



Telefax:(24) 3355-8389

NOTA TÉCNICA Nº: 174/2017/DRH

CONTRATO Nº:

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na elaboração

de Planos Municipais de Gestão Integrada de

Resíduos Sólidos – PMGIRS - Grupo 2

PRODUTO Nº: -

EMPRESA: -

MUNICÍPIOS: São Francisco do Itabapoana/RJ

# **HISTÓRICO**

Em atendimento ao CEIVAP, a AGEVAP lançou o Edital de Chamamento Público nº 02/2013 de manifestação de interesse em Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos e o Edital de Chamamento Público nº 03/2013 de manifestação de interesse em Planos Municipais Específicos de Saneamento Básico, onde 112 municípios da bacia foram selecionados para receberem o devido repasse.

Para contratar o PMGIRS dos municípios, a AGEVAP, no dia 25 de outubro de 2016, publicou o Ato Convocatório nº 024/2016 com o objetivo de contratar empresas especializadas na elaboração de Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS – Grupo 2.

O certame de habilitação ocorreu no dia 25 de outubro de 2016, com a participação de dez empresas/consórcios, sendo elas: B&B Engenharia LTDA; SHS Consultoria e Projetos de Engenharia LTDA-EPP; PROBRAS – Empreendimentos Sustentáveis LTDA-EPP; Consórcio FRAL – COBRAPE; Vallenge Consultoria Projetos Obras LTDA; Ampla Consultoria e Planejamento LTDA-EPP; Premier Engenharia e Consultoria S.S.



AGEVAP AGNOLICE BUZA

ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL Rua Elza da Silva Duarte, nº 48 (loja 1A) - Manejo Resende/RJ - CEP 27520-005 Telefax:(24) 3355-8389

LTDA; DEMÉTER Engenharia LTDA-EPP; Key Consultoria e Treinamento LTDA; e Consórcio ENVEX/ENGEBIO/HABITAT.

As empresas habilitadas no envelope 1 foram: B&B Engenharia LTDA; SHS Consultoria e Projetos de Engenharia LTDA-EPP; PROBRAS – Empreendimentos Sustentáveis LTDA-EPP; Consórcio FRAL – COBRAPE; Vallenge Consultoria Projetos Obras LTDA; Ampla Consultoria e Planejamento LTDA-EPP; Premier Engenharia e Consultoria S.S. LTDA; DEMÉTER Engenharia LTDA-EPP; Key Consultoria e Treinamento LTDA, já o consórcio ENVEX/ENGEBIO/HABITAT foi inabilitado.

No dia 20 de dezembro 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 recebidas no Ato Convocatório nº 024/2016, referentes ao lote do município de São Francisco do Itabapoana/RJ.

#### ANÁLISE DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

Enviaram propostas para este respectivo lote as empresas/consórcios: Premier Engenharia e Consultoria S.S. LTDA, Consórcio FRAL – COBRAPE e DEMÉTER Engenharia LTDA-EPP.

Em seguida serão apresentadas as análises de cada uma das empresas proponentes.



# 1. Premier Engenharia e Consultoria S.S. LTDA:

### Quesito A: Experiência da empresa licitante

A proponente recebeu nota máxima na avaliação dos atestados da empresa. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi atribuída por município. Abaixo a tabela 1 com os atestados apresentados.

Tabela 1: Experiência da empresa licitante

Capacidade Operacional							
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível			
✓	PMSB e PMGIRS do município de Formiga/MG	10	Sim	Sim			
<b>✓</b>	PMSB e PMGIRS do município de Itapema/SC	10	Sim	Sim			
Total atest	Total atestados válidos: 4 Pontuação total: 20						

# Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 26,0 (vinte e seis) pontos, na avaliação da formação e dos atestados do coordenador e do engenheiro pleno. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi atribuída por município. Abaixo a tabela 2 com a análise dos documentos apresentados.

Tabela 2: Experiência da equipe

La company of the Land									
	Capacidade Profissional - Experiência								
Profissiona	Profissional: Coordenador - Rafael Meira Salvador								
Formação mínima: Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas			Eng. Sanitarista	Sim					
Tempo mínimo de formação:		10 (dez) anos	2004	Sim					
Experiência	compro	vada em coordenação de pro	ojetos.			Sim			
Situação		Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço comp	atível			
✓	PMSB	e PMGIRS do município de Formiga/MG	3	Sim	Sim				
✓	Revis	ão do PMSB e PMGIRS do	3	Sim	Sim				





	município de Três Barra/SC			
✓	PMSB e PMGIRS do município de Itapema/SC	3	Sim	Sim
✓	PMSB e PMGIRS do município de Itapoá/SC	3	Sim	Sim
<b>✓</b>	Projeto de ações integradas na área de Resíduos Sólidos no Estado de Santa Catarina	3	Sim	Sim

