

**SUPPORT THE DEVELOPMENT OF GHG MITIGATION
STUDIES FOR THE STATE OF SÃO PAULO**

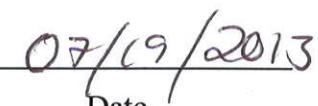
BR-T1262

CERTIFICATION

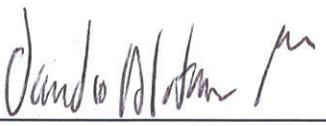
I hereby certify that this operation was approved for financing under the Sustainable Energy and Climate Change Initiative (SECCI-SCI) through a communication dated on March 29, 2013 signed by Gerhard Lair (ORP/GCM). Also, I certify that resources from the Sustainable Energy and Climate Change Initiative (SCI) are available for up to \$700,000 in order to finance the activities described and budgeted in this document. This certification reserves resources for the referenced project for a period of four (4) calendar months counted from the date of eligibility from the funding source. If the project is not approved by the IDB within that period, the reserve of resources will be cancelled, except in the case a new certification is granted. The commitment and disbursement of these resources shall be made only by the Bank in US Dollars. The same currency shall be used to stipulate the remuneration and payments to consultants, except in the case of local consultants working in their own borrowing member country who shall have their remuneration defined and paid in the currency of such country. No resources of the Fund shall be made available to cover amounts greater than the amount certified herein above for the implementation of this operation. Amounts greater than the certified amount may arise from commitments on contracts denominated in a currency other than the Fund currency, resulting in currency exchange rate differences, for which the Fund is not at risk.



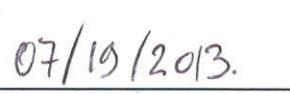
Sonia M. Rivera
Chief
Grants and Co-Financing Management Unit
ORP/GCM



Date

Approved by : 

Walter Vergara
Division Chief
Climate Change and Sustainability Division
INE/CCS



Date

TC Document

Support the Development of GHG Mitigation Studies for the State of São Paulo

BR-T1262

I. Basic Information for TC

▪ Country/Region:	Brazil
▪ TC Name:	Support the Development of GHG Mitigation Studies for the State of São Paulo
▪ TC Number:	BR-T1262
▪ Team Leader/Members:	Simone Bauch (CCS/CBR) co-team leader, Maria Netto (IFD/CMF) co-team leader, Claudio Alatorre Frenk (INE/CCS), Anne Gander (CCS/CBR); Cristina Marzo (LEG/SGO)
▪ Beneficiary:	CETESB (Technology Company of Environmental Sanitation), linked to the Environment Secretary of the State of São Paulo.
▪ Executing Agency and contact name:	IDB through CCS/CBR. Contact: Simone Carolina Bauch
▪ Donors providing funding:	SECCI Fund (SCI)
▪ IDB Funding Requested:	USD\$700,000
▪ Local counterpart funding, if any:	UDS\$140,000
▪ Execution period:	24 months
▪ Required start date:	August 2013
▪ Types of consultants:	Consulting firms and individual consultants
▪ Prepared by Unit:	INE/CCS
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CBR
▪ Included in Country Strategy (y/n):	N
▪ Included in CPD (y/n):	Y
▪ GCI-9 Sector Priority:	Protect the environment, respond to climate change and promote renewable energy and food security.

II. Objectives and Justification of the TC

- 2.1 São Paulo is the most populous and industrialized state in Brazil. The State's Gross Domestic Product (GDP) represents about one third of the GDP of the entire country, and about a half (46.3%) comes from the industrial sector.¹ As a consequence, the industrial sector that currently operates in the State of São Paulo is the main source of

¹ CETESB, 2011. Inventário de emissões antrópicas de gases de efeito estufa diretos e indiretos do Estado de São Paulo, 1.: comunicação estadual, 192 p.: il. color. Disponível em: <http://www.cetesb.sp.gov.br>.

Brazilian industrial Green House Gas (GHG) emissions. Therefore, if we are to consider the Brazilian industrial mitigation potential, it is adamant to evaluate the potential of this state.

- 2.2 The industrial GHG emissions reduction potential should also consider the impact of adopting different measures and technologies on industry competitiveness, business opportunities and need for specific incentives. GHG emissions compensation options should also be considered, such as the development of a national or subnational carbon market, which would allow the industry sector to use carbon credits generated by GHG reduction projects.
- 2.3 This TC will support: (i) the evaluation of abatement options for the industrial sectors of São Paulo; (ii) the costs associated to each option; (iii) the potential of land use as a credit generating sector; and (iv) the potential for a subnational carbon market. The objective of this TC is to support the Technology Company of Environmental Sanitation, linked to the Environment Secretary of the State of São Paulo (CETESB) to develop studies related to the carbon emission mitigation potential in the state, considering the costs and benefits associated to these initiatives, as well as the ensuing emission scenarios.
- 2.4 Therefore, the specific objective of this TC is to evaluate the GHG emissions reduction potential in the industry sector of the State of São Paulo, considering not only the technological options but also the costs of the corresponding changes to the baseline scenario, and the alternative incentives for the promotion of mitigation measures.
- 2.5 Given that this TC is directly linked to climate change mitigation and adaptation, it is in alignment with the objectives outlined in the 9th General Capital Increase of the Bank (GCI-9), as one of its objectives is to substantially increase the support for climate change projects. The operation is also in line with the Bank's Country Strategy for Brazil 2012-2014 (document GN-2662-1).

III. Description of activities/components and budget

- 3.1 The activities financed with this TC comprise data collection and analysis utilizing two approaches: (i) by economic sector; and (ii) by major GHG emitting industries. Also, the land use sector will be taken into account in such analyses as a potential carbon credit generating sector, which could help balance the State's emissions.
- 3.2 **Component I. Data collection.** This component entails primary data collection from firms in the State of São Paulo. The information gathered will serve as input for the analyses described in Components 2 and 3. The data will be obtained through interviews with major economic and emissions intensive industries. The project team will focus the data collection process on 7 major industries.² Five representative firms from each sector will be interviewed. The product of this activity will be a database

² The 7 industrial sectors (to be confirmed by experts) are: (i) cement industry; (ii) lime industry; (iii) chemical industry; (iv) metallurgical industry; (v) food and beverage industry; (vi) glass industry; (vii) paper and pulp industry as per the State of São Paulo GHG Inventory.

