



**Prefeitura Municipal de Porto Alegre**  
**Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico - SMGAE**  
**Programa Integrado Socioambiental**  
**Unidade de Execução e Coordenação do Programa – UECP-PISA**  
**Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID**



**PROGRAMA INTEGRADO SOCIOAMBIENTAL**  
**1979/OC-BR**

**PLANO DE AQUISIÇÕES**

**OUTUBRO DE 2010**



## PLANO DE AQUISIÇÕES PARA O PROGRAMA

### Informação Geral

**País:** República Federativa do Brasil

**Mutuário:** Prefeitura Municipal de Porto Alegre

**Executor:** Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico - SMGAE

**Nome do Programa:** Programa Integrado Socioambiental - PISA

**Número do Programa e do Contrato de Empréstimo:** 1979/OC-BR

**Breve descrição dos objetivos e componentes do Programa:** O Programa tem como objetivo geral contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população do Município de Porto Alegre, através da promoção de um maior acesso aos serviços de saneamento básico, e da melhoria das condições ambientais da cidade. Como objetivos específicos, o Programa pretende buscar a melhoria da qualidade da água do Lago Guaíba, redução dos riscos de inundação na área do Arroio Cavalhada, redução das áreas de risco ambiental e melhoria da qualidade ambiental urbana na cidade. Para tanto, o Programa conta com 4 (quatro) Componentes: (1) **Melhoria da Qualidade das Águas**, num valor total de US\$ 82,6 milhões, todos referentes a investimentos em esgotos sanitários (cloacais), divididos em dois sistemas: o sistema da Ponta da Cadeia, com reformas em uma estação de bombeamento de esgotos existente, a construção de uma estação de bombeamento de esgotos nova de 3.750 l/seg, duas chaminés de equilíbrio, um emissário terrestre com diâmetro de 1,50 metros e extensão de 7.140 metros, um emissário misto, com a maioria em trecho subaquático, com diâmetro de 1,6 metros e extensão de aproximadamente 12.500 metros, terminando por uma estação final de bombeamento de esgotos tratados de 2.490 l/seg. de capacidade e um emissário final sub-fluvial, também de esgotos tratados, com diâmetro de 1,6 metros e extensão aproximada de 1.000 metros; o sistema da Cavalhada, com uma pequena estação de bombeamento, além das ligações prediais, redes coletoras, interceptores e emissários. Este primeiro componente é todo financiado pela Caixa Econômica Federal, sendo a contrapartida para a presente operação de crédito junto ao BID; (2) **Desenvolvimento Urbano** num valor total de US\$ 58,7 milhões, constando de obras de drenagem urbana (diques, redes de esgotos pluviais e estações de bombeamento de esgotos pluviais), obras de pavimentação urbana junto aos dois lados do dique de proteção do Arroio Cavalhada, remoção e reassentamento de aproximadamente 1.680 famílias, além de um programa especial de geração de emprego e renda para a população afetada; (3) **Gestão e Proteção Ambiental**, num valor total de US\$ 4,2 milhões, incluindo um conjunto de novos instrumentos de gestão ambiental, tais como um mapeamento das áreas de risco da cidade de Porto Alegre, um projeto de proteção de 4 nascentes de cursos de água no perímetro urbano da cidade, um programa de educação ambiental, um programa de proteção ambiental e de conservação da fauna silvestre, vinculado ao fortalecimento das condições institucionais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMAM) para a zona sul da cidade; somam-se a estes, investimentos de caráter físico na ampliação das áreas de conservação da cidade de Porto Alegre, mais precisamente, o parque linear do Arroio Cavalhada e o Parque do Morro de São Pedro. Haverá também investimentos de caráter ambiental, em compensação aos impactos das obras

do Programa, sendo que a maior parte dos mesmos tem os seus custos incluídos nas próprias obras do Componente 1, ficando neste componente, aquelas ações que não estarão inseridas nos contratos dos empreiteiros, tais como um estudo de remoção dos lodos da ETE Serraria, um Programa de Reposição Florestal e Transplante de Árvores, um Programa de Resgate e Realocação de fauna, um Programa de Salvamento e Monitoramento arqueológico e uma área de proteção junto ao Arroio do Salso; e (4) **Fortalecimento Institucional** num valor de US\$ 2,0 milhões, que compreende a execução de estudos específicos, tais como um estudo de regulação dos serviços públicos de água, esgotos sanitários e pluviais, um estudo tarifário para o DMAE e o DEP e um estudo para implementação de um sistema de contabilidade de custos nestas duas instituições; além da aquisição de bens de informática e bens para inspeção de tubos pluviais e programas de capacitação.

Haverá também atividades de **Engenharia e Administração**, num valor total de US\$ 8,3 milhões, consubstanciando-se em um contrato de apoio ao gerenciamento do Programa, um contrato de apoio à fiscalização das obras do Programa e outro de apoio ao controle tecnológico. Também serão contratadas a Auditoria Externa das contas do Programa e um Programa de Comunicação e Difusão do PISA.

**Data de aprovação do Programa pela Diretoria Executiva:** 30 de abril de 2008.

**Data de assinatura do Contrato de Empréstimo:** Previsto para junho de 2008; ocorrido em 20 de maio de 2009.

**Data prevista para o último desembolso:** Previsto para 06 meses antes do término - 20 de novembro de 2013.

## A) Introdução

As contratações para o Projeto serão feitas de acordo com as *“Políticas para a Aquisição de Obras e Bens Financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento”* (GN-2349-7), de julho de 2006, e com as *“Políticas para a Seleção e Contratação de Consultores Financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento”* (GN-2350-7) de julho de 2006, e, conforme estabelecido no Contrato de Empréstimo e no presente Plano de Aquisições.

