

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

1

RELATÓRIO PARA FORMAÇÃO DA LISTA CURTA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS NECESSÁRIOS A ESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS (PROSAP), NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ.

PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS, NO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ - PROSAP

**EMPRÉSTIMO Nº: 4917-OC/BR
PROJETO Nº: BR-L1508
BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

27 DE ABRIL DE 2020



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

2

Relatório para Formação da Lista Curta

1. Objetivo: O objetivo dos serviços de consultoria a serem contratados é a elaboração de estudos e projetos, necessários a estruturação do sistema de esgotamento sanitário da área de intervenção do Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP), para posterior contratação de sua execução pela Unidade Executora do Programa (UEP).

O presente relatório indica a composição da lista curta de Consultoras a serem chamadas para a apresentação de propostas.

2. Manifestações de Interesse

Foram apresentadas 13 (treze) manifestações de interesse das quais:

- (a) 6 consultoras são brasileiras (individuais ou consórcios);
- (b) 7 são consórcios de consultoras estrangeiras e consultoras brasileiras.

, conforme o Quadro 1, apresentado posteriormente.

3. Comissão de Avaliação

A Comissão de Avaliação (Comissão Especial de Licitação do PROSAP) foi composta pelos seguintes profissionais:

- (a) Dayton Neves Pereira (Presidente);
- (b) Lucas de Jesus Barbosa (Membro);
- (c) José de Ribamar Souza da Silva (Membro);
- (d) Thais Valadares Oliveira; e
- (e) Thiago Oliveira Batista.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

3

QUADRO 1 - CONSULTORAS PARTICIPANTES

N.º	CONSULTORA	PAÍS DE ORIGEM ¹	PERSONALIDADE JURÍDICA	FORMA DE PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL (I) OU CONSÓRCIO (C)	CONSULTORA LÍDER
1	CONSÓRCIO PROSPECTIVA / GEOMETRICA / PLANOS (Prospectiva S.A., Geometrica Engenharia de Projetos Ltda. e Planos Engenharia Ltda.)	PORTUGAL / BRASIL	PRIVADA	C	PROSPECTIVA
2	CONSÓRCIO TRACTEBEL / COBRAPE (Tractebel Engineering Ltda. e COBRAPE – Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos)	BRASIL	PRIVADA	C	TRACTEBEL ENGINEERING
3	CONSÓRCIO SETEC / HIDROCONSULT / LAGHI (Setec Hydratec, Setec Hidrobrasileira Obras e Projetos Ltda., Hidroconsult Consultoria Estudos e Projetos Ltda. e Laghi Engenharia Ltda.)	FRANÇA / BRASIL	PRIVADA	C	SETEC HYDRATEC
4	SENHA ENGENHARIA	BRASIL	PRIVADA	I	-
5	CONSÓRCIO SES PARAUAPEBAS (Quanta Consultoria Ltda. e ORV Engenharia Ltda.)	BRASIL	PRIVADA	C	QUANTA CONSULTORIA
6	ARCADIS LOGOS S.A.	BRASIL	PRIVADA	I	-

¹ Conforme o item 2.6 da Política para Seleção e Contratação de Consultores financiados pelo BID (GN 2350-9), na elaboração da lista curta deve ser considerada nacionalidade da empresa aquela do país no qual a mesma foi constituída legalmente e, no caso de consórcios, a nacionalidade da empresa indicada para representá-los.



