

**RELATÓRIO DE EXAME E JULGAMENTO
DA PROPOSTA FINANCEIRA**
EDITAL Nº 16/20131244
11/06/2013
COORDENADOR GEP

LICITAÇÃO: Concorrência – Edital nº 16/2013

COMISSÃO: Decisão nº 529/2013, rerratificada pela Decisão 596/2013

1. OBJETIVO

Examinar e julgar as propostas técnica da licitante habilitada no certame de que trata o Edital nº 16/2013, que tem por objeto “ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE PRÉ-VIABILIDADE VISANDO DIAGNOSTICAR A SITUAÇÃO ATUAL DA BACIA DO RIO JACARÉ, COM UMA ÁREA TOTAL DE 18.328 KM² E PROPOR ALTERNATIVAS PARA INCREMENTAR A OFERTA DE ÁGUA NESTA REGIÃO SEMIÁRIDA, LOCALIZADA EM ÁREAS DE 23 MUNICÍPIOS, NO ESTADO DA BAHIA”.

2. LICITANTES

Conforme Ata de Reunião nº **3077** de 21/6/2013, constante do processo (fls. 1386 e 1387), a abertura das Propostas Financeiras foi feita para as licitantes, a seguir:

EMPRESAS	VALOR R\$
ENGEPLUS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.	1.278.777,73
MAGNA ENGENHARIA LTDA.	1.138.216,51

3. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

O exame das propostas financeiras apresentadas pelas licitantes decorreu de acordo com as disposições contidas no Edital Nº 16/2013, na Lei 8.666/93 e no orçamento estimativo elaborado pela Codevasf. As disposições observadas são relacionadas a seguir:

Em análise da proposta financeira apresentada pela empresa MAGNA ENGENHARIA LTDA., identificou-se alguns valores na planilha orçamentária estavam acima e outros abaixo dos valores calculados por esta Comissão de Licitação.

Teve item que não constava da planilha orçada da Codevasf, o qual foi suprimido o valor de R\$ 3.991,95.

Conforme preconiza o edital:

Erros aritméticos serão retificados desde que não importem em acréscimo do preço fixado no Termo de Proposta, que exige a apresentação de propostas firmes e valiosas.


1

Dessa forma, foram realizadas as retificações e o valor da proposta da Magna Engenharia reduziu de **R\$ 1.138.216,51** para **R\$ 1.127.859,33**.

Foi encaminhado E-mail nº 1/2013 para a Magna Engenharia (em anexo), visando manifestação e em caso de acatamento das retificações, realizar adequações bem como enviar planilhas com os valores retificados.

A empresa **Magna Engenharia Ltda.** enviou resposta ao E-mail nº 1/2013, acatando as retificações realizadas pela Comissão Técnica de Julgamento e enviou novas planilhas.

Após realização dos cálculos (em anexo) a **Nota Financeira e Classificação Final** são:

	Engeplus Engenharia e Construção Ltda	Magna Engenharia Ltda
Nf	84,98	100,00
Ncf	84,99	89,15

Nf = Nota financeira obtida pela licitante (variando entre 80 a 100);

Ncf = Nota de classificação final alcançada pela licitante;

4. CONCLUSÃO

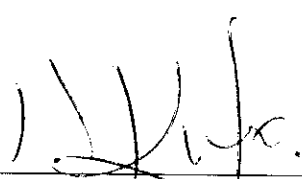
Diante do exposto, a Comissão Técnica de Julgamento **considera** a proposta da empresa **Magna Engenharia Ltda. vencedora** da presente licitação, com valor total de **R\$ 1.127.859,33** (Um milhão, cento e vinte e sete mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e trinta e três centavos), 15,12% abaixo do valor total estimado pela Codevasf.

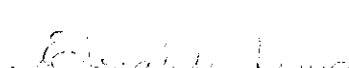
Com base no item 12.6 do Edital 16/2013:

*12.6 A Comissão Técnica de Julgamento encaminhará à **aprovação** do Presidente da **Codevasf** o relatório do julgamento das "Propostas Financeiras", com classificação das mesmas, em ordem crescente, em função dos preços ofertados, com a indicação da licitante vencedora.*

Dessa forma, encaminho relatório de julgamento para ao Presidente da Codevasf para conhecimento, aprovação e demais procedimentos.

Brasília, 27 de junho de 2012.


Roberto Hiroshi Barros Kubo
Presidente da Comissão


Elizabete Lima de Oliveira
Membro da Comissão


Wanderson Rodrigues da Rocha
Membro da Comissão

a) **Nota Financeira**

$$Nf = 100 - \left(\frac{Po - Pm}{Ve - Pm} \right) \cdot 20$$

b) **Classificação Final**

$$Ncf = 0,7 \cdot Nt + 0,3 \cdot Nf$$

Ncf = Nota de classificação final alcançada pela licitante;

Nt=Nota técnica obtida pela licitante (variando entre 80 a 100);

Nf=Nota financeira obtida pela licitante (variando entre 80 a 100);

Po=Preço ofertado pela licitante;

Ve=Valor máximo orçado/MI; e

Pm=Preço mínimo ofertado

	Engeplus	Magna
Nf	84,98	100
Ncf	84,99	89,15

	Engeplus	Desconto
Nt	85,00	
Po	1.278.777,73	3,77%
	Magna	
Nt	84,50	
Po	1.127.859,33	15,12%
	Codevasf	
Ve		1.328.840,70
Pm	1.127.859,33	



Ministério da Integração Nacional - MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

1392
Proc. 12.773.12
CODEVASF - AD/GEP

E-MAIL

DATA	25.6.2013	QUANT. DE PÁGINAS	2	E-MAIL Nº:	1 /2013
EMISSOR:		TEL. EMISSOR		FAX EMISSOR	
Comissão Técnica de Julgamento Edital 16/2013		61 2028-4777		61 2028-4777	
DESTINATÁRIO		TEL. DESTINATÁRIO		FAX DESTINATÁRIO	
Magna Engenharia Ltda.		51-2104-0336		51-3337-3323	

MENSAGEM:

Prezado Sr. Edgar Hernandez Candia

Após análise da proposta financeira, apresentada pela empresa Magna Engenharia Ltda. para o edital 16/2013, cujo objeto é a "ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE PRÉ