## B) O Plano de Aquisições

O presente Plano de Aquisições do Programa Socioambiental de Porto Alegre abrange o período de 18 meses. O mesmo deverá ser atualizado a cada (doze) 12 meses durante a Execução do Programa e a cada versão atualizada será submetida à revisão e aprovação do banco conforme cláusula 4.01 (d)(i) das Disposições Especiais do Contrato. O Plano, cujo resumo se inclui como Apêndice 1, indica para cada contrato ou grupo de contratos o procedimento de aquisição de bens ou de contratação de obras, bem como os serviços, ou, ainda, os métodos de seleção de consultores, os casos que requerem pré-qualificação, os custos estimados de cada contrato ou grupo de contratos, o requisito de revisão “ex ante” ou “ex post” por parte do Banco e as datas estimadas de publicação dos avisos específicos de aquisições e de término dos contratos contemplados neste Projeto. O Plano de Aquisições detalhado estará disponível no site do Executor [www.portoalegre.rs.gov.br](http://www.portoalegre.rs.gov.br). Também se encontra no site do Banco: [Informação sobre Aquisições de Projetos](#)



### C) Aquisições para o Programa

A seguir está descrito de forma geral as aquisições a serem feitas para o Projeto proposto.

**C1) Aquisição de Obras:** As principais obras a serem executadas no âmbito do Programa dizem respeito às obras de esgotamento sanitário do Componente 1 - Melhoria da Qualidade das Águas, sob a responsabilidade do DMAE, financiadas pela Caixa Econômica Federal (CEF) e que servirão como contrapartida para as obras e investimentos a serem financiados com recursos do BID. São elas: (i) Reforma da EBE Ponta da Cadeia, construção de uma Chaminé de Equilíbrio no mesmo local; (ii) um trecho de emissário em terra, desde a EBE Ponta da Cadeia até a EBE Cristal; (iii) construção da EBE Cristal e de uma Chaminé de Equilíbrio no mesmo terreno da EBE; (iv) trecho misto de um emissário com maior parte de sua extensão subaquática; (v) construção de uma estação final de bombeamento de esgotos tratados; (vi) um trecho de emissário subaquático; (vii) uma pequena estação de bombeamento de esgotos no sistema Cavahada; (viii) emissários e interceptores do sistema Cavahada; (ix) redes de coletoras e ligações prediais para o Sistema Cavahada. Para o Componente 2 - Desenvolvimento Urbano estão previstas as seguintes obras: (i) canal e dique do Arroio Cavahada e travessias das Avenidas Icarai e Diário de Notícias; (ii) reforma de uma estação de bombeamento e construção de outra; (iii) coletores, galerias e redes pluviais; (iv) pavimentação de vias em ambos os lados do Arroio Cavahada; (v) obras de loteamentos de habitações populares. No Componente 3 - Gestão e Proteção Ambiental, haverá duas obras: (i) a infra-estrutura para o Parque Linear do Arroio Cavahada e (ii) a infra-estrutura para o Parque do Morro São Pedro e Zonal Extremo Sul.

Nas aquisições de obras sujeitas a Licitação Pública Internacional (LPI) serão utilizados os Documentos Padrão de Licitação (DPL) emitidos pelo Banco. Nas aquisições sujeitas a Licitação Pública Nacional (LPN) e Comparação de Preços (CP) serão utilizados Documentos de Licitação Nacional acordados com o Banco.

**C2) Aquisição de Bens:** As licitações para aquisição de bens são: (i) aquisições de equipamentos de informática, (ii) aquisições de equipamentos para inspeção de redes de esgotos pluviais; (iii) aquisição de mobiliário e demais equipamentos de escritório; (iv) Equipamentos para as Unidades de Conservação do Morro São Pedro e Zonal Extremo Sul.

O Mutuário poderá adotar, para a aquisição de bens de uso comum financiados pelo Banco, os procedimentos estabelecidos na legislação brasileira para as modalidades de licitação Pregão, nas formas presencial e eletrônico, admitindo-se também o sistema de registro de preços, respeitadas, em todo os casos, as condições estabelecidas nas normas e procedimentos do Banco. Os limites de contratação para estas modalidades são: (i) para pregão presencial: US\$ 30.000,00 (trinta mil dólares); e (ii) para pregão eletrônico e sistema de registro de preços; o limite adotado para Licitação Pública Nacional.

**C3 - Aquisição de Serviços Diferentes da Consultoria:** alguns serviços diferentes de serviços de consultoria serão contratados com recursos do Programa, a saber: (i) Comunicação e difusão do Programa; (ii) organização de eventos; (iii) Transplante e reposição de árvores; (iv) Resgate e realocação de fauna; (v) Salvamento e monitoramento arqueológicos; (vi) Produção de material de difusão; (viii) Serviço de Avaliação de imóveis; (ix) Projeto de Desapropriações; (x) Serviços de atualização do cadastro de famílias e, (xi) Assistência Técnica e ensaios tecnológicos de apoio à Fiscalização.

Nas aquisições de serviços diferentes de consultoria sujeitas a Licitação Pública Internacional (LPI) serão utilizados os Documentos Padrão de Licitação (DPL) emitidos pelo Banco. Nas aquisições sujeitas a Licitação Pública Nacional (LPN), Comparação de Preços (CP) e Pregão Eletrônico (PE) sistemas aceitados pelo Banco serão utilizados Documentos de Licitação Nacional acordados com a o Banco.