Total atestados válidos: 5 Total: 15

Profissional: Engenheiro Pleno - Clarissa Soares									
Formação	mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, er	ıg. sanitária e	áreas correlatas	Eng. Sanitarista	Sim			
Tempo mír formação:	nimo de	5 (cinco) anos	(cinco) anos			Sim			
Experiência	a compro	vada em resíduos sólidos.				Sim			
Situação		Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compa	atível			
✓	PMSB	e PMGIRS do município de Formiga/MG	2	Sim	Sim				
✓		são do PMSB e PMGIRS do Inicípio de Três Barra/SC	2	Sim	Sim				
✓	PMSB	e PMGIRS do município de Itapema/SC	2	Sim	Sim				
✓	PMSB e PMGIRS do município de Itapoá/SC		2	Sim	Sim				
<b>√</b>		Projeto de ações integradas na área de Resíduos Sólidos no Estado de		Sim	Sim				

Total atestados válidos: 5 Total: 10 + 1,0 (Capacidade Profissional) = 11

# Capacidade Profissional - Conhecimento específicoFunçãoPós-graduaçãoMestradoDoutoradoCoordenador000Engenheiro Pleno010

A empresa apresentou a documentação correta para os profissionais da equipe técnica permanente complementar que não pontuam (auxiliar administrativo, profissional da área de comunicação, especialista em resíduos sólidos, advogado e economista), por meio de documentos que comprovam a formação e a experiência.

Santa Catarina

Telefax:(24) 3355-8389

#### 2. Consórcio FRAL - COBRAPE:

### Quesito A: Experiência da empresa licitante

A proponente recebeu nota máxima na avaliação dos atestados da empresa. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi atribuída por município. Abaixo a tabela 3 com os atestados apresentados.

Tabela 3: Experiência da empresa licitante

Capacidade Operacional						
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível		
✓	PMGIRS dos municípios da região da foz do rio Itajaí: 10 municípios.	10	Sim	Sim		
✓	PMGIRS do município de Tangará da Serra/MT	5	Sim	Sim		
✓	PMGIRS do município de São José dos Campos	5	Sim	Sim		
Total atesta	dos válidos: 4		Po	ontuação total: 20		

# Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 26,0 (vinte e seis) pontos, na avaliação da formação e dos atestados do coordenador e do engenheiro pleno. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi atribuída por município. Abaixo a tabela 4 com a análise dos documentos apresentados.

Data: 25/10/2017



Tabela 4: Experiência da equipe

	Capacidade Profissional - Experiência							
Profission	Profissional: Coordenador - Francisco José Pereira de Oliveira							
Formação	mínima:	Eng. civil, eng. ambiental	, eng. sanitári	ia e áreas correl	atas	Eng. Civil	Sim	
Tempo mínimo de formação:		10 (dez) anos	10 (dez) anos			1978	Sim	
Experiênc	ia comprov	ada em coordenação de p	rojetos.				Sim	
Situação		Serviço	Pontuação	Autenticação	Servi	ço comp	atível	
<b>✓</b>	município	ação do PMGIRS dos s da região da foz do rio aí: 10 municípios.	15	Sim		Sim		
✓	Elaboração do PMGIRS do município de São José dos Campos		-	Sim		Sim		
✓	Elaboração do PMGIRS do município de Tangará da Serra/MT		-	Sim		Sim		
Total ates	Total atestados válidos: 5 Total: 15							

Profissional: Engenheiro Pleno - Thelma Sumie Kamiji							
Formação	Formação mínima: Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas			Eng. Civil	Sim		
Tempo mínimo de formação: 5 (cinco) anos		5 (cinco) anos				2003	Sim
Experiênc	ia comprov	ada em resíduos sólidos					Sim
Situação		Serviço	Pontuação	Autenticação	Servi	ço compa	tível
	municípios	ação do PMGIRS dos s da região da foz do rio aí: 10 municípios.	10	Sim		Sim	
	Projeto Executivo para Encerramento de Aterro Sanitário		-	Sim		Sim	
Total ates	tados válid	os: 5	Total	: 10 + 1 (Capacida	de Pro	fissional)	= 11

# Capacidade Profissional - Conhecimento específico

Função	Pós-graduação	Mestrado	Doutorado
Coordenador	0	0	0
Engenheiro Pleno	0	1	0

A empresa apresentou a documentação correta para os profissionais da equipe técnica permanente complementar que não pontuam (auxiliar administrativo, profissional da área de comunicação, especialista em resíduos sólidos, advogado e economista), por meio de documentos que comprovam a formação e a experiência.

Telefax:(24) 3355-8389

# 3. DEMÉTER Engenharia LTDA-EPP:

# Quesito A: Experiência da empresa licitante

A proponente recebeu nota máxima na avaliação dos atestados da empresa. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi atribuída por município. Abaixo a tabela 5 com os atestados apresentados.