- containing the information obtained during the interviews with the companies from the state.
- 3.3 In the case of land use, a separate data gathering exercise will evaluate existing land cover and compare it to legal requirements established in the Forest Code. The product will be a Geographic Information System (GIS) database showing current land cover and the requirements under current legislation. Another aspect to be evaluated is the potential to capture GHG through land use considering different categories³ identified in the land use GHG inventory, mainly regarding conversion of pastures and cropland to silvipastoral systems or crop-cattle-forest integration.
- 3.4 The data gathering methodology will be determined prior to the interviewing process, so that it is congruent with the other components of the operation to assure both the data quality and the fulfillment of data needs for the subsequent analyses.
- 3.5 **Component II. Data analysis by emitting sector.** This component is expected to produce a GHG emission reduction scenario based on the industry sectors identified in the GHG Inventory of the State of São Paulo (CETESB, 2011). The objective of this component is to provide a description of these sectors, portray the evolution of projected emissions until 2030, propose a low carbon scenario (citing sector mitigation possibilities) and define marginal abatement cost curves for these sectors. Based on both the mentioned scenarios and the implementation of these measures, estimates for the impacts on the industry and on carbon emissions will be calculated. Therefore, this component will evaluate the magnitude of emission reductions necessary to attain the measures defined in the State Climate Policy, the costs per sector and the interactions between sectors (in terms of technology adoption and GHG emissions).
- 3.6 **Component III. Data analysis by economic sector.** This component will integrate the analyses of the State of São Paulo with the assessments carried out by the federal government. This entails aggregating the data collected in Component I to match the data categories used by the Brazilian Institute for Geography and Statistics (IBGE), which represent the most important sectors of the economy in terms of their size (but that are not necessarily the sectors with most emissions). For such process, the project team will use the *MacTool* (a free software developed by the World Bank), designed to develop GHG emissions and carbon price scenarios. The main economic sectors in the State of São Paulo will be used as input. The analysis will also evaluate different emission limits ("caps") in case of a future regulated emissions market in Brazil.
- 3.7 It is important to note that the analyses in components II and III are complementary to each other. Therefore they will help solve a major conundrum for the carbon emissions modeling field in Brazil, given that different initiatives currently use either one approach or the other, making comparisons and planning at a national level almost impossible. Components II and III will be carried out simultaneously.
- 3.8 It is also important to note that this TC will support the main modeling initiative in the State of São Paulo, as other previous exercises do not have the necessary level of disaggregation or scope to allow specific sector analyses. By providing support to the

³ Land use categories may include agriculture, forest plantations and native forest.

most industrialized state in Brazil carry out these two kinds of analyses, a great distance will be covered in terms of harmonization of emissions modeling, mitigation potential and costs to achieve established targets.

- 3.9 **Component IV. Coordination and monitoring.** This component will finance consultancy services, logistics and travel costs related to the execution of the TC. It includes the hire of a consultant, organizing publications and preparing relevant material and documentation.

Indicative Results Matrix

Indicator	Unit	Baseline	End of project	Data source
Database of interviews with industry	%	0	100%	Consultant product
Working paper (analysis by economic sector)	#	0	1	IDB Website
Working paper (analysis by emission sector)	#	0	1	IDB Website
Number of times knowledge produced has contributed to the Bank's projects and strategies or it has been referred to in publications.	#	0	1	Country strategies, bank projects
Positive feedback of experts in workshops	%	0	100%	Participant surveys

- 3.10 Counterpart funding: the total cost for the TC is USD\$840,000 (eight hundred and forty thousand dollars). The Bank's contribution is USD\$700,000 from the SECCI Fund (SCI). The local counterpart funding is USD\$140,000 to be provided by CETESB in kind.

Indicative Budget

Activity/Component	Description	IDB/Fund Funding (USD)	Counterpart Funding (USD)	Total Funding (USD)
Component 1	Data collection	\$200,000	\$140,000	\$340,000
Component 2	Data analysis by emitting sector	\$250,000		\$250,000
Component 3	Data analysis by economic sector	\$200,000		\$200,000
Component 4	Coordination and monitoring	\$50,000		\$50,000
TOTAL		\$700,000	\$140,000	\$840,000

- 3.11 The consultants (firm and individuals) will deliver reports according to an agreed timeline. No intermediate evaluation reports will be delivered; a final report will be prepared by the team. The monitoring of the consultants (firm and/or individuals) will be carried out through a direct and regular supervision (at least monthly) by the team leader.

- 3.12 The Climate Change and Sustainability Division (INE/CCS) Specialist in Brazil will support the supervision of the operation and provide overall assistance in monitoring and coordinating the activities. As such, the Climate Change and Sustainability Division at the Brazil's Country Office (CCS/CBR) will have the principal technical and fiduciary responsibility. The IDB procurement policies will apply to this TC.
- 3.13 **Procurement.** The TC procurement will follow Bank policies (documents GN-2350-9, GN-2349-9, and GN-2303-20) and will adhere to the TC procurement plan (Annex III). Individual consultants will be hired following the applicable rules of the Bank's Human Resources Department policies. Consulting firms will continue to be hired in accordance to the Bank's policies on the selection and contracting of consultants (document GN-2350-9). The procurement of non-consulting services (e.g. seminars) will observe the Bank's Corporate Procurement Policies (document GN-2303-20).

IV. Executing agency and execution structure

- 4.1 The IDB will execute this TC upon the request made by CETESB of São Paulo. This arrangement is justified given the Bank's considerable expertise with projects in the field of mitigation of climate change effects through carbon and environmental assets, as well as its capabilities to carry out selection processes to hire high quality consulting services.

V. Major issues

- 5.1 The risks associated to the present operation are considered to be low, as it will be executed by the IDB. The risks that could arise during the execution of the project relate to the quality of the deliverables developed under Components I, II and III of the TC. These will be mitigated by a continuous peer review activities (by both CCS and CETESB staff), as well as a close supervision of the operation's activities by CCS.

VI. Exceptions to Bank policy

- 6.1 There are no exceptions to Bank policy.

VII. Environmental and Social Strategy

- 7.1 The operation has been classified as Category C, as no significant environmental and social risks are associated to it.

Required Annexes:

- Annex I: Request from the client
- Annex II: Terms of Reference for activities/components to be procured
- Annex III: Procurement Plan
- Annex IV: Non-objection Letter
- Annex V: Letter requesting IDB to act as executor



*Agência Brasileira de Cooperação
Ministério das Relações Exteriores*

Brasília, 27 de junho de 2013.

Ofício nº 635 /ABC/CGCM/MRE

CT/BID. Proposta de Projeto. "Apoio ao Estado de São Paulo no Desenvolvimento de Estudos de Mitigação de Gases de Efeito Estufa (GEE)".
Apreciação da ABC. Informa.

Senhora Representante,

Faço referência à proposta de projeto intitulada **"Apoio ao Estado de São Paulo no Desenvolvimento de Estudos de Mitigação de Gases de Efeito Estufa (GEE)"**, a ser implementado pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB) em parceria com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID).

2. Sobre o assunto, comunico que, após análise do referido documento, esta Agência não vê óbice a sua aprovação. Aproveito a oportunidade para informar Vossa Senhoria de que a ABC/MRE encaminhou ofício de igual teor à CETESB/SP.

Atenciosamente,

Fernando José Marroni de Abreu
(Embaixador)
Diretor da Agência Brasileira de Cooperação
Ministério das Relações Exteriores

À Senhora
Daniela Carrera Marquis
Representante do BID no Brasil
Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)
Brasília, DF

/igtm/26Jun2013



CETESB

COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

PRESIDÊNCIA

Ilustríssimo Senhor
Juan Carlos de la Hoz
Representante no Brasil
Banco Interamericano de Desenvolvimento
Brasília, DF

005 /12/V
São Paulo, 26 de abril de 2012.

Assunto: Proposta de Cooperação Técnica para Projeto de Curvas MAC no Estado de São Paulo.

Senhor Representante

Dando prosseguimento às conversas mantidas com a equipe dessa Instituição responsável pelos temas relativos à mudanças do clima, gostaríamos de manifestar o interesse da CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo na estimativa de cenários de mitigação de gases de efeito estufa para os principais setores econômicos do Estado, bem como custos e benefícios associados a estes cenários.