**C4) Seleção de Serviços de Consultoria:** Os serviços de consultoria para o Programa incluem a contratação de firmas consultoras para: (i) Supervisão e à Fiscalização de Obras; (ii) Marco Regulatório para os serviços de água e esgotos; (iii) Estudo Tarifário para o DMAE e o DEP; (iv) Sistema de Contabilidade de Custos para o DMAE e o DEP; (v) Projeto de Mapeamento de áreas de risco ambiental; (vi) Projeto de proteção dos anéis das nascentes; (vii) Projeto executivo, planialtimétrico, arquitetônico, orçamento e complementares do Parque Morro de São Pedro; (viii) Contratação para a elaboração de um Plano de Manejo da Unidade de Conservação Parque do Morro de São Pedro; (ix) Educação Ambiental Integrada; (x) Projetos Executivos de loteamentos; (xi) Projetos executivos, planialtimétrico, arquitetônico, orçamento e complementares Zonal Extremo Sul; (xii) Projeto Executivo Parque Linear do Arroio Cavalhada; (xiii) Consultoria para o desenho do Componente de Capacitação em Ações de Geração de Trabalho e Renda E; (xiv) Auditoria Externa.

Na Seleção de firmas consultoras para o Programa será usada a Solicitação Padrão de Propostas (SPP) emitida pelo Banco ou uma Solicitação de Propostas (SDP) satisfatória ao Banco nos casos em que a SPP não for aplicável.

As Listas Curtas de Consultores para serviços de consultoria com um custo estimado inferior ao equivalente a US\$ 1.000.000,00 por contrato poderão ser compostas em sua totalidade por firmas nacionais.

No caso de consultores individuais, a seleção levará em conta o estabelecido no capítulo V da Política GN-2350-7.

Na contratação dos estudos e atividades socioambientais, poderão participar universidades, institutos ou organizações não governamentais, desde que os mesmos sejam selecionados pelo critério de qualidade (exclusivamente).

**C5) Gastos Operativos:** Está previsto no financiamento do Programa as seguintes ações: (i) Apoio ao Gerenciamento do Programa; (ii) Contratação de Consultores Individuais – Assistentes Sociais (02) e Engenheiro Civil Especialista em Termos de Referência (01) por se tratar de obras de engenharia nas áreas de redes pluviais e cloacais, sistema viário e habitação.

**Contratação Antecipada e Financiamento Retroativo:** O Contrato de Empréstimo previu contratação antecipada e financiamento retroativo.

#### **Financiamento Retroativo:**

**Reembolso de despesas a débito do Financiamento** – Com a concordância do Banco, dos recursos do Financiamento poderá ser utilizada até uma quantia equivalente a US\$ 1.000.000,00 (um milhão de dólares) para reembolsar despesas efetuadas com o Programa, para contratação de serviços de apoio gerencial. Essas despesas devem ter sido efetuadas antes de 30 de abril de 2008, mas após 30 de outubro de 2006, desde que se tenham cumprido requisitos substancialmente análogos aos estabelecidos neste Contrato. Fica entendido que, com a concordância do Banco, os recursos do Financiamento também poderão ser utilizados para reembolsar despesas efetuadas ou financiar as que se efetuem com o Programa a partir de 30 de abril de 2008 e até a data da entrada em vigor do presente Contrato, desde que se tenham cumprido os mencionados requisitos.

As despesas a débito do Financiamento já foram apresentadas ao Banco como Pedido de Reembolso nº 01, no valor de US\$ 3.350.384,36 e o Pedido de Reembolso nº 02, no valor de US\$ 1.561.954,23.

#### **Contrapartida Local:**

**Reconhecimento de despesas a débito da contrapartida local** – (a) O Banco poderá reconhecer, como parte recursos da contrapartida local, despesas efetuadas no Programa distintas das previstas na Cláusula 3.03 até a quantia equivalente a US\$ 8.247.000,00 (oito milhões, duzentos e quarenta e sete mil dólares), que tenham sido efetuadas antes de 30 de abril de 2008, mas após 30 de outubro de 2006, desde que se tenham cumprido requisitos substancialmente análogos aos estabelecidos neste Contrato. Fica entendido que o Banco também poderá reconhecer como parte da contrapartida local as despesas efetuadas ou que venham a ser efetuadas com o Programa a partir de 30 de abril de 2008 e até a data da entrada em vigor do presente Contrato, desde que se tenham cumprido os mencionados requisitos.

As despesas a débito da contrapartida local serão apresentadas no detalhamento quando for iniciada a movimentação do Fundo Rotativo, conforme acordado na Ajuda Memória da Missão, realizada no período de 23 a 25 de novembro de 2009, item “d”, “Abertura do Fundo Rotativo”.

**C6) Outras Aquisições** - O componente ambiental prevê a aquisição de terrenos para a instalação do Parque do Morro de São Pedro, com os recursos do contrato de empréstimo. Estes terrenos serão adquiridos de acordo com a legislação municipal aplicável, e será assegurado o valor de mercado.

#### **D) Revisão por parte do Banco das Decisões em Matéria de Contratações**

Licitações de Bens, Serviços e Obras:

**Revisão ex ante:** Salvo disposição escrita em contrário pelo Banco, todos os contratos financiados, mesmo que parcialmente, com recursos do Financiamento, serão revisados em forma ex ante, de acordo com os procedimentos estabelecidos nos parágrafos 2 e 3 do Apêndice 1 das Políticas de Aquisições.

**Revisão ex post:** A revisão ex post das aquisições será aplicada a todos os contratos executados exclusivamente com recursos da contrapartida local, bem como nas situações em que o Banco decidir conceder uma exceção às condições definidas no inciso (ii) anterior, de acordo com os procedimentos estabelecidos no parágrafo 4 do Apêndice 1 das Políticas de Aquisições.

Seleções de Empresas de Consultoria e Consultores Individuais:

**Revisão ex ante:** Salvo disposição escrita em contrário pelo Banco, todos os contratos serão revisados em forma ex ante, de acordo com os procedimentos estabelecidos nos parágrafos 2 e 3 do Apêndice 1 das Políticas de Consultores.

**Revisão ex post:** A revisão ex post das contratações será aplicada quando o Banco decida conceder uma exceção às condições definidas no inciso (ii) anterior, de acordo com os procedimentos estabelecidos no parágrafos 4 do Apêndice 1 das Políticas de Consultores.