Tabela 5: Experiência da empresa licitante

Capacidade Operacional							
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível			
<b>√</b>	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos 11 municípios integrantes da Bacia do rio Taquari	20	Sim	Sim			
Total ates	stados Válidos: 4		Pontuação total: 20				

# Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 27,50 (vinte e sete vírgula cinquenta) pontos, na avaliação da formação e dos atestados do coordenador e do engenheiro pleno. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi atribuída por município. Abaixo a tabela 6 com a análise dos documentos apresentados.

Data: 25/10/2017



Tabela 6: Experiência da equipe

#### Capacidade Profissional - Experiência

Profissional: Coordenador - Neif Salim Neto						
Formação Eng. civil, eng. ambient correlatas			al, eng. sanitária e áreas		Eng. sanitária e ambiental	Sim
Tempo mínimo de formação:		10 (dez) anos	0 (dez) anos			Sim
Experiência	compi	ovada em coordenação	de projetos.			Sim
Situação		Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço co	mpatível
<b>✓</b>	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos 11 municípios integrantes da Bacia do rio Taquari		15	Sim	Siı	n

Total atestados válidos: 5

Total: 15 + 2 (Capacidade Profissional) = 17

Profissional: Engenheiro Pleno - Lucas Meneghetti Carromeu				
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas	Eng. sanitária e ambiental	Sim	
Tempo mínimo de formação:	5 (cinco) anos	2006	Sim	
Experiência comprovada em resíduos sólidos				

Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
<b>√</b>	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos 11 municípios integrantes da Bacia do rio Taquari	10	Sim	Sim

Total atestados válidos: 5

Total: 10 + 0,5 (Capacidade Profissional) = 10,5

#### Capacidade Profissional - Conhecimento específico

Função	Pós-graduação	Mestrado	Doutorado
Coordenador	0	2	0
Engenheiro Pleno	0,5	0	0

A empresa apresentou a documentação correta para os profissionais da equipe técnica permanente complementar que não pontuam (auxiliar administrativo, profissional da área de comunicação, especialista em resíduos sólidos, advogado e economista), por meio de documentos que comprovam a formação e a experiência.

# ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL Rua Elza da Silva Duarte, nº 48 (loja 1A) - Manejo

Resende/RJ - CEP 27520-005 Telefax:(24) 3355-8389

# Quesito C: Plano de Trabalho

Após análise dos quesitos anteriores, foi realizada a avaliação dos planos de trabalho das empresas consideradas habilitadas. A tabela 8 apresenta a pontuação das mesmas. Já a tabela 7 apresenta os conceitos utilizados para análise do quesito C.

Tabela 7: Conceito para avaliação do plano de trabalho

Conceito		% do item		
a)	Não abordado ou indevidamente abordado	0		
		considerar o tema indicado ou quando o texto e as conderem ao objeto da proposta, ou ainda, quando estes		
b)	Insuficiente	1 a 30		
	abordado algum aspecto	s informações estiverem incompletos ou quando não for o do problema/objeto ou ainda quando as informações a completa compreensão do tema abordado		
c)	Regular	31 a 70		
	abordado, quando houve	er informações mínimas para a compreensão do tema er falta de objetividade e clareza do texto ou quando o restrita em comparação com os demais licitantes.		
d)	Bom	71 a 85		
	Quando o texto contive disso, claro e objetivo.	r informações completas sobre o assunto, sendo, além		
e)	Excelente	86 a 100		
		er informações completas sobre o tema, além de ser , com excelente qualidade de apresentação e, sobretudo,		

Data: 25/10/2017



Tabela 8: Plano de Trabalho

Quesito C - Pla	Quesito C - Plano de Trabalho - 50 pontos					
	15 pontos					
Conhecimento do Problema	Premier	Fral - COBRAPE	Deméter			
Não abordado						
Insuficiente						
Regular	7,88					
Bom			12,75			
Excelente		13,88				
	25 pontos					
Metodologia	Premier	Fral - COBRAPE	Deméter			
Não abordado						
Insuficiente						
Regular	14,85					
Bom						
Excelente		21,85	23,35			
	10 pontos					
Plano de Trabalho	Premier	Fral - COBRAPE	Deméter			
Não abordado						
Insuficiente						
Regular	6,25					
Bom						
Excelente		9,00	9,25			
TOTAL Quesito C	28,98	44,73	45,35			



# **CONCLUSÃO**

Sendo assim as pontuações finais das empresas habilitadas no lote, do município de Santana do São Francisco do Itabapoana/RJ, estão ilustradas na tabela 9.

Tabela 9: Pontuação Final

Proposta	Proponentes	Quesito A	Quesito B	Quesito C	Pontuação Final
1	PREMIER	20,00	26,00	28,98	74,98
2	FRAL - COBRAPE	20,00	26,00	44,73	90,73
3 DEMÉTER		20,00	27,5	45,35	92,85

Resende, 25 de outubro de 2017.

Ingrid Delgado Ferreira

Especialista de Recursos Hídricos

Juliana Gonçalves Fernandes

Diretora de Recursos Hídricos