Nesse sentido, vimos solicitar o apoio do Banco Interamericano de Desenvolvimento, por meio de cooperação técnica, para o desenvolvimento de iniciativas conjuntas para elaboração de estudo que estime Curvas de Custo Marginal de Abatimento de Gases de Efeito Estufa (Curvas MAC) para o setor industrial do Estado.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários e indicamos a Gerente do Setor de Clima e Energia, Josilene Ticianelli Vannuzini Ferrer, por meio do endereço josilene@cetesbnet.sp.gov.br para futuros contatos.

Renovamos nossos protestos de alta estima e elevada consideração.

Atenciosamente,
Nelson Bugalho
Diretor Vice-Presidente

Ilustríssima Senhora
Daniela Carrera-Marquis
Representante no Brasil
Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID
Brasília, DF

023/13/V
São Paulo, 14 de julho de 2013.

Assunto: Pedido de execução de Cooperação Técnica "Apolo ao Estado de São Paulo no Desenvolvimento de Estudos de Mitigação de Gases de Efeito Estufa (GEE)".

Senhora Representante

A CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo vem, por meio desta, solicitar o apoio do Banco Interamericano de Desenvolvimento para a execução técnica e financeira da proposta de cooperação técnica BR-T1262.

Esta Cooperação Técnica tem como objetivo o desenvolvimento de estudos de avaliação do potencial de redução de emissões do setor Industrial do Estado de São Paulo e o potencial de geração de créditos pelo setor de uso da terra.

Nesse sentido, e devido à experiência dessa instituição no tema de mitigação de emissões de GHG através do desenvolvimento de ativos ambientais e de carbono, bem como à capacidade de condução de processos de seleção para a contratação de serviços de consultoria de alta qualidade, solicitamos que este BID execute as atividades relacionadas a esta Cooperação Técnica.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários e indicamos a Gerente do Departamento de Cooperação Institucional e Internacional, Fátima Carrara, fcarrara@sp.gov.br e a Gerente da Divisão de Mudanças Climáticas, Josilene Ticianelli Vannuzini Ferrer, jferrer@sp.gov.br para futuros contatos.

Renovamos nossos protestos de alta estima e elevada consideração.

Atenciosamente,

Nelson Bugalho
Diretor Vice-Presidente

PROCUREMENT PLAN FOR NON-REIMBURSABLE TECHNICAL COOPERATIONS										
Country: Brazil			Executing agency: IDB			Sector: Public				
Project number: BR-T1262			Title of Project: Support the Development of GHG Mitigation Studies for the State of São Paulo							
Period covered by the plan: August 2013 - July 2015										
TC Funding \$840,000		Local counterpart: USD\$ 140,000								
Threshold for ex post review of procurements: N/A			Goods and services (in US\$):			Consulting services(in US\$):				
Item No.	Ref AWP	Description (1)	Estimated contract cost (US\$)	Procurement Method (2)	Review of procurement (ex-ante or ex-post) (3)	Source of financing and percentage		Estimated date of the procurement notice or start of the contract	Technical review by the PTL (4)	Comments
						ECC %	Local/other %			
1		Component 1								
		Consulting services	200,000.00	QBS	ex post	100		Aug-13		
1		Component 2								
		Consulting services	250,000.00	QBS	ex post	100		Aug-13		
1		Component 3								
		Consulting services	200,000.00	QBS	ex post	100		Aug-13		
1		Component 4								
		Consulting services	50,000.00	QBS	ex post	100		Aug-13		
TOTAL:		\$ 700,000	Prepared by: Simone Bauch			Date: May 15th 2013				
(1) Grouping together of similar procurement is recommended, such as computer hardware, publications, travel, etc. If there are a number of similar individual contracts to be executed at different times, they can be grouped together under a single heading, with an explanation in the comments column indicating the average individual amount and the period during which the contract would be executed. For example: an export promotion project that includes travel to participate in fairs would have an item called "airfare for fairs", an estimated total value od US\$5,000, and an explanation in the Comments column: "This is for approximately four different airfares to participate in fairs in the region in years X and X1".										
(2) Goods and works: CB: Competitive bidding; PC: Price comparison; DC: Direct contracting.										
(2) Consulting firms: CQS: Selection Based on the Consultants' Qualifications; QCBS: Quality and cost-based selection; LCS: Least Cost Selection; FBS: Selection under a Fixed Budget; SSS: Single Source Selection; QBS: Quality Based selection.										
(2) Individual consultants: IICQ: International Individual Consultant Selection Based on Qualifications; SSS: Single Source Selection.										
(3) Ex ante/ex post review: In general, depending on the institutional capacity and level of risk associated with the procurement, ex post review is the standard modality. Ex ante review can be specified for critical or complex process.										
(4) Technical review: The PTL will use this column to define those procurement he/she considers "critical" or "complex" that require ex ante review of the terms of reference, technical specifications, reports, outputs, or other items.										

TERMOS DE REFERÊNCIA

Projeto BR-T1262: Apoio ao desenvolvimento de estudos de mitigação para o Estado de São Paulo

Coleta de dados de emissões industriais por setor de emissão

I. HISTÓRICO

1.1 No Acordo de Copenhague realizado no início do ano de 2010, o Governo brasileiro se comprometeu em praticar diversos atos visando reduzir as emissões de gás de efeito estufa (GHG). O Brasil espera que estes atos voluntários venham a reduzir a emissão projetada para o Brasil no ano de 2020 em 36-39%. Estes atos terão implicações econômicas e sociais não apenas em nível federal, mas também em níveis subnacionais (estadual e municipal). Uma gama de instrumentos, tais como impostos, *cap-and-trade* [limite e negociação] ou uma combinação de tais medidas poderá ser utilizada para a redução de emissões de gases de efeito estufa. Os mercados internacionais e instrumentos construídos em volta do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) da UNFCCC são também uma fonte em potencial de redução.

1.2 Para a existência de mecanismos como os mencionados acima, é necessário ter informações a respeito dos setores de maior emissão de CO₂, o perfil das empresas destes setores e uma expectativa de comportamento no futuro (cenários). Assim, é necessária a identificação de empresas principais em cada setor econômico que possam vir a participar destes mecanismos, fazendo com que este possa vir a contribuir com as metas de redução da emissão no Brasil. Assim, a sequência de atividades inclui a coleta de dados sobre os setores de maior emissão, sua análise e discussão que possam servir de base para decisões relativas ao desenvolvimento de instrumentos para a redução de emissões de gases de efeito estufa.

II. OBJETIVOS

2.1 A consultoria tem o objetivo geral de coletar dados através de entrevistas com as maiores empresas emissoras de setores industriais identificados no Inventário de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo além de preparar uma base de dados organizada para facilitar sua análise.

III. CARACTERÍSTICAS DA CONSULTORIA

3.1 Tipo de consultoria: Empresa

3.2 Tipo de contrato: Por produto

3.3 Data de início e duração: Um total de 02 (dois) meses, a contar de junho 2013 até agosto de 2013.

3.4 Local de trabalho: No escritório da Empresa de Consultoria no Brasil.

3.5 Tipo de pagamento: Queira verificar a seção VI do documento.

3.6 Qualificações: Uma Empresa / Universidade / Instituto ou Consórcio de Empresas que compreendem as seguintes características:

- (i) Experiência relevante no tratamento de questões referentes às alterações climáticas nas seguintes áreas: (i) inventários de emissão de gás de efeito estufa e mudanças do clima; (ii) conhecimentos de assuntos regulatórios a nível nacional e estadual sobre o clima e/ou políticas e regulamentações ambientais.
- (ii) Conhecimento e compreensão da indústria do Estado de São Paulo, referente às emissões de GHG e importância econômica dos diversos setores;
- (iii) Experiência comprovada em coleta de dados primários junto a diversos setores industriais.