As aquisições financiadas com recursos exclusivamente da contrapartida local, incluindo as obras de esgotamento sanitário financiadas pela CEF, para serem reconhecidas como parte do Programa, deverão:

- a) Estar incluídas no presente Plano de Aquisições;
- b) Serem apresentados ao Banco, “ex-post”: (i) o Relatório de Julgamento das propostas recebidas, e (ii) os contratos assinados com as empresas adjudicadas; e
- c) Seguir os procedimentos da Lei 8.666/93.

#### **E) Preferência Nacional**

Não aplicável.



## Apêndice 1

### Plano de Aquisições

**País:** República Federativa do Brasil

**Mutuário :** Prefeitura Municipal de Porto Alegre

**Executor:** Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico (SMGAE)

**Projeto:** Programa Integrado Socioambiental (PISA)

**Número do Programa e do Contrato de Empréstimo:** 1979/ OC-BR

**Breve descrição dos objetivos e Componentes do Programa:** O Programa tem como Objetivo Geral contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população do Município de Porto Alegre, através da promoção de um maior acesso aos serviços de saneamento básico, e da melhoria das condições ambientais da cidade. Como Objetivos Específicos, o Programa pretende buscar a melhoria da qualidade da água do Lago Guaíba, redução dos riscos de inundação na área do Arroio Cavalhada, redução das áreas de risco ambiental e melhoria da qualidade ambiental urbana. Para tanto, o Programa conta com 4 (quatro) Componentes: (1) **Melhoria da Qualidade das Águas**, num valor total de US\$ 82,6 milhões, todos referentes a investimentos em esgotos sanitários (cloacais), divididos em dois sistemas, o sistema Ponta da Cadeia e o sistema da Cavalhada, com obras de reforma e construção de estações de bombeamento de esgotos, chaminés de equilíbrio, emissários terrestre e sub-aquático, ligações prediais, redes coletoras e interceptores. Este primeiro componente é todo financiado pela Caixa Econômica Federal, e servirá como contrapartida para a operação de crédito junto ao BID; (2) **Desenvolvimento Urbano**, num valor total de US\$ 58,7 milhões, constando de obras de drenagem urbana (diques, redes de esgotos pluviais e estações de bombeamento de esgotos pluviais), obras de pavimentação urbana, remoção e reassentamento de famílias, além de um Programa especial de Geração de Emprego e Renda para a população afetada pelos empreendimentos; (3) **Gestão e Proteção Ambiental**, num valor total de US\$ 4,2 milhões, incluindo um conjunto de novos instrumentos de gestão ambiental a serem produzidos, tais como: mapeamento das áreas de risco, proteção de nascentes de cursos de água, um programa de educação ambiental, um programa de proteção ambiental e de conservação da fauna silvestre; investimentos de caráter físico na ampliação das áreas de conservação da cidade de Porto Alegre e medidas compensatórias dos impactos ambientais das obras do Programa; e (4) **Fortalecimento Institucional**, num valor de US\$ 2,0 milhões, que inclui a execução de estudos específicos para o DMAE e o DEP, tais como um estudo de regulação dos serviços públicos de água e esgotos sanitários e pluviais, um estudo tarifário para o DMAE e DEP e um estudo para implementação de um sistema de contabilidade de custos nestas duas instituições; bem como a aquisição de bens de informática e bens para inspeção de tubos pluviais, além de programas de capacitação.

Haverá também atividades de **Engenharia e Administração do Programa**, num valor total de US\$ 8,3 milhões, consubstanciando-se em um contrato de apoio ao gerenciamento do Programa, um contrato de apoio à Fiscalização das Obras do Programa e outro de apoio ao controle tecnológico, bem com contratos de Auditoria Externa das Contas do Programa e um Programa de Comunicação e Difusão do PISA.



Prefeitura de  
Porto Alegre

Prefeitura Municipal de Porto Alegre  
Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico - SMGAE  
Programa Integrado Socioambiental  
Unidade de Execução e Coordenação do Programa – UECP-PISA  
Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID



**Data de aprovação do Programa pela Diretoria Executiva:** 30 de abril de 2008.

**Data de assinatura do Contrato de Empréstimo:** Previsto para junho de 2008; ocorrido em 20 de maio de 2009.

**Data prevista para o último desembolso:** Previsto para 06 meses antes do término – 20 de novembro de 2013.

**Endereço do Executor Responsável pelo Plano de Aquisições:** *Unidade de Execução e Coordenação do Programa (UECP), da Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico (SMGAE), da Prefeitura Municipal de Porto Alegre (PMPA).*

*Endereço:* Siqueira Campos, 1171 – 2º andar – Centro  
CEP: 90010-001  
Porto Alegre – RS  
Brasil

*Fone:* (55-51) 3289-3875

*Fax:* (55-51) 3289-3868

*e-mails:* [newton@gestao.prefpoa.com.br](mailto:newton@gestao.prefpoa.com.br)

[pisa@gestao.prefpoa.com.br](mailto:pisa@gestao.prefpoa.com.br)

O Plano de Aquisições estará disponível no site do Executor:  
[www.portoalegre.rs.gov.br](http://www.portoalegre.rs.gov.br)



**Prefeitura Municipal de Porto Alegre**  
**Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico - SMGAE**  
**Programa Integrado Socioambiental**  
**Unidade de Execução e Coordenação do Programa – UECP-PISA**  
**Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID**



### **SIGLAS**

- DEMHAB - Departamento Municipal de Habitação.  
DEP - Departamento de Esgotos Pluviais.  
DMAE - Departamento Municipal de Água e Esgotos de Porto Alegre.  
FASC - Fundação de Assistência Social e Cidadania  
MANUAL - Manual de Procedimentos Administrativos e Financeiros do Programa.  
NAP - Núcleo de Apoio ao Programa.  
PISA - Programa Integrado Socioambiental ou Programa.  
PMPA - Prefeitura Municipal de Porto Alegre.  
SMAM - Secretaria Municipal de Meio Ambiente.  
SMCPGL - Secretaria Municipal de Coordenação Política e Governança Local.  
SMF - Secretaria Municipal da Fazenda.  
SMGAE - Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico.  
SMIC - Secretaria Municipal da Indústria e do Comércio.  
SMOV - Secretaria Municipal de Obras e Viação.  
SPM – Secretaria do Planejamento Municipal.  
UCED / DMAE - Unidade de Coordenação Executiva Descentralizada.  
UECP - Unidade de Execução e Coordenação do Programa.