PROSAP

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

4

7	CONSÓRCIO PROCESL / TECHNE / NOVA ENGEVIX (PROCESL – Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A., TECHNE E Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos S.A.)	PORTUGAL / BRASIL	PRIVADA	C	PROCESL ENGENHARIA HIDRÁULICA E AMBIENTAL
8	CONSÓRCIO PROYECO / GEOHIDRO (Proyeco Proyectos, Ejecución y Control de Obras, S.A e Geohidro Consultoria)	ESPAÑA / BRASIL	PRIVADA	C	PROYECO - PROYECTOS, EJECUCIÓN Y CONTROL DE OBRAS
9	CONSÓRCIO EGIS / AGM (Egis Eau, Egis Engenharia e Consultoria Ltda. e AGM Projetos de Engenharia Ltda.)	FRANÇA / BRASIL	PRIVADA	C	EGIS EAU
10	TOPMAC - Serviços de Elaboração de Projetos Eireli	BRASIL	PRIVADA	I	-
11	CONSÓRCIO TYPASA / ENGEORPS / ENGECONSULT (TYPASA Técnica y Proyectos S.A., Engecorps Engenharia S.A. e Engeconsult Consultores Técnicos Ltda.)	ESPAÑA / BRASIL	PRIVADA	C	TYPASA – TECNICA Y PROYECTOS S.A.
12	CONSÓRCIO TETRA TECH / CONCREMAT (Tetra Tech Engenharia e Consultoria Ltda. e CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S.A.)	BRASIL	PRIVADA	C	TETRA TECH
13	CONSÓRCIO NIPPON KOEI LAC / NIPPON KOEI LAC DO BRASIL / INCIBRA / INNCIVE / GEASA (Nippon Koei Latin America Caribbean Co. Ltd. (Japão), Nippon Koei LAC do Brasil Ltda., INCIBRA (Inovação Civil Brasileira) Projetos e Serviços Técnicos Ltda., INNCIVE (Inovación Civil Española) S.L e Geasa Engenharia Ltda.)	JAPÃO / BRASIL / ESPAÑA	PRIVADA	C	NIPPON KOEI LATIN AMERICA - CARIBBEAN



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



4. Metodologia

4.1 A formação da lista curta levou em consideração os fatores mencionados na Política de Seleção e Contratação de Consultores Financiadas pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento, versão GN 2350-9. O Aviso de Manifestação de Interesse (MI) foi publicado no *Development Business* (DB), no site da Prefeitura de Parauapebas e no Portal da Transparência da Prefeitura de Parauapebas em 27 de fevereiro de 2020, no Diário Oficial da União (DOU) e na Imprensa Oficial do Estado do Pará (IOEPA) em 04 de março de 2020.

4.2 Conforme as Políticas do Banco, foi formada uma lista curta com 6 (seis) empresas representativas de uma considerável amplitude geográfica. Valendo ressaltar que foi considerada nacionalidade da empresa que manifestou interesse, em acordo com as referidas políticas, a do país no qual a mesma foi constituída ou registrada. No caso de consórcios, foi considerada a nacionalidade da empresa indicada como líder.

4.3 O Manual de Aquisições do Consultor, de 2017, elaborado pelo BID, sugere que na lista curta sejam relacionadas no máximo 2 (duas) empresas de um mesmo país e pelo menos 1 (uma) de um dos países mutuários membro do Banco, especialmente caso o custo estimado do contrato seja superior a US\$ 1 milhão. O serviço objeto desta licitação, por sua vez, tem valor estimado inferior ao citado.

4.4 Ainda de acordo com as políticas do Banco, qualquer empresa ou organização que o Banco já tenha declarada inelegível será vedada a adjudicação de contrato financiado pelo BID ou a obtenção de benefício financeiro ou de qualquer outra natureza oriundo de contrato financiado pelo Banco, durante o período determinado pelo mesmo. Dentre as empresas que declararam interesse na elaboração dos estudos e projetos citados, nenhuma encontra-se declarada inelegível pelo Banco, tendo sido realizada consulta pela Comissão de Avaliação à Lista de Empresas e Pessoas Sancionadas pelo Grupo BID (<http://www.iadb.org/es/temas/transparencia/integridad-en-el-grupo-bid/empresas-y-personas-sancionadas,1293.html>).