IV. ATIVIDADES

4.1 Esta consultoria inclui a coleta de dados dos principais setores industriais do estado de São Paulo por setor de emissão (de acordo com o Inventário de GEE do Estado de São Paulo) e setor econômico (de acordo com o IBGE), bem como o preparo do questionário a ser aplicado e a base de dados que deverá conter as informações das entrevistas ao final, cobrindo as seguintes questões:

- (i) Lista de empresas a ser entrevistada
 - a) Por setor econômico e de emissão realizar levantamento das 50 maiores empresas
- (ii) Questionário a ser utilizado nas entrevistas com setores industriais incluindo ao menos as seguintes sessões (específicas para cada setor a ser entrevistado):
 - a) Descrição da empresa e informações de contato
 - b) Perguntas gerais sobre o setor
 - c) Perguntas específicas sobre diferentes etapas do processo produtivo e como poderiam mitigar emissões em cada um
 - d) Iniciativas de redução de emissões de GEE na empresa, se implementadas e custo
 - e) Previsão de crescimento da empresa e do setor
 - f) Eficiência energética no processo produtivo e alternativas energéticas
 - g) Novos processos que poderão ser implantados
- (iii) Entrevistas com empresas listadas no item (i) através da aplicação do questionário elaborado no item (ii).
- (iv) Preparo de base de dados para digitalização do questionário elaborado no item (ii)
- (v) Digitação dos questionários aplicados no item (iii), incluindo:
 - a) Digitação das informações colhidas nas entrevistas

- b) Checagem de qualidade da digitação através de verificação de amostragem aleatória de questionários já digitados.

4.2 Com a finalidade de implantar estas atividades, a Empresa ou o Consórcio selecionado deverá interagir com os representantes do Governo e outras partes interessadas no mercado brasileiro, bem como junto às Empresas contratada pelo BID para a análise de dados para garantir o desenvolvimento adequado dos produtos.

4.3 A lista de participantes a serem entrevistados e o questionário deverá ser aprovada pelo BID e pela CETESB.

V. PRODUTOS

5.1 Esta consultoria tem como produto principal uma base de dados e arquivos de suporte acompanhantes (planilhas de cálculo em Excel, relatórios e outras informações de suporte), as quais incluem as atividades determinadas na seção IV.

5.2 Os produtos deverão ser apresentados da seguinte forma:

- (i) Plano de trabalho, perspectiva comentada e metodologia de trabalho proposta (duas semanas após a assinatura do contrato)
- (ii) Primeiras minutas da atividade (i) e (ii)
- (iii) Minuta final das atividades (i) a (ii) Primeiras minutas da atividade (iii) e (iv)
- (iv) Primeira minuta completa do produto para todas as atividades ((i) a (iv))
- (v) Produto final

5.3 Todos os produtos, relatórios, planilhas de cálculo e documentos resultantes do desenvolvimento da consultoria e de suas atividades deverão ser de propriedade do BID e da CETESB. Qualquer publicação ou divulgação de informação relacionada aos trabalhos desenvolvidos com base na presente oferta deverão seguir as políticas de publicação da IDB e da CETESB.

5.4 As datas estabelecidas para a entrega do produto poderão ser alteradas mediante justificação prévia e aceitação por parte do BID. No processo de implantação da cooperação, a equipe de projeto do BID deverá garantir que os seus beneficiários estejam cientes e sejam contabilizados para o cumprimento das políticas ambientais e sociais da instituição.

VI. CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS

6.1 O pagamento desta consultoria deverá ser efetuado em três parcelas, de acordo com o seguinte cronograma de pagamentos:

- (i) 20% (vinte por cento) no momento da assinatura do contrato e apresentação e aprovação da primeira minuta do índice do relatório e do plano de trabalho, pelo BID e pela CETESB
- (ii) 30% (trinta por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB dos relatórios definidos na seção 5.2 (i) e (ii);

(iii) 20% (vinte por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB dos relatórios definidos na seção 5.2 (iii) e (iv);

(iv) 30% (trinta por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB da versão final do produto e das informações de suporte acompanhantes (ou seja, planilhas de cálculo em Excel).

6.2 A CETESB não deverá ser responsável pela realização de quaisquer pagamentos relacionados ao projeto.

VII. COORDENAÇÃO

A Sra Simone Bauch, Especialista em Mudanças do Clima e Sustentabilidade (sbauch@iadb.org) possui a responsabilidade geral pela supervisão do trabalho de consultoria e pela aprovação dos pagamentos. Caso a Sra Simone não esteja disponível, a Sra. Maria Netto (mnetto@iadb.org) deverá arcar com estas responsabilidades.

TERMOS DE REFERÊNCIA

Projeto BR-T1262: Apoio ao desenvolvimento de estudos de mitigação para o Estado de São Paulo

Análise de dados de emissões industriais por setor de emissão

I. HISTÓRICO

1.1 No Acordo de Copenhague realizado no início do ano de 2010, o Governo brasileiro se comprometeu em praticar diversos atos visando reduzir as emissões de gás de efeito estufa (GHG). O Brasil espera que estes atos voluntários venham a reduzir a emissão projetada para o Brasil no ano de 2020 em 36-39%. Estes atos terão implicações econômicas e sociais não apenas em nível federal, mas também em níveis subnacionais (estadual e municipal). Uma gama de instrumentos, tais como impostos, *cap-and-trade* [limite e negociação] ou uma combinação de tais medidas poderá ser utilizada para a redução de emissões de gases de efeito estufa. Os mercados internacionais e instrumentos construídos em volta do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) da UNFCCC são também uma fonte em potencial de redução.

1.2 Para a existência de mecanismos como os mencionados acima, é necessário ter informações a respeito dos setores de maior emissão de CO₂, o perfil das empresas destes setores e uma expectativa de comportamento no futuro (cenários). Assim, é necessária a identificação de empresas principais em cada setor econômico que possam vir a participar destes mecanismos, fazendo com que este possa vir a contribuir com as metas de redução da emissão no Brasil. Assim, a sequência de atividades inclui a coleta de dados sobre os setores de maior emissão, sua análise e discussão que possam servir de base para decisões relativas ao desenvolvimento de instrumentos para a redução de emissões de gases de efeito estufa.

II. OBJETIVOS

2.1 A consultoria tem o objetivo geral de analisar os dados de entrevistas com as maiores empresas emissoras de setores industriais identificados no Inventário de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo além de preparar cenários e curvas marginais de custo de abatimento. Finalmente, a consultoria deverá estimar os cursos por setor de implementar a política estadual de mudanças do clima e a interação entre setores.