### **MODALIDADES DE AQUISIÇÃO DO BID**

- CD – CONTATAÇÃO DIRETA  
CP – COMPARAÇÃO DE PREÇOS  
LPI – LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL  
LPN – LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL  
SBQ – SELEÇÃO BASEADA NA QUALIDADE  
SBQC - SELEÇÃO BASEADA NA QUALIDADE E CUSTO  
SBMC - SELEÇÃO BASEADA NO MENOR CUSTO



**Prefeitura Municipal de Porto Alegre**  
**Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico - SMGAE**  
**Programa Integrado Socioambiental**  
**Unidade de Execução e Coordenação do Programa – UECP-PISA**  
**Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID**



SOF - SELEÇÃO BASEADA EM ORÇAMENTO FIXO

SQC - SELEÇÃO BASEADA NAS QUALIFICAÇÕES DO CONSULTOR

**MODALIDADES DE AQUISIÇÃO NACIONAL (LEI 8666/93)**

ARP – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

CC – CARTA CONVITE

CD – CONTRATAÇÃO DIRETA

CPN – CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL

TP – TOMADA DE PREÇOS

PE – PREGÃO ELETRÔNICO

PP - PREGÃO PRESENCIAL

**ÍNDICES ECONÔMICOS:**

A negociação final do Programa BR-L1081 ocorreu em 02 e 03 de abril de 2008, sendo o dólar de compra à época:

US\$ 1,00 = R\$ 1,724 (em 03/04/2008)

**BRASIL – PROGRAMA INTEGRADO SOCIOAMBIENTAL - 1979/OC-BR – PLANO DE AQUISIÇÕES PARA 18 MESES**

Atualizado em: Julho de 2010.

Atualização n°: 04

Atualizado: Equipe da UECP/PISA

Nº	DESCRIÇÃO DO CONTRATO	149.504,00	Método de Aquisição (1)	Revisão (2)	Fonte		Datas Estimadas		Status (3)	Comentário
		Custo estimado (1000) (US\$ = R\$ 1,724)			BID %	Local / Outro %	Publicação Anúncio	Término do Contrato		
<b>1. SERVIÇOS DE CONSULTORIA</b>										
1.1	Supervisão e Fiscalização de Obras.	1.860,00	SBQC	EXA	100	0	set-10	mai-14	P	APÊNDICE III
1.2	Marco Regulatório para os serviços de água e esgotos.	242,00	SBQC	EXA	100	0	out-10	nov-12	P	APÊNDICE III
1.3	Estudo Tarifário para DMAE e DEP	480,00	SBQC	EXA	100	0	mar-11	abr-13	P	APÊNDICE III
1.4	Sistema de Contabilidade de Custos para o DMAE e para o DEP.	685,00	SBQC	EXA	100	0	nov-10	jul-13	P	APÊNDICE III
1.5	Projeto de Mapeamento das áreas de risco ambiental	265,00	SQC	EXA	100	0	mar-11	dez-12	P	APÊNDICE III
1.6	Projeto de proteção dos anéis das nascentes	53,00	SQC	EXA	100	0	mai-11	ago-12	P	APÊNDICE III
1.7	Projetos executivo, planialtimétrico, arquitetônico, orçamentos e complementares do Parque do Morro de São Pedro	14,30	SQC	EXA	100	0	mai-11	ago-12	P	APÊNDICE III
1.8	Contratação para elaboração do Plano de Manejo da Unidade de Conservação Parque do Morro de São Pedro	58,50	SQC	EXA	100	0	mai-11	ago-12	P	APÊNDICE III
1.9	Educação Ambiental Integrada	110,00	SQC	EXA	100	0	mai-11	ago-12	P	APÊNDICE III
1.10	Projetos executivos de loteamentos.	900,00	SBQC	EXA	100	0	out-10	set-12	P	APÊNDICE III
1.11	Projetos executivo, planialtimétrico, arquitetônico, orçamento e complementares da Zonal Extremo Sul	14,60	SQC	EXA	100	0	mai-11	dez-11	P	APÊNDICE III
1.12	Projeto executivo Parque Linear do Arroio Cavalhada	20,00	SQC	EXA	100	0	mai-11	dez-11	P	APÊNDICE III
1.13	Consultoria para Desenho do Componente de Capacitação em ações de Geração de Trabalho e Renda	1.500,00	SBQC	EXA	100	0	mar-11	mai-14	P	APÊNDICE III
1.14	Auditoria 1	250,00	SBQC	EXA	100	0	ago-10	mai-14	EP	APÊNDICE III
1.15	Contratação de Equipe de Apoio ao EGP.	1.250,00	SBQC	"ex ante"	100	0	jun-11	mai-14	P	APÊNDICE III
<b>SUBTOTAL DE CONSULTORIA</b>		<b>5.202,40</b>								

