalação no ambiente de produção do Módulo de Relatórios e Consulta do Microplanejamento.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 15 - Desenvolvedor

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções dos módulos: Cadastro, Relatórios para atender o Programa de Formação continuada (SIFE), e proposta da arquitetura tecnológica.	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo Cadastro aderente ao Programa de Formação continuada. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: : código fonte da solução tecnológica proposta, de modo que contemple o módulo de Relatórios, de modo que atenda ao Programa de Formação continuada.. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação dos Módulos de Cadastro e Relatórios para atender o Programa de Formação continuada	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos Módulos Cadastro e Relatórios para atender o Programa de Formação continuada.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 16 – Desenvolvedor PHP

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções dos módulos Cadastro, Integração com a Caixa Econômica Federal, e Integração com o SGB (Sistema Gestão de Bolsas). Visa atender Programa Nacional de Inclusão de Jovens (PROJOVEM).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009

proposta em PHP, de modo que contemple o módulo Cadastro e Integração com Caixa Econômica Federal. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.			
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo Integração com o SGB (Sistema Gestão de Bolsas). Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação dos Módulos de Cadastro, Integração com a Caixa Econômica Federal, e Integração com o SGB.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para ambiente de produção dos Módulos Cadastro, Integração com a Caixa Econômica Federal, e Integração com o SGB (Sistema Gestão de Bolsas).	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 17 – Desenvolvedor PHP

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções dos módulos: Gestão e Relatórios. Visa atender Programa Nacional de Inclusão de Jovens (PROJOVEM).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo de Gestão. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o Módulo de Relatórios. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação dos Módulos de Gestão e Relatórios.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos Módulos Gestão e Relatórios.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 18 – Desenvolvedor PHP

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções dos módulos Escolas Federais e Nutricionista. Visa atender o Sistema de Integrado de Gestão de Alimentação Escolar (SIGAE)	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo Escolas Federais. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo Nutricionista. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010

Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação dos Módulos Escolas Federais e Nutricionista.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos Módulos Escolas Federais e Nutricionista.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 19 – Desenvolvedor PHP

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções dos módulos: Acompanhamento qualitativo da alimentação escolar. Visa atender o Sistema Integrado de Gestão de Alimentação Escolar (SIGAE).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o módulo de Gestão, de modo que proporcione o Acompanhamento qualitativo da alimentação escolar. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em PHP, de modo que contemple o Módulo de Relatórios e Consultas, de modo que proporcione o Acompanhamento qualitativo da alimentação escolar. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação dos Módulos: Gestão, Consultas e Relatórios do Sistema de Gestão Integrada da Alimentação Escolar.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos Módulos Gestão, Consultas e Relatórios do Sistema de Gestão Integrada da Alimentação Escolar	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 20 – Desenvolvedor JAVA

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções dos módulos (evoluções ou novos): Regras e Cadastro. Visa atender a Assistência a Programas e Projetos Educacionais (SAPENet).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o módulo Regras. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o módulo Cadastro. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação dos Módulos Regras e Cadastro.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010

Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos Módulos Regras e Cadastro – Visa atender a Assistência a Programas e Projetos Educacionais.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010
--	---------------	-------	------------

### Consultor 21 – Desenvolvedor JAVA

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo (evoluções ou novos) de Análise. Visa atender a Assistência a Programas e Projetos Educacionais (SAPENet).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o módulo de Análise - Gestão. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o módulo de Análise – Consultas e Relatórios. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo de Gestão.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos Módulos Gestão. Visa atender a Assistência a Programas e Projetos Educacionais.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

### Consultor 22 – Desenvolvedor JAVA

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Mídia contendo documento e códigos scripts: Protótipo de modo que permita simular os eventos funcionais das evoluções ou correções do módulo (evoluções ou novos) Financeiro. Visa atender a Assistência a Programas e Projetos Educacionais (SAPENet).	R\$ 20.200,00	24,05	30/09/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o módulo Financeiro - Gestão. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 12.700,00	15,12	15/12/2009
Mídia contendo: código fonte da solução tecnológica proposta em JAVA, de modo que contemple o módulo Financeiro – Consultas e Relatórios. Geração de Scripts contemplando objetos de Banco de Dados.	R\$ 16.800,00	20,00	15/02/2010
Mídia contendo: Pacotes para instalação no ambiente de homologação do Módulo Financeiro.	R\$ 13.500,00	16,07	15/04/2010
Mídia contendo: Construção de help-online (manual) da solução tecnológica; Pacotes corretivos e evolutivos para instalação no ambiente de produção dos Módulo Financeiro. Visa atender a Assistência a Programas e Projetos Educacionais.	R\$ 20.800,00	24,76	15/07/2010

## **7. Requisitos mínimos de qualificação**

### **a. Descrição:**

- Nível superior completo, reconhecido pelo MEC.

### **b. Exigências específicas**

Experiência Mínima de:

- 02 anos em Desenvolvimento de Sistemas.

**- Área de atuação: Desenvolvimento de Sistemas**

**- Período em meses: 24 meses**

### **c. Nível de instrução mínimo necessário:**

- Graduação completa em qualquer área de formação, devidamente reconhecida pelo MEC.

## **8. Vigência do contrato:**

**- Início: 01/08/2009**

**- Fim: 01/08/2010**

**- Valor total: R\$ 84.000,00 (oitenta e quatro mil reais).**

*Local, data*

*Nome representante área solicitante:* \_\_\_\_\_

*Assinatura:* \_\_\_\_\_