

NOTA TÉCNICA Nº: 209/2016/DRH
CONTRATO Nº: -
OBJETO: Elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental para o Sistema de Esgotamento Sanitário de Nova Friburgo/RJ
PRODUTO Nº: -
EMPRESA: -
MUNICÍPIOS: Nova Friburgo

HISTÓRICO

Considerando a necessidade de ampliação dos sistemas de esgotamento sanitário dos municípios pertencentes à Região Hidrográfica Rio Dois Rios, e, com isso, diminuir a carga orgânica lançada nos corpos hídricos dessa RH, o Comitê Rio Dois Rios disponibilizou recursos financeiros provenientes da cobrança pelo uso da água para a contratação de empresa especializada para elaboração de Estudo de Concepção, Projetos Básico e Executivo e Estudo Ambiental para o Sistema de Esgotamento Sanitário de Nova Friburgo, segundo hierarquização aprovada pela Resolução CBH – Rio Dois Rios Nº 045/2015.

No dia 02 de março de 2016, a AGEVAP publicou o Ato Convocatório nº 010/2016 para realizar esta contratação. O certame de habilitação ocorreu no dia 13 de abril de 2016, com a participação de três empresas, sendo elas: COHIDRO Consultoria, Estudos e Projetos Ltda., Fábrica Arquitetura Ltda. e Paralela I Consultoria em Engenharia Ltda., e um consórcio, sendo este: Consórcio CONEN – Saneamento Verde. As empresas COHIDRO Consultoria, Estudos e Projetos Ltda., Fábrica Arquitetura Ltda. e Paralela I Consultoria em Engenharia Ltda. foram consideradas habilitadas para permanecer no certame.

No dia 30 de novembro de 2016, ocorreu a continuidade do certame para a

abertura do Envelope 2 – Proposta Técnica das empresas habilitadas. As propostas foram então encaminhadas à Diretoria de Recursos Hídricos da AGEVAP para análise.

A presente Nota Técnica visa analisar as propostas técnicas entregues no Ato Convocatório nº 010/2016.

ANÁLISE DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

As propostas foram analisadas de acordo com os critérios definidos no Anexo VIII, do Ato Convocatório nº 010/2016, que são divididos em Capacidade Operacional e Capacidade Profissional.

1. Capacidade Operacional

Segundo o documento Pontuação Técnica, a experiência das instituições proponentes deveria ser comprovada através da apresentação de Atestados de Capacidade Técnica, devidamente autenticados, expedidos por órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, ou por empresa particular, registrados no respectivo Conselho de Classe, que comprovem ter a proponente prestado serviços compatíveis com o objeto do Ato. Entre os Atestados apresentados, ao menos 2 (dois) devem ser referentes a elaboração de projetos de esgotamento sanitário para uma população maior ou igual a 50% da população beneficiada pelo Ato. A pontuação atribuída a cada empresa se encontra na Tabela 1.

Tabela 1. Pontuação do critério "Capacidade Operacional"