III. CARACTERÍSTICAS DA CONSULTORIA

3.1 **Tipo de consultoria:** Empresa

3.2 **Tipo de contrato:** Por produto

3.3 Data de início e duração: Um total de 07 (sete) meses, a contar de junho 2013 até dezembro de 2013.

3.4 Local de trabalho: No escritório da Empresa de Consultoria no Brasil.

3.5 Tipo de pagamento: Queira verificar a seção VI do documento.

3.6 Qualificações: Uma Empresa / Universidade / Instituto ou Consórcio de Empresas que compreendem as seguintes características:

(i) Experiência relevante no tratamento de questões referentes às alterações climáticas nas seguintes áreas: (i) transições de crédito de carbono; (ii) inventários de emissão de gás de efeito estufa; (iii) estimativa de curvas de redução de custos; assistência a empresas privadas para assuntos regulatórios a nível nacional e estadual sobre o clima e/ou políticas e regulamentações ambientais.

(ii) Conhecimento e compreensão da indústria do Estado de São Paulo, referente às emissões de GHG;

(iii) Conhecimento comprovado sobre os instrumentos possíveis de políticas públicas para redução dos gases de efeito estufa.

IV. ATIVIDADES

4.1 Esta consultoria inclui a análise de dados por setor de emissão, cenários e custos relativos a diferentes cenários de políticas públicas para reduzir emissões industriais no Estado de São Paulo. Com base nos dados coletados em entrevistas com as principais empresas de diversos setores (identificados no Inventário de Gases de Efeito Estufa de São Paulo) a consultoria deve estimar curvas marginais de custo de abatimento e propor cenários de custos para os diferentes setores industriais, inclusive como interagiriam entre si., cobrindo as seguintes questões:

(vi) Breve introdução à discussão sobre setores de emissão:

h) Descrição dos principais setores por emissão no estado

i) Visão global da emissão estadual em 2005 (ano de partida)

j) Fontes de dados a respeito

(vii) Proposição de cenários de redução de GHG

a) Setor A: Emissões, abatimento de custos e vazamento em potencial

b) Setor B: Emissões, abatimento de custos e vazamento em potencial

c) Setor C: Emissões, abatimento de custos e vazamento em potencial

d) Setor D: Emissões, abatimento de custos e vazamento em potencial

e) Provisão de emissões no setor até 2030

f) Propor um cenário de baixa emissão de carbono (citando possibilidades de mitigação para atingir este cenário)

g) Definir curvas marginais de custo de abatimento

(viii) Com base nos cenários propostos, estimar os impactos na indústria da implantação das medidas sugeridas

- a) Cálculo de custos por setor de emissão para atingir cenário de baixo carbono
- b) Avaliar as interações em termos de adoção de tecnologia e emissões de GEE entre setores

(v) Recomendações e conclusão

4.2 Com a finalidade de implantar estas atividades, a Empresa ou o Consórcio selecionado deverá interagir com os representantes do Governo e outras partes interessadas no mercado brasileiro, bem como junto à Empresa contratada pelo BID para a coleta de dados e à Empresa contratada pelo BID para a análise por setor econômico para garantir o desenvolvimento adequado dos produtos.

V. PRODUTOS

5.1 Esta consultoria tem como produto principal um documento¹ e arquivos de suporte acompanhantes (planilhas de cálculo em Excel e outras informações de suporte), as quais incluem as atividades determinadas na seção IV.

5.2 Os produtos deverão ser apresentados da seguinte forma:

- (i) Plano de trabalho, perspectiva comentada e metodologia de trabalho proposta (duas semanas após a assinatura do contrato)
- (ii) Primeiras minutas da atividade (i) e (ii)
- (iii) Minuta final das atividades (i) a (ii) Primeiras minutas da atividade (iii) a (v)
- (iv) Primeira minuta completa do produto para todas as atividades ((i) a (v))
- (v) Produto final

5.3 Todos os produtos, relatórios, planilhas de cálculo e documentos resultantes do desenvolvimento da consultoria e de suas atividades deverão ser de propriedade do BID e da CETESB. Qualquer publicação ou divulgação de informação relacionada aos trabalhos desenvolvidos com base na presente oferta deverão seguir as políticas de publicação da IDB e da CETESB.

5.4 As datas estabelecidas para a entrega do produto poderão ser alteradas mediante justificação prévia e aceitação por parte do BID. No processo de implantação da cooperação, a equipe de projeto do BID deverá garantir que os seus beneficiários estejam cientes e sejam contabilizados para o cumprimento das políticas ambientais e sociais da instituição.

VI. CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS

6.1 O pagamento desta consultoria deverá ser efetuado em três parcelas, de acordo com o seguinte cronograma de pagamentos:

- (i) 20% (vinte por cento) no momento da assinatura do contrato e apresentação e aprovação da primeira minuta do índice do relatório e do plano de trabalho, pelo BID e pela CETESB

(ii) 30% (trinta por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB dos relatórios definidos na seção 5.2 (i) e (ii);

(iii) 20% (vinte por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB dos relatórios definidos na seção 5.2 (iii) e (iv);

(iv) 30% (trinta por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB da versão final do produto e das informações de suporte acompanhantes (ou seja, planilhas de cálculo em Excel).

6.2 A CETESB não deverá ser responsável pela realização de quaisquer pagamentos relacionados ao projeto.

VII. COORDENAÇÃO

A Sra Simone Bauch, Especialista em Mudanças do Clima e Sustentabilidade (sbauch@iadb.org) possui a responsabilidade geral pela supervisão do trabalho de consultoria e pela aprovação dos pagamentos. Caso a Sra Simone não esteja disponível, a Sra. Maria Netto (mnetto@iadb.org) deverá arcar com estas responsabilidades.

TERMOS DE REFERÊNCIA

Projeto BR-T1262: Apoio ao desenvolvimento de estudos de mitigação para o Estado de São Paulo

Análise de dados de emissões industriais por setor de emissão

I. HISTÓRICO

1.1 No Acordo de Copenhague realizado no início do ano de 2010, o Governo brasileiro se comprometeu em praticar diversos atos visando reduzir as emissões de gás de efeito estufa (GHG). O Brasil espera que estes atos voluntários venham a reduzir a emissão projetada para o Brasil no ano de 2020 em 36-39%. Estes atos terão implicações econômicas e sociais não apenas em nível federal, mas também em níveis subnacionais (estadual e municipal). Uma gama de instrumentos, tais como impostos, *cap-and-trade* [limite e negociação] ou uma combinação de tais medidas poderá ser utilizada para a redução de emissões de gases de efeito estufa. Os mercados internacionais e instrumentos construídos em volta do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) da UNFCCC são também uma fonte em potencial de redução.

1.2 Para a existência de mecanismos como os mencionados acima, é necessário ter informações a respeito dos setores de maior emissão de CO₂, o perfil das empresas destes setores e uma expectativa de comportamento no futuro (cenários). Assim, é necessária a identificação de empresas principais em cada setor econômico que possam vir a participar destes mecanismos, fazendo com que este possa vir a contribuir com as metas de redução da emissão no Brasil. Assim, a sequência de atividades inclui a coleta de dados sobre os setores de maior emissão, sua análise e discussão que possam servir de base para decisões relativas ao desenvolvimento de instrumentos para a redução de emissões de gases de efeito estufa.

II. OBJETIVOS

2.1 A consultoria tem o objetivo geral de analisar os dados de entrevistas com empresas e agrupa-las por setor econômico seguindo as categorias do IBGE. Deverá utilizar a MacTool para desenvolver cenários de emissões de GEE e de preços da tonelada de CO₂e. Esta análise visa avaliar diferentes limites de emissão (“caps”) para o caso de um possível mercado de emissões no Brasil.