5. Avaliação da Qualificação das Consultoras que Manifestaram Interesse

Foram avaliadas as Consultoras interessadas, verificando se elas estão qualificadas para a elaboração dos estudos e projetos necessários à estruturação do sistema de esgotamento sanitário da área de intervenção do PROSAP, por meio da análise do atendimento, na documentação apresentada, dos seguintes temas:

- (a) Experiência em serviços similares ao objeto, em questão na elaboração de Projetos de Esgotamento Sanitário;
- (b) Possuir Equipe Técnica adequada, multidisciplinar e com experiência em serviços similares.

Os referidos temas foram selecionados pela Comissão de Avaliação, considerando aspectos relevantes à adequada execução do contrato, tais como a maior ou menor expertise das empresas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

6

que manifestaram interesse na execução de serviços semelhantes ao objeto da licitação, e sua equipe técnica disponível, de modo a verificar se a mesma é multidisciplinar e apresenta profissionais experientes em serviços similares.

6. Pontuação

Os temas supracitados foram pontuados de 0 (zero) a 10 (dez), com os seguintes pesos:

- (a) Experiência do Consultor em serviços similares ao objeto, em questão na elaboração de Projetos de Esgotamento Sanitário: 80% (oitenta por cento);
- (b) Possuir equipe técnica adequada, multidisciplinar e com experiência em serviços similares: 20% (vinte por cento).

A seguir, no Quadro 2A e 2B, são apresentadas as pontuações obtidas pelas Consultoras.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

7

QUADRO 2A – PONTUAÇÃO – CONSULTORAS BRASILEIRAS

CONSULTORAS	TEMAS ABORDADOS						PONTUAÇÃO FINAL
	Experiência em serviços similares ao objeto, em questão na elaboração de Projetos de Esgotamento Sanitário.			Possuir equipe técnica adequada, multidisciplinar e com experiência em serviços similares.			
	Nota	Peso %	Nota Total	Nota	Peso %	Nota Total	
CONSÓRCIO TRACTEBEL / COBRAPE	6	80%	4,80	9	20%	1,80	6,60
SENHA ENGENHARIA	10	80%	8,00	10	20%	2,00	10,00
CONSÓRCIO SES PARAUAPEBAS (Quanta / ORV)	7	80%	5,60	6	20%	1,20	6,80
ARCADIS LOGOS S.A.	8	80%	6,40	0	20%	0,00	6,40
TOPMAC	0	80%	0,00	0	20%	0,00	0,00
CONSÓRCIO TETRA TECH / CONCREMAT	7	80%	5,60	8	20%	1,60	7,20



PROSAP

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

8

QUADRO 2B – PONTUAÇÃO – CONSULTORAS ESTRANGEIRAS

CONSULTORAS	TEMAS ABORDADOS						PONTUAÇÃO FINAL
	Experiência em serviços similares ao objeto, em questão na elaboração de Projetos de Esgotamento Sanitário.			Possuir equipe técnica adequada, multidisciplinar e com experiência em serviços similares.			
	Nota	Peso %	Nota Total	Nota	Peso %	Nota Total	
CONSÓRCIO PROSPECTIVA / GEOMETRICA / PLANOS	5	80%	4,00	6	20%	1,20	5,20
CONSÓRCIO SETEC / HIDROCONSULT / LAGHI	7	80%	5,60	10	20%	2,00	7,60
CONSÓRCIO PROCESL / TECHNE / NOVA ENGEVIX	9	80%	7,20	10	20%	2,00	9,20
CONSÓRCIO PROYECO / GEOHIDRO	6	80%	4,80	5	20%	1,00	5,80
CONSÓRCIO EGIS / AGM	8	80%	6,40	5	20%	1,00	7,40
CONSÓRCIO TYPSE / ENGEORPS / ENGECONSULT	8	80%	6,40	9	20%	1,80	8,20
CONSÓRCIO NIPPON KOEI LAC / NIPPON KOEI LAC DO BRASIL / INCIBRA / INNCIVE / GEASA	7	80%	5,60	7	20%	1,40	7,00



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

9

7. Classificação e Escolha da Lista Curta

Nesta etapa foram definidas as Consultoras que irão compor a lista curta, tendo em vista a pontuação obtida. O Quadro 3, a seguir, mostra a classificação obtida pelas Consultoras.