Nº	Empresa Paralela I									
	COHIDRO			Paralela I			Fábrica			
	Atestado de Capacidade Técnica	Pop. ben.	Pontuação	Atestado de Capacidade Técnica	Pop. ben.	Pontuação	Atestado de Capacidade Técnica	Pop. ben.	Pontuação	
1	Projeto Básico da Estação de Tratamento de Esgotos das bacias dos rios Pavuna, Meriti e Acari - RJ	1850.600	5	Projeto básico do sistema de coleta e tratamento dos esgotos sanitários do município de Paragominas/PA	127.885	5	Elaboração de Diagnóstico, Serviços Complementares, Ante-Projetos e Projetos Básicos de Urbanização, Infra-estrutura e Arquitetura para a Colônia Juliano Moreira, Jacarepaguá, RJ	Não informado	5	
2	Projeto Básico da Estação de Tratamento de Esgotos Sanitários do Sistema Joinville, Belford Roxo - RJ	131646	5	Elaboração do Projeto Básico de Engenharia Relativo ao Sistema de Esgotamento Sanitário para as localidades de Boa Esperança, Lumiar e São Pedro da Serra no Município de Nova Friburgo - RJ	7.879	5	Projetos Urbanísticos, Paisagísticos, Arquitetônicos e Complementares de Engenharia e Serviços Adicionais na Comunidade Chico Mendes, Pavuna, RJ	15.979	0	
3	Projeto Técnico e Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário de Cariacica e Adjacências - ES	709.437	5	Estudo de concepção e projeto básico dos sistemas de esgotamento sanitário do centro urbano e localidades do município de Vassouras RJ	29.912	5	Projeto de Reurbanização para as ruas Sacadura Cabral, Livramento e as Praças da Harmonia, Jomal do Comércio, Coronel Assunção e Largo da Rainha (topografia e orçamento)	Não informado	0	
4	Projetos Executivos do Sistema de Esgotamento Sanitário das cidades pertencentes às bacias dos rios Paraíba, Mundaú e Manguaba - AL	251.127	5	Elaboração do Projeto Básico de Engenharia Relativo ao Sistema de Esgotamento Sanitário para o município de Macacu - RJ	64.476	5	Projetos de Paisagismo; Acesso; Projetos Viários constantes de Projetos de Pav. E Geom; Proj. de Contenção de Encostas e Rios; Proj. de Teraplanagem; Projetos de Drenagem; Comunicação Visual; Proj. de Instalações de Rede compostas de Rede Elétrica, Água Potável, Esgoto e Macro e Micro Drenagem - Favela Bairro Morro São João	Não informado	0	
5	Estudo de Concepção e Projeto Básico dos Sistemas de Esgotamento Sanitário do Município de Mangaratiba - RJ	37.422	5	Projetos de Instalações Hidráulicas e Sanitárias - Água e Esgoto, Plano de Intervenção, Diagnóstico e Projeto Executivo da comunidade Vila Catiri - Programa Favela Bairro	9.690	5	Projetos de Paisagismo; Acesso; Projetos Viários constantes de Projetos de Pav. E Geom; Proj. de Contenção de Encostas e Rios; Proj. de Teraplanagem; Projetos de Drenagem; Comunicação Visual; Proj. de Instalações de Rede compostas de Rede Elétrica, Água Potável, Esgoto e Macro e Micro Drenagem - Favela Bairro Divinéia	Não informado	0	
6	Estudo de Concepção e Projeto Básico dos Sistemas de Esgotamento Sanitário do Município de Japeri - RJ	19.106	5	Projeto Básico para a Execução da Rede de Coleta dos Esgotos Sanitários do Município de Rio das Ostras	114.235	5	Urbanização comunidades Cotia, Cachoeira Grande, Cachoeirinha e Santa Terezinha e Cotia constando de diagnóstico, plano de intervenção, executivo e orçamento, arquitetura e instalações prediais	Não informado	0	
7	Projetos Básicos dos Sistemas de Esgotamento Sanitário das cidades de Abaeté e Prudente de Moraes - MG	47.245	5	Projeto Executivo de Sistema de Esgotamento Sanitário para a cidade de Canaã dos Carajás	19.228	5	Execução dos serviços de projetos para o Setor 2 da Colônia Juliano Moreira - RJ	10.200	0	
8	Estudo de Concepção e Projeto Básico dos Sistemas de Esgotamento Sanitário da Cidade de Maricá - RJ	59.125	5	Projetos Executivos para o Sistema de Esgotamento Sanitário de Barra Mansa	129.205	5	Serviços técnicos para o projeto Favela-Bairro Comunidade Complexo de Lins	10.135	0	
Pontuação			40	Pontuação			Pontuação			5



Os atestados de número 2, 3, 4, 5 e 6 apresentados pela empresa Fábrica não foram pontuados pois considerou-se que não atendiam às determinações do Ato Convocatório. Os 7º e 8º atestados não foram considerados por serem emitidos para o profissional Ricardo Kawamoto pela própria empresa Fábrica. Além disso, a empresa não apresentou minimamente dois atestados de elaboração de sistemas de esgotamento sanitário que beneficiaram população maior ou igual a 50% da população beneficiada pelo Ato, e, portanto, foi desclassificada. Dessa forma, já considerada desclassificada, a empresa Fábrica não foi analisada nos demais critérios.