III. CARACTERÍSTICAS DA CONSULTORIA

3.1 Tipo de consultoria: Empresa

3.2 Tipo de contrato: Por produto

3.3 Data de início e duração: Um total de 07 (sete) meses, a contar de junho 2013 até dezembro de 2013.

3.4 Local de trabalho: No escritório da Empresa de Consultoria no Brasil.

3.5 Tipo de pagamento: Queira verificar a seção VI do documento.

3.6 Qualificações: Uma Empresa / Universidade / Instituto ou Consórcio de Empresas que compreendem as seguintes características:

- (i) Experiência relevante no tratamento de questões referentes às alterações climáticas nas seguintes áreas: (i) transições de crédito de carbono; (ii) inventários de emissão de gás de efeito estufa; (iii) estimativa de curvas de redução de custos; assistência a empresas privadas para assuntos regulatórios a nível nacional e estadual sobre o clima e/ou políticas e regulamentações ambientais.
- (ii) Conhecimento e compreensão da indústria do Estado de São Paulo, referente às emissões de GHG;
- (iii) Conhecimento comprovado sobre os instrumentos possíveis de políticas públicas para redução dos gases de efeito estufa.

IV. ATIVIDADES

4.1 Esta consultoria inclui a análise de dados por setor econômico, cenários e custos relativos a diferentes opções de políticas públicas para reduzir emissões industriais no Estado de São Paulo. Com base nos dados coletados em entrevistas com as principais empresas de diversos setores (identificados no Inventário de Gases de Efeito Estufa de São Paulo) a consultoria deve reorganizar os dados por setor econômico (de acordo com as categorias do IBGE) e propor cenários de limites de emissão e preços de CO₂e, cobrindo as seguintes questões:

- k) Breve introdução à discussão sobre setores econômico (e como diferem dos setores de emissão definidos no Inventário de GEE do Estado de São Paulo):
 - a) Descrição dos principais setores econômicos no estado
 - b) Visão global da emissão estadual em 2005 (ano de partida)
 - c) Fontes de dados a respeito
- l) Utilizando a MacTool, propor cenários de emissão de GEE e de preços de carbono
 - a) Por setor econômico: Emissões, abatimento de custos e vazamento em potencial
 - b) Provisão de emissões no setor até 2030
 - c) Propor cenários de baixa emissão de carbono (citando possibilidades de mitigação para atingir este cenário)
 - d) Definir custos de CO₂e decorrentes destes cenários
- m) Recomendações e conclusão

4.2 Com a finalidade de implantar estas atividades, a Empresa ou o Consórcio selecionado deverá interagir com os representantes do Governo e outras partes interessadas no mercado brasileiro, bem como junto à Empresa contratada pelo BID para a coleta de dados e à Empresa contratada pelo BID para a análise por setor de emissão para garantir o desenvolvimento adequado dos produtos.

V. PRODUTOS

5.1 Esta consultoria tem como produto principal um documento¹ e arquivos de suporte acompanhantes (planilhas de cálculo em Excel e outras informações de suporte), as quais incluem as atividades determinadas na seção IV.

5.2 Os produtos deverão ser apresentados da seguinte forma:

- (i) Plano de trabalho, perspectiva comentada e metodologia de trabalho proposta (duas semanas após a assinatura do contrato)
- (ii) Primeiras minutas da atividade (i) e (ii)
- (iii) Minuta final das atividades (i) a (ii) Primeiras minutas da atividade (iii)
- (iv) Primeira minuta completa do produto para todas as atividades ((i) a (iii))
- (v) Produto final

5.3 Todos os produtos, relatórios, planilhas de cálculo e documentos resultantes do desenvolvimento da consultoria e de suas atividades deverão ser de propriedade do BID e da CETESB. Qualquer publicação ou divulgação de informação relacionada aos trabalhos desenvolvidos com base na presente oferta deverão seguir as políticas de publicação da IDB e da CETESB.

5.4 As datas estabelecidas para a entrega do produto poderão ser alteradas mediante justificação prévia e aceitação por parte do BID. No processo de implantação da cooperação, a equipe de projeto do BID deverá garantir que os seus beneficiários estejam cientes e sejam contabilizados para o cumprimento das políticas ambientais e sociais da instituição.

VI. CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS

6.1 O pagamento desta consultoria deverá ser efetuado em três parcelas, de acordo com o seguinte cronograma de pagamentos:

- (i) 20% (vinte por cento) no momento da assinatura do contrato e apresentação e aprovação da primeira minuta do índice do relatório e do plano de trabalho, pelo BID e pela CETESB
- (ii) 30% (trinta por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB dos relatórios definidos na seção 5.2 (i) e (ii);
- (iii) 20% (vinte por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB dos relatórios definidos na seção 5.2 (iii) e (iv);
- (iv) 30% (trinta por cento) mediante a aprovação pelo BID e pela CETESB da versão final do produto e das informações de suporte acompanhantes (ou seja, planilhas de cálculo em Excel).

6.2 A CETESB não deverá ser responsável pela realização de quaisquer pagamentos relacionados ao projeto.

VII. COORDENAÇÃO

A Sra Simone Bauch, Especialista em Mudanças do Clima e Sustentabilidade (sbauch@iadb.org) possui a responsabilidade geral pela supervisão do trabalho de consultoria e pela aprovação dos pagamentos. Caso a Sra Simone não esteja disponível, a Sra. Maria Netto (mnetto@iadb.org) deverá arcar com estas responsabilidades.

Support the Development of Green House Gas Mitigation Studies for the State of São Paulo
BR-T1262

Results and Procedures Report

A. QRR PROCESS

The T.C. Document was distributed to the QRR requesting comments on May 21st, 2013. The document was sent to: Daniela Carrera, Juan Carlos De la Hoz, Jose Seligmann, Eduardo Borensztein, Eduardo McTigue, Cristina Celeste Marzo, Federico Basañes, Nestor Roa, Leandro Alves, Hector Malarin, Walter Vergara, VPC-FMP, Katharina Falkner-Olmedo, Koldo Echebarría, SPD-SDV, Carola Alvarez, ESRNET, Janine Ferretti, ORP-GCM, Gerhard Lair, the Office of the Vice President for Countries, Office of the Vice President for Sectors & Knowledge, the Vice-Presidency for Finance, Jaime Sujoy, Hans Schulz, the Office of the Manager CSC, Jose Luis Lupo, the Office of the Manager INE, Alexandre Rosa, Gastón Astesiano, Tomás Serebrisky, Simone Bauch, Maria Netto, Anne Gander, Claudio Alatorre, Hilen Meirovich and Eun Chung Cho.

The comments received and subsequent actions have been documented in this report. No meeting was convened to discuss either the document as a whole, or any specific issues.