QUADRO 3 - CLASSIFICAÇÃO

Nº	CONSULTORA	PONTUAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
1	SENHA ENGENHARIA	10	1º
2	CONSÓRCIO PROCESL / TECHNE / NOVA ENGEVIX	9,2	2º
3	CONSÓRCIO TYPESA / ENGEORPS / ENGECONSULT	8,2	3º
4	CONSÓRCIO SETEC / HIDROCONSULT / LAGHI	7,6	4º
5	CONSÓRCIO EGIS / AGM	7,4	5º
6	CONSÓRCIO TETRA TECH / CONCREMAT	7,2	6º
7	CONSÓRCIO NIPPON KOEI LAC / NIPPON KOEI LAC DO BRASIL / INCIBRA / INNICE / GEASA	7	7º
8	CONSÓRCIO SES PARAUAPEBAS (Quanta / ORV)	6,8	8º
9	CONSÓRCIO TRACTEBEL / COBRAPE	6,6	9º
10	ARCADIS LOGOS S.A.	6,4	10º
11	CONSÓRCIO PROYECO / GEOHIDRO	5,8	11º
12	CONSÓRCIO PROSPECTIVA / GEOMETRICA / PLANOS	5,2	12º
13	TOPMAC	0	13º

A lista curta de Consultoras selecionadas consta do Quadro 4, apresentado a seguir. Vale observar que, para sua conformação, foram considerados aspectos primordiais a classificação das empresas, de acordo com os dois critérios anteriormente destacados, e a amplitude geográfica, citada na Política do BID (GN 2350-9). Para a garantia da amplitude geográfica, foi inserida na lista pela menos uma Consultora de cada país estrangeiro concorrente.



PROSAP

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Relatório para Formação da Lista Curta

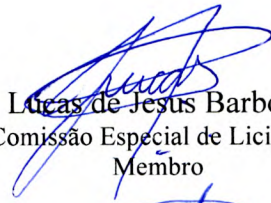
10

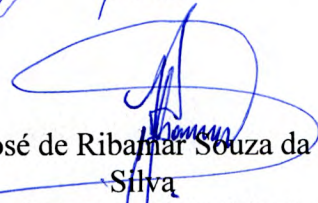
QUADRO 4 - LISTA CURTA DE CONSULTORAS

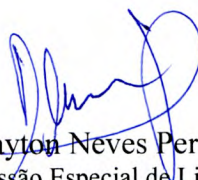
Nº	NOME DA CONSULTORA	PAÍS DE REGISTRO	CONSULTORA LÍDER
1	SENHA ENGENHARIA	BRASIL	-
2	CONSÓRCIO PROCESL / TECHNE / NOVA ENGEVIX	PORTUGAL / BRASIL	PROCESL
3	CONSÓRCIO TYPESA / ENGECORPS / ENGECONSULT	ESPANHA / BRASIL	TYPESA
4	CONSÓRCIO SETEC / HIDROCONSULT / LAGHI	FRANÇA / BRASIL	SETEC
5	CONSÓRCIO EGIS / AGM	FRANÇA / BRASIL	EGIS
6	CONSÓRCIO TETRA TECH / CONCREMAT	BRASIL	TETRA TECH

Parauapebas, 27 de abril de 2020.

Nomes, cargos e assinaturas da Comissão de Avaliação (Comissão Especial de Licitação PROSAP):


Lucas de Jesus Barbosa
Comissão Especial de Licitação
Membro


José de Ribamar Souza da
Silva
Comissão Especial de Licitação
PROSAP
Membro


Dayton Neves Pereira
Comissão Especial de Licitação
Presidente


Thiago Oliveira Batista
Comissão Especial de Licitação
PROSAP
Membro


Thais Valadares Oliveira
Comissão Especial de Licitação
PROSAP
Membro