2. Capacidade Profissional

2.1 Experiência da Equipe

A comprovação da experiência profissional da equipe técnica permanente, para fins de pontuação da proposta técnica, deu-se através da apresentação de Certidão de Acervo Técnico, devidamente autenticada e averbada, e Atestados de Capacidade Técnica, devidamente autenticados, expedidos por órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, ou por empresa particular, que comprovem ter, o proponente, prestado serviços compatíveis com o objeto deste Ato Convocatório.

Entre os Atestados apresentados, ao menos um, para cada profissional, deve ser referente a elaboração de projetos de esgotamento sanitário para uma população maior ou igual a 50% da população beneficiada pelo Ato. Foram pontuados apenas o Coordenador Geral e o Engenheiro Pleno, conforme Tabelas 2 e 3.

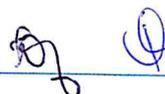


Tabela 2. Pontuação do critério Capacidade Profissional – Experiência do Coordenador Geral

Nº	Empresa						
	COHIDRO			Paralela I			
	Atestado de Capacidade Técnica	Pop. ben.	Pontuação	Atestado de Capacidade Técnica	Pop. ben.	Pontuação	
Coordenador Geral	1	Projeto Básico da Estação de Tratamento de Esgotos das bacias dos rios Pavuna, Meriti e Acari - RJ	1850.600	5	Projeto básico do sistema de coleta e tratamento dos esgotos sanitários do município de Paragominas/PA	127.885	5
	2	Projeto Técnico e Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário de Cariacica e Adjacências - ES	709.437	5	Elaboração do Projeto Básico de Engenharia Relativo ao Sistema de Esgotamento Sanitário para as localidades de Boa Esperança, Lumiar e São Pedro da Serra no Município de Nova Friburgo - RJ	7.879	5
	3	Projetos Executivos do Sistema de Esgotamento Sanitário das cidades pertencentes às bacias dos rios Paraíba, Mundaú e Manguaba - AL	251.127	5	Estudo de concepção e projeto básico dos sistemas de esgotamento sanitário do centro urbano e localidades do município de Vassouras RJ	29.912	5
	4	Estudo de Concepção e Projeto Básico dos Sistemas de Esgotamento Sanitário do Município de Mangaratiba - RJ	37.422	5	Elaboração do Projeto Básico de Engenharia Relativo ao Sistema de Esgotamento Sanitário para o município de Macacu - RJ	64.476	5
	5	Estudo de Concepção e Projeto Básico dos Sistemas de Esgotamento Sanitário do Município de Japeri - RJ	119.106	5	Projetos de Instalações Hidráulicas e Sanitárias - Água e Esgoto, Plano de Intervenção, Diagnóstico e Projeto Executivo da comunidade Vila Catiri - Programa Favela Bairro	9.690	5
	6	Projetos Básicos dos Sistemas de Esgotamento Sanitário das cidades de Abaeté e Prudente de Morais - MG	47.245	5	Projetos Executivos para o Sistema de Esgotamento Sanitário de Barra Mansa	129.205	5
Pontuação			30	30			

Para o Coordenador Geral, todos os atestados foram considerados válidos, somando 30 pontos para cada empresa.

Tabela 3. Pontuação do critério Capacidade Profissional – Experiência do Engenheiro Pleno