B. UNRESOLVED ISSUES

None

C. COMMENTS

Name/Dept.	Topic	Comments	Answers
Cristina Celeste Marzo LEG/SGO		Favor confirmar se a fonte de recursos desta CT será o Fundo SECCI BID ou o Fundo SECCI de Multidonantes;	Os recursos foram confirmados por GCM como provenientes do Fundo SECCI (SCI).
		Especificar no documento quais serão os 7 setores industriais emissores de GHG que serão objeto dos estudos do componente 1. Além disso, favor esclarecer qual setor de "land use" será objeto das análises do componente 1;	<p>Os 7 setores industriais são:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Produção de Cimento,2. Produção de Cal,3. Produção química,4. Produção metalúrgica5. Produção de alimentos e bebidas6. Produção de Vidro7. Produção de Papel e Celulose <p>Estes setores serão confirmados em um painel de expertos sobre o tema.</p> <p>O tema de land use foi esclarecido no texto.</p>

Name/Dept.	Topic	Comments	Answers
		Incluir em uma nota de rodapé a fonte dos dados sobre o Estado de SP divulgados no paragrafo 2.1 do documento de CT;	Modificado no texto.
		A redação do parágrafo 3.9 deverá ser revisada, a fim de excluir a referência a contratação de um "coordenador", considerando que o Banco será o órgão executor desta CT;	Modificado no texto.
		Fornecer a carta de não-objeção do Governo Brasileiro para este projeto;	A carta é parte do documento como um anexo
		Fornecer a carta de solicitação do beneficiário (CETESB) para o Banco executar esta CT. Essa carta deverá estar devidamente fundamentada e justificar a execução do projeto pelo Banco. O parágrafo 4.1 do documento de CT, o qual contém a justificativa para o Banco executar o projeto, deverá estar de acordo com a referida carta do beneficiário;	A carta é parte do documento como um anexo
		Favor incluir a seguinte redação sobre aquisições em um novo paragrafo 3.12: <i>Procurement. The TC procurement will follow Bank policies (documents GN-2350-9, GN-2349-9, and GN-2303-20) and will adhere to the TC procurement plan (Annex III). Individual consultants will be contracted under the rules of the Bank's human resources policy. Consulting firms will continue to be contracted according to the Bank's policies on the selection and contracting of consultants (document GN-2350-9); the contracting of non-consulting services (e.g. seminars) will observe the Bank's Corporate Procurement Policies (document GN-2303-20).</i>	Modificado no texto.

Gomez Sandoval, Juan Carlos

From: Celeste Marzo, Cristina
Sent: Wednesday, July 17, 2013 5:16 PM
To: Gomez Sandoval, Juan Carlos
Cc: Bauch, Simone Carolina; Azevedo, Andrea Pereira
Subject: RE: Brazil - BR-T1262 - Support the Development of Green House Gas Mitigation Studies for the State of São Paulo - Results and Procedures Report (Post QRR Matrix)

Hola Juan,

Yo revisé la versión final del documento de CT, así como el informe de QRR. En este sentido, me gustaría confirmar que yo estoy de acuerdo con el documento de CT.

Quedo a la orden para cualquier consulta adicional.

Gracias y saludos,

Cristina Celeste Marzo

Attorney
Sovereign Guaranteed Operations
Legal Department
Tel: 1 202-6232884



1300 New York Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20577
USA
www.iadb.org

From: Gomez Sandoval, Juan Carlos
Sent: Wednesday, July 17, 2013 4:22 PM

To: Celeste Marzo, Cristina

Cc: Bauch, Simone Carolina

Subject: FW: Brazil - BR-T1262 - Support the Development of Green House Gas Mitigation Studies for the State of São Paulo - Results and Procedures Report (Post QRR Matrix)

Hola Cristina.

Espero te encuentres bien.

Te escribo para solicitar tu vºbº para esta operación y así proceder a solicitar la certificación de fondos de GCM, una vez hayas revisado el documento que enviamos hace un momento y con el que cerramos el ciclo del QRR.

Cualquier pregunta/comentario, quedo pendiente.

Gracias y saludos.

Juan Carlos Gómez S.
Climate Change and Sustainability Division (INE/CCS)
Inter-American Development Bank
Direct: (202) 623-2450
Email: carlossan@iadb.org

From: INE-CCS
Sent: Wednesday, July 17, 2013 4:16 PM
To: Carrera Marquis, Daniela; De la Hoz Vinas, Juan Carlos; Seligmann-Silva, Jose Jorge; Borensztein, Eduardo Roberto; McTigue, Kevin; Celeste Marzo, Cristina; Basanes, C. Federico; Roa, Nestor H.; Alves, Leandro Feliciano; Vergara, Walter; Malarin, Hector R.; Falkner-Olmedo, Katharina B.; VPC-FMP; Ferretti, Janine; Echebarria, Luis Estanislao; Alvarez, Carola; SPD-SDV; Goncalves, Antonio; ORP-GCM; Lair, Gerhard
Cc: Office of the Vice President for Countries; Office of the Vice President, Sectors & Knowledge; Schulz, Hans U.; Vice Presidency for Finance and Administration; Sujoy, Jaime Alberto; Lupo, Jose Luis; Rosa, Alexandre Meira; Office of the Manager CSC; Office of the Manager - INE; Astesiano, Gaston; Serebrisky, Tomas Sebastian; ESRNET; Bauch, Simone Carolina; Netto de A. C. Schneider, Maria E.; Gander, Anne; Alatorre Frenk, Claudio; Meirovich, Helen Gabriela; Cho, Eun Chung
Subject: Brazil - BR-T1262 - Support the Development of Green House Gas Mitigation Studies for the State of São Paulo - Results and Procedures Report (Post QRR Matrix)

Dear Quality and Risk Review Members:

Attached you will find the T.C. Document for the referenced operation, which has been modified to incorporate the comments received during the QRR period.

Also attached is the Results and Procedures Report. It gathers the comments received and the corresponding responses from the project team.

Please contact Ms. Simone Bauch (sbauch@iadb.org – ext. *064123) with any questions or comments you may have.

Cordially,

INE/CCS
Climate Change and Sustainability Division

Juan Carlos Gómez S.
Climate Change and Sustainability Division (INE/CCS)
Inter-American Development Bank
Direct: (202) 623-2450
Email: carlossan@iadb.org

From: INE-CCS
Sent: Tuesday, May 21, 2013 11:31 AM
To: Carrera Marquis, Daniela; De la Hoz Vinas, Juan Carlos; Seligmann-Silva, Jose Jorge; Borensztein, Eduardo Roberto; McTigue, Kevin; Celeste Marzo, Cristina; Basanes, C. Federico; Roa, Nestor H.; Alves, Leandro Feliciano; Vergara, Walter; Malarin, Hector R.; Falkner-Olmedo, Katharina B.; VPC-FMP; Ferretti, Janine; Echebarria, Luis Estanislao; Alvarez, Carola; SPD-SDV; Goncalves, Antonio; ORP-GCM; Lair, Gerhard
Cc: Office of the Vice President for Countries; Office of the Vice President, Sectors & Knowledge; Schulz, Hans U.; Vice Presidency for Finance and Administration; Sujoy, Jaime Alberto; Lupo, Jose Luis; Rosa, Alexandre Meira; Office of the Manager CSC; Office of the Manager - INE; Astesiano, Gaston; Serebrisky, Tomas Sebastian; ESRNET; Bauch, Simone Carolina; Netto de A. C. Schneider, Maria E.; Gander, Anne; Alatorre Frenk, Claudio; Meirovich, Helen Gabriela; Cho, Eun Chung; Gomez Sandoval, Juan Carlos
Subject: Brazil - BR-T1262 - Support the Development of Green House Gas Mitigation Studies for the State of São Paulo - Quality and Risk Review (QRR)

Dear Quality and Risk Review Members:

On behalf of Mr. Walter Vergara, Chief of the Climate Change and Sustainability Division (INE/CCS), attached you will find the referenced operation's T.C. Document for your review and comments.