2. OBRAS										
2.1	Reforma na EBE Ponta da Cadeia, Baronesa do Gravataí e construção de chaminé de equilíbrio.	5.984,45	CPN	EXP	0	100	fev-08	abr-10	EP	APÊNDICE III
2.2	Emissário em terra, com diâmetro de 1,5 mts., e extensão de 7.140 metros.	20.223,87	CPN	EXP	0	100	dez-09	fev-11	EP	APÊNDICE III
2.3	EBE Cristal + Chaminé de equilíbrio	5.960,75	CPN	EXP	0	100	jan-10	mai-11	EP	APÊNDICE III
2.4	Emissário sub-fluvial e terrestre, diâmetro 1,6 mts., e extensão de 12.500 metros	38.059,68	CPN	EXP	0	100	jan-10	fev-11	EP	APÊNDICE III
2.5	EBE tratado final, junto à ETE	2.240,00	CPN	EXP	0	100	jul-07	dez-11	EP	APÊNDICE III
2.6	Emissário final de esgotos tratados, com diâmetro de 1,2 mts., e extensão de 2.800 metros	6.470,00	CPN	EXP	0	100	jul-07	dez-11	EP	APÊNDICE III
2.7	Estação de bombeamento C-1 do Sistema Cavalhada.	442,02	CPN	EXP	0	100	jul-10	jun-11	EP	APÊNDICE III
2.8	Cinco lotes de obras para os emissários, interceptores, redes coletoras e ligações prediais e as redes coletoras do diâmetro de 100 mm até 1200mm, em extensão aproximada de 134.000 metros no Sistema Cavalhada.	18.301,00	CPN	EXP	0	100	set-07	fev-11	EP	APÊNDICE III
2.9	Canal e dique do Arroio Cavalhada entre a Av. Diário de Notícias. e Av. Icaraí mais a travessia da Av. Diário de Notícias.	5.161,78	LPN	EXA	100	0	nov-10	dez-11	P	APÊNDICE III
2.10	Canal e dique do Arroio Cavalhada entre a Av. Icaraí e Av. Cavalhada, mais travessia da Icaraí.	4.224,57	LPN	EXA	100	0	set-11	nov-13	P	APÊNDICE III
2.11	Reforma da EBE Pluvial CB-11 e construção da CB-11B	4.590,82	LPN	EXA	100	0	jun-11	jan-13	P	APÊNDICE III
2.12	Redes coletoras pluviais da Av. Icaraí do PV 40 ao PV 35	845,47	LPN	EXA	100	0	nov-10	mai-11	P	APÊNDICE III
2.13	Dois lotes para as galerias, coletores gerais, conduto forçado e redes coletoras pluviais do Arroio Cavalhada	5.849,09	LPN	EXA	100	0	set-11	dez-13	P	APÊNDICE III
2.14	Obras de loteamento popular – Lote 1 – 35 casas + equipamento público (creche)	1.005,00	LPN	EXA	100	0	out-10	jan-12	EP	APÊNDICE III
2.15	Obras de loteamento popular – Lote 2 – 320 casas	6.400,00	LPN	EXA	100	0	set-11	dez-12	P	APÊNDICE III
2.16	Obras de loteamento popular – Lote 3 – 264 casas + equipamento público (creche)	6.265,00	LPN	EXA	100	0	set-11	dez-12	P	APÊNDICE III
<b>SUBTOTAL DE OBRAS</b>		<b>132.023,50</b>								

3. BENS										
3.1	Aquisição de equipamentos de informática.	80,00	PE	EXA	100	0	set-10	abr-11	P	APÊNDICE III
3.2	Aquisição de equipamentos para inspeção de redes de esgotos pluviais	200,00	PE	EXA	100	0	jun-11	jan-12	P	APÊNDICE III
3.3	Aquisição de mobiliário e demais equipamentos de escritório	50,00	PE	EXA	100	0	set-10	abr-11	P	APÊNDICE III
<b>SUBTOTAL DE BENS</b>		<b>330,00</b>								
4. SERVIÇOS TÉCNICOS										
4.1	Comunicação e Difusão do PISA	685,00	LPN	EXA	100	0	fev-11	mai-14	P	APÊNDICE III
4.2	Organização de eventos	190,00	CP	EXA	100	0	fev-11	nov-12	P	APÊNDICE III
4.3	Transplante e reposição de árvores.	128,00	CP	EXA	100	0	fev-11	nov-12	P	APÊNDICE III
4.4	Resgate e Realocação de Fauna.	68,00	CP	EXA	100	0	fev-11	ago-12	P	APÊNDICE III
4.5	Salvamento e Monitoramento Arqueológico.	105,00	CP	EXA	100	0	fev-11	mai-14	P	APÊNDICE III
4.6	Produção de material de difusão.	501,00	CP	EXA	100	0	fev-11	mai-14	P	APÊNDICE III
4.7	Serviço de avaliação de imóveis.	100,00	CP	EXA	100	0	set-10	dez-11	P	APÊNDICE III
4.8	Projeto de desapropriações	100,00	CP	EXA	100	0	set-10	out-11	P	APÊNDICE III
4.9	Serviço de atualização do cadastro de famílias	115,00	CP	EXA	100	0	out-10	abr-11	P	APÊNDICE III
4.10	Assistência Técnica e ensaios tecnológicos de apoio à Fiscalização.	633,00	LPN	EXA	100	0	fev-11	dez-13	P	APÊNDICE III
<b>SUBTOTAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS</b>		<b>2.625,00</b>								
5. GASTOS OPERATIVOS										
5.1	Assessoria de Apoio ao Gerenciamento do Programa na SMGAE.	8.012,08	SBQC	EXA	80	20	jul-10	mai-14	A	APÊNDICE III
5.2	Consultores individuais - Assistentes Sociais (2)	27,12	Cont. Direta	EXA	100	0	ago-10	fev-11	P	APÊNDICE III
5.3	Consultores individuais - Eng. Civil Especialista em Termos de Referência (1)	33,90	Cont. Direta	EXA	100	0	ago-10	fev-11	P	APÊNDICE III
<b>SUBTOTAL DE GASTOS OPERATIVOS</b>		<b>8.073,10</b>								