	Nº	Empresa					
		COHIDRO			Paralela I		
		Atestado de Capacidade Técnica	Pop. ben.	Pontuação	Atestado de Capacidade Técnica	Pop. ben.	Pontuação
Engenheiro Pleno	1	Projeto Executivo de Esgotamento Sanitário da área urbana do município de Senador Olho d'Água das Flores - AL	17.685	4	Elaboração do Projeto Básico de Engenharia Relativo ao Sistema de Esgotamento Sanitário para as localidades de Boa Esperança, Lumiar e São Pedro da Serra no Município de Nova Friburgo - RJ	7.879	4
	2	Projeto Executivo de Esgotamento Sanitário da área urbana do município de São José da Tapera - AL	11.131	4	Projetos Executivos para o Sistema de Esgotamento Sanitário de Barra Mansa	129.205	4
	3	Projeto Executivo de Esgotamento Sanitário da área urbana do município de Senador Rui Palmeira - AL	24.358	4	Projeto Executivo de Esgotamento Sanitário para a Bacia do Guandu Mirim do Sistema Sepetiba município do Rio de Janeiro - RJ	513.318	4
	4	Estudo de Concepção e Projeto Básico dos Sistemas de Esgotamento Sanitário do Município de Mangaratiba - RJ	37.422	0	Ampliação do Sistema de Coleta, Transporte e Tratamento dos Esgotos Sanitários da Ilha do Governador - Lote II	350.000	4
	5	Estudos Hidrológicos e Projetos Básicos para a região de Teresópolis - RJ	-	0	Projeto de Sistema de Esgotos Sanitários, de Pavimentação de logradouros, e de Ampliação do reservatório de água potável (JK) no bairro da Chatuba.	333.247	4
Pontuação			12	20			

O quarto atestado da empresa COHIDRO não menciona o profissional designado para a função e o quinto atestado não atendeu às determinações do Ato Convocatório. Assim, a empresa COHIDRO somou 12 pontos neste critério, e a empresa Paralela I, 20 pontos.

2.2 Conhecimento da equipe

A comprovação do conhecimento específico da equipe técnica permanente, para fins de pontuação da proposta técnica, deu-se através da apresentação de Diplomas e/ou Declarações emitidas por Instituições de Ensino reconhecidas pelo MEC de cursos concluídos, devidamente autenticados. Foram pontuados apenas um título de cada espécie, Pós-Graduação, Mestrado e Doutorado, sendo atribuídos,

respectivamente, 2, 2 e 4 pontos para cada título do Coordenador e 0,5, 0,5 e 1 ponto para cada título do Engenheiro Pleno, de acordo com as Tabelas 4 e 5.

Tabela 4. Pontuação do critério Capacidade Profissional – Conhecimento do Coordenador Geral

Coordenador Geral	Empresa					
	COHIDRO			Paralela I		
	Diploma	Nº	Pontuação	Diploma	Nº	Pontuação
	Pós-graduação	0	0	Pós-graduação	1	2
	Mestrado	0	0	Mestrado	1	2
	Doutorado	1	4	Doutorado	0	0
	Pontuação		4			4

Tabela 5. Pontuação do critério Capacidade Profissional – Conhecimento do Engenheiro Pleno

Engenheiro Pleno	Empresa					
	COHIDRO			Paralela I		
	Diploma	Nº	Pontuação	Diploma	Nº	Pontuação
	Pós-graduação	0	0	Pós-graduação	1	0,5
	Mestrado	0	0	Mestrado	1	0,5
	Doutorado	0	0	Doutorado	0	0
	Pontuação		0			1

Para o restante da equipe permanente (Engenheiro Junior, Técnico em Saneamento e Auxiliar de Escritório), a empresa deveria apresentar diplomas que comprovassem que o tempo e a natureza da formação estivessem de acordo com o solicitado no Termo de Referência. As duas empresas apresentaram diploma para o Engenheiro Junior. No entanto, não apresentaram o mesmo para os demais profissionais, sendo, dessa forma, desclassificadas neste critério.

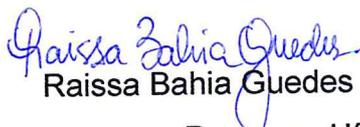


CONCLUSÃO

Tendo em vista a ausência da documentação mínima a seguir, as três empresas foram declaradas **desclassificadas**.

1. COHIDRO: diploma dos profissionais Técnico em Saneamento e Auxiliar de Escritório;
2. Paralela I: diploma dos profissionais Técnico em Saneamento e Auxiliar de Escritório;
3. Fábrica: dois atestados cujos objetos foram a elaboração de projetos de sistema de esgotamento sanitário para uma população maior ou igual a 50% da população a ser beneficiada no município contemplado neste Ato.

Resende, 12 de dezembro de 2016.


Raissa Bahia Guedes

Especialista em Recursos Hídricos


Tatiana Oliveira Ferraz

Gerente Interina