Illescas, Maricarmen

From: Caicedo Sierra, Miguel Felipe
Sent: Friday, March 29, 2013 12:06 PM
To: Bauch, Simone Carolina
Cc: Lair, Gerhard; Vergara, Walter; GCM Single Window; GCM-InfoGp
Subject: BR-T1262 - Support the Development of GHG Mitigation Studies for the State of Sao Paulo
Attachments: Acta de Comité - BR-T1262.pdf

Estimada Simone,

De parte de Gerhard Lair, tengo el agrado de informarte que la operación de la referencia es elegible para recibir recursos del Fondo de SECCI (SCI) por un monto máximo de US\$700,000.

GCM modificará el estatus del proyecto de inventario a **pipeline**. Por favor proceder con el proceso de aprobación según los lineamiento establecidos para cooperaciones técnicas, y asegurar que la información en OPUS este completa y los respectivos documentos archivados en idbdocs. Dado los nuevos lineamientos para el procesamiento de cooperaciones técnicas (GN-2629-1), el proyecto deberá quedar aprobado dentro de un plazo de **cuatro meses** contados a partir de la fecha de este correo, caso contrario el financiamiento con cargo al SCI será anulado.

Asimismo, quisiéramos destacar que el financiamiento de CT no reembolsables con recursos del OC u otras fuentes, requiere de la presentación de información acerca los principales acontecimientos / logros durante la ejecución del proyecto. Esa información y de los resultados finales ("output" y una apreciación del "outcome") son insumos indispensables para el desarrollo de informes para el Directorio del Banco y los Donantes. La visibilidad de esos resultados es esencial para la futura recaudación de fondos y el financiamiento de proyectos como este.

Saludos,

M. Felipe Caicedo S.
Grants and Cofinancing Management Unit
Office of Outreach and Partnerships
Inter-American Development Bank
Tel: 202-623-1676 / Fax: 202- 623-3489
Office: NW905
www.iadb.org
<http://GCM>

Gomez Sandoval, Juan Carlos

From: INE-CCS
Sent: Friday, July 19, 2013 11:22 AM
To: Rosa, Alexandre Meira; Fabiani, Maria Florencia; Basanes, C. Federico; Roa, Nestor H.; Malarin, Hector R.; Alves, Leandro Feliciano; Lopez Quezada, Ana Maria; Vergara, Walter; Martin, Veronica Lilia; Astesiano, Gaston; Serebrisky, Tomas Sebastian; Garces-Bofill, Ana M.; Contreras, C. Beatriz; Mariel, Maria Fernanda; Vera, Maria Silvia; Rodriguez Rojas, Maria Del Pilar; Cho, Eun Chung; Sanz, Natalia Carla; Ricart-Ariza, Maria; INE-CCS GROUP; Robles, Andres; Mayoral, Olga; Penalosa, Marcela; Romero Pons, Maria Vergara, Walter; Office of the Manager - INE; Office of the Vice President, Sectors & Knowledge
Cc:
Subject: INE/CCS - Delegación de Funciones - 19 de Julio, 2013.

Estimados y Estimadas,

Mediante el presente informamos que el Sr. Walter Vergara estará ausente de la Sede a partir de las 12.00pm del día de hoy viernes, 19 de julio de 2013.

Durante su ausencia, el Sr. Claudio Alatorre (calatorre@iadb.org o Ext. 2431) estará a cargo de los asuntos que competen a esta División.

Saludos cordiales,

INE/CCS

Katherine Alarcón

SAFEGUARD POLICY FILTER REPORT

This Report provides guidance for project teams on safeguard policy triggers and should be attached as an annex to the PP (or equivalent) together with the Safeguard Screening Form, and sent to ESR.

1. Save as a Word document.
2. Enter additional information in the spaces provided, where applicable.
3. Save new changes.

PROJECT DETAILS	IDB Sector	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-CLIMATE CHANGE MITIGATION POLICY	
	Type of Operation	Technical Cooperation	
	Additional Operation Details		
	Investment Checklist	Generic Checklist	
	Team Leader	Bauch, Simone Carolina (SBAUCH@iadb.org)	
	Project Title	Support the Development of GHG Mitigation Studies for the State of São Paulo	
	Project Number	BR-T1262	
	Safeguard Screening Assessor(s)	Bauch, Simone Carolina (SBAUCH@iadb.org)	
	Assessment Date	2013-05-15	
Additional Comments			

SAFEGUARD POLICY FILTER RESULTS	Type of Operation	Technical Cooperation	
	Safeguard Policy Items Identified (Yes)	The operation is in compliance with environmental, specific women's rights, gender, and indigenous laws and regulations of the country where the operation is being implemented (including national obligations established under ratified Multilateral Environmental Agreements).	(B.02)
		The operation (including associated facilities) is screened and classified according to their potential environmental impacts.	(B.03)
Any part of the investment or component(s) is being co-financed.		(B.15)	

	Potential Safeguard Policy Items(?)	No potential issues identified	
	Recommended Action:	Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.	
	Additional Comments:		

ASSESSOR DETAILS	Name of person who completed screening:	Bauch, Simone Carolina (SBAUCH@iadb.org)
	Title:	
	Date:	2013-05-15

SAFEGUARD SCREENING FORM

This Report provides a summary of the project classification process and is consistent with Safeguard Screening Form requirements. The printed Report should be attached as an annex to the PP (or equivalent) and sent to ESR.

1. Save as a Word document.
2. Enter additional information in the spaces provided, where applicable.
3. Save new changes.

PROJECT DETAILS	IDB Sector	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-CLIMATE CHANGE MITIGATION POLICY
	Type of Operation	Technical Cooperation
	Additional Operation Details	
	Country	BRAZIL
	Project Status	
	Investment Checklist	Generic Checklist
	Team Leader	Bauch, Simone Carolina (SBAUCH@iadb.org)
	Project Title	Support the Development of GHG Mitigation Studies for the State of São Paulo
	Project Number	BR-T1262
	Safeguard Screening Assessor(s)	Bauch, Simone Carolina (SBAUCH@iadb.org)
	Assessment Date	2013-05-15
	Additional Comments	

PROJECT CLASSIFICATION SUMMARY	Project Category: C	Override Rating:	Override Justification:
	Conditions/ Recommendations	Comments:	
			<ul style="list-style-type: none"> • No environmental assessment studies or consultations are required for Category "C" operations. • Some Category "C" operations may require specific safeguard or monitoring requirements (Policy Directive B.3). Where relevant, these operations will establish safeguard, or monitoring requirements to address environmental and other risks (social, disaster, cultural, health and safety etc.). • The Project Team must send the PP (or equivalent) containing the Environmental and Social Strategy (the requirements for an ESS are described in the Environment Policy Guideline: Directive B.3) as well as the Safeguard Policy Filter and Safeguard Screening Form Reports.

SUMMARY OF IMPACTS/RISKS AND POTENTIAL SOLUTIONS	Identified Impacts/Risks	Potential Solutions

ASSESSOR DETAILS	Name of person who completed screening:	Bauch, Simone Carolina (SBAUCH@iadb.org)
	Title:	
	Date:	2013-05-15