**Notas:**

- Métodos de Aquisição:** (a) **BID:** LPI: Licitação Pública Internacional; LPN: Licitação Pública Nacional; CP: Comparação de Preços; CD: Contratação Direta; SBQC: Seleção Baseada na Qualidade e Custo; SQC: Seleção Baseada nas Qualificações dos Consultores; SBMC: Seleção Baseada no Menor Custo; SBOF: Seleção Baseada em Orçamento Fixo; SBQ: Seleção Baseada na Qualidade; CD: Contratação Direta; CI: Consultor Individual. (b) **Lei 8.666:** CC: Carta Convite; TP: Tomada de Preço; CPN: Concorrência Pública Nacional; PE: Pregão Eletrônico; ARP: Ata de Registro de Preços, PP: Pregão Presencial, CD: Contratação Direta
- (2) **Revisões BID:** EXA = Ex-ante e EXP= Ex-post



Prefeitura Municipal de Porto Alegre  
Secretaria Municipal de Gestão e Acompanhamento Estratégico - SMGAE  
Programa Integrado Socioambiental  
Unidade de Execução e Coordenação do Programa – UECP-PISA  
Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID



- (3) **Status:** Pendente (P); Em Processo (EP); Adjudicado (A); Cancelado (C)
- (4) **Alterações:** em vermelho estão as alterações feitas nas aquisições já constantes do PA
- (5) **Inclusões:** em azul estão as aquisições agora incluídas no PA
- (6) **Cancelamentos:** em verde estão os cancelamentos das aquisições constantes do PA
- (7) **Folha anexa:** comentários complementares ou esclarecedores sobre a alteração do PA estão contidas no Apêndice III.
- (8) **Histórico:** PA contem todas as aquisições adjudicadas e/ou canceladas

**Observação:** As tubulações das redes e dos emissários, bem como as bombas e os motores das estações de bombeamento, assim como os equipamentos para a estação de tratamento serão todos adquiridos juntamente com as obras, a fim de facilitar a execução e garantir uma melhor coordenação dos serviços, bens e obras do Programa.



## Apêndice 2

### **Capacidade do Executor e Supervisão das Aquisições por Parte do Banco**

#### **Frequência de Supervisão das Aquisições**

O Banco efetuará as revisões “ex ante” das aquisições na oportunidade que os processos tenham sido encaminhados pelo órgão executor para sua prévia não objeção.

Após os primeiros processos o Banco efetuará uma avaliação da capacidade de administração dos processos licitatórios por parte da UECP e, dependendo dos resultados desta avaliação poderá ou não autorizar que determinadas licitações sejam supervisionadas pelo Banco de forma “ex-post”.

**Apêndice 3**

SERVIÇOS DE CONSULTORIA	
1.1	Fica definido que o Apoio à Supervisão será contratado sem a inclusão da execução dos projetos e sem à Apoio ao Controle Tecnológico. Revisão da minuta da SDP existente (TR, Folha de Dados e orçamento) até meados de agosto 2010. Após a N.O. do BID será encaminhado para o processo de seleção em setembro 2010.
1.2	Manifestação de Interesse em setembro 2010
1.3	Este processo de contratação poderá iniciar tão logo a gerenciadora esteja contratada e seguindo um critério de prioridades do programa, o qual estará adequando as ações e buscando a participação efetiva da UCED/DMAE + NAP (DEP).
1.4	Manifestação de Interesse em outubro 2010
1.5	Este processo de contratação poderá iniciar tão logo a gerenciadora esteja contratada e seguindo um critério de prioridades do programa, o qual estará adequando as ações. Previsão de início: agosto de 2011
1.6	Este processo de contratação poderá iniciar tão logo a gerenciadora esteja contratada e seguindo um critério de prioridades do programa, o qual estará adequando as ações. Previsão de início: julho de 2011
1.7	Previsão de início: julho de 2011. Este projeto havia anteriormente sido incluído no Apoio a Supervisão e Fiscalização de Obras. Neste novo Plano, será uma contratação à parte.
1.8	Previsão de início: julho de 2011. Este projeto não estava anteriormente inserto naquele período anterior; entendemos por bem, incluí-lo agora.
1.9	Previsão de início: julho de 2011
1.10	Elaboração do termo de referência e Edital (setembro 2010)
1.11	Previsão de início: julho de 2011. Este projeto havia anteriormente sido incluído no Apoio a Supervisão e Fiscalização de Obras. Neste novo Plano, será uma contratação à parte.
1.12	Previsão de início: julho de 2011. Este projeto havia anteriormente sido incluído no Apoio a Supervisão e Fiscalização de Obras. Neste novo Plano, será uma contratação à parte.
1.13	Previsão de início: agosto de 2011
1.14	Previsão de início da seleção em agosto de 2010.
1.15	Licitação cancelada.

OBRAS	
2.1	Contrapartida local Contrato nº 003.080505.07.4 – Prazos: Assinatura do contrato: 02/2008 / Previsão de término: 03/2010
2.2	Contrapartida local Contrato nº 003.080316.09.3 – Prazos: Assinatura do contrato: 12/2009 / Previsão de término: 02/2011
2.3	Contrapartida local Contrato nº 003.080387.09.8 – Prazos: Assinatura do contrato: 01/2010 / Previsão de término: 05/2011
2.4	Contrapartida local Contratos nos 003.080314.09.0 e 003.080316.09.3 – Prazos: Assinatura do contrato: 01/2010 / Previsão de término: 02/2011
2.5	Contrapartida local (processo licitatório não concluído)
2.6	Contrapartida local (processo licitatório não concluído)
2.7	Processo licitatório concluído - Contrato nº 003.080576.09.5
2.8	Contrapartida local Contratos nos 03.080007.08.2, 03.080015.08.5, 03.080008.08.9, 03.080009.08.5 e 03.080010.08.3 – Prazos: Assinatura do contrato: 09/2007 / Previsão de término: 02/2011
2.9	<p>Será executada nas áreas referentes às vilas Foz, Icaraí II e Campos Velho cujas famílias (160 restantes) serão reassentadas até o início de 2011. Para tal deverá ser dividido em 2 tomos de licitação a obra do Dique/Canal. Revisão dos projetos executivos e orçamento (final de setembro). Elaboração dos TDRs e Edital (final de outubro). Lançamento da LPN (meados de novembro). <b>Optou-se em dividir a licitação e por consequência a obra do canal e do dique em dois lotes, pois a área referente ao primeiro lote, entre a Av. Diário de notícias e a Av. Icaraí, que é o trecho mais a jusante do arroio, pois há a previsão de desocupação daquela área ainda no primeiro trimestre de 2011. Já o segundo trecho, compreendido entre a Av. Icaraí e a Av. Cavalhada, terá a sua liberação iniciada em meados de 2011 e se estenderá até o 1º trim. de 2012, levando em conta o Plano de Migração, fato que, se fizéssemos um único lote, poderia acontecer de as obras serem interrompidas pela presença de famílias (Como no caso das obras do DMAE). Este trecho corresponde ao que possui maior concentração de famílias.</b></p>
2.10	<p>Esta obra situa-se às margens do arroio Cavalhada entre as Av. Icaraí e Cavalhada cujo começo está previsto para 2012 devido aos reassentamentos. <b>Ver justificativa do item acima. Trecho, compreendido entre a Av. Icaraí e a Av. Cavalhada, terá a sua liberação iniciada em meados de 2011 e se estenderá até o 1º trim. de 2012, levando em conta o Plano de Migração, fato que, se fizéssemos um único lote, poderia acontecer de as obras serem interrompidas pela presença de famílias (Como no caso das obras do DMAE). Este trecho corresponde ao que possui maior concentração de famílias.</b></p>
2.11	<p>Esta obra está com os projetos prontos, contudo haverá alteração de projeto da casa de bombas a construir (margem direita), a fim de não obstruir a possível construção de vias de acesso entre as Av. Diário de Notícias e Icaraí. Os reassentamentos já terão sido efetivados devido a obra do Dique. Definição da área para realocação da EBE a construir, revisão dos projetos executivos e orçamento (final de ano). Elaboração dos TDRs e Edital (início de 2011) e Lançamento da LPN (meados de 2011)</p>
2.12	<p>Esta obra será licitada sozinha pois não sofre interferência dos reassentamentos e situa-se sobre a Av. Icaraí, tendo o respectivo projeto pronto. Revisão dos projetos executivos e orçamento (final de setembro). Elaboração dos TDRs e Edital (final de outubro). Lançamento da LPN (meados de novembro)</p>
2.13	<p><b>A execução destas redes, condutos e coletores pluviais estão nas áreas a serem reassentadas por último, segundo o cronograma previsto. Assim sendo, o início de obra está previsto para o início de 2012. Cabe ressaltar que, a referência aos dois lotes, é puramente geográfica, pois serão licitados juntos.</b></p>
2.14	<p>Este é o primeiro lote de 4 previstos para o programa, não será utilizada a modalidade LPI para licitar todos os lotes ao mesmo tempo, será utilizada a modalidade LPN, ou seja, serão feitas 4 licitações diferentes, isso se deve ao movimento das famílias, que não será ao mesmo tempo, para o reassentamento. Acresceu-se R\$ 450.000 para a aquisição de um equipamento público. Serão encaminhados ao BID em agosto os projetos e orçamentos, termos de referência e edital. Lançamento de Edital em final Setembro.</p>
2.15	<p>Compreende a área da Cel. Massot com previsão de construção de 320 unidades habitacionais. Seguindo o sugerido acima a modalidade de licitação será LPN. Previsão de obra: jan/12</p>
2.16	<p>Compreende a área da Cel. Claudino com previsão de construção de 300 unidades habitacionais e um equipamento público. Seguindo o sugerido acima a modalidade de licitação será LPN. Previsão de obra: jan/12</p>

BENS	
3.1	Aquisição será realizada por Pregão Eletrônico - previsão novembro de 2010
3.2	Aquisição será realizada por Pregão Eletrônico - previsão agosto de 2011
3.3	Aquisição será realizada por Pregão Eletrônico - previsão novembro de 2010
SERVIÇOS TÉCNICOS	
4.1	A modalidade poderá ser PE, caso sejam feitas diversas contratações ao longo do programa, ou LPN, caso se opte por uma única grande licitação.
4.2	A modalidade poderá ser PE, caso sejam feitas diversas contratações ao longo do programa, ou LPN, caso se opte por uma única grande licitação.
4.3	Optou-se por CP, pois serão diversas contratações
4.4	Optou-se por CP, pois serão diversas contratações
4.5	Optou-se por CP, pois serão diversas contratações
4.6	Optou-se por CP, pois serão diversas contratações
4.7	Revisão do termo de referência e produção do edital (agosto 2010). Licitação CP (comparação de preço). Previsão de contratação: outubro 2010.
4.8	Revisão do termo de referência e produção do edital (agosto 2010). Licitação CP (comparação de preço). Previsão de contratação: outubro 2010.
4.9	Produção do termo de referência e do edital (setembro 2010). Licitação CP (comparação de preço). Previsão de contratação: dezembro 2010.
4.10	Previsão de início: abril de 2011.
GASTOS OPERATIVOS	
5.1	Contração prevista para início de outubro/2010. Conforme orientação do Sr. Carlos Lago, em missão do Banco, ficou estabelecido que esta contratação seria doravante encarada como gasto Operativo, por tratar-se de serviços de apoio à UECP.
5.2	Elaboração de termo de referência e orçamento em julho/2010. Contração prevista para agosto/2010.
5.3	Elaboração de termo de referência e orçamento em julho/2010. Contração prevista para agosto/2010. Optou-se por um Eng. Civil, pois as primeiras aquisições mais impactantes são as obras dos loteamentos e de contenção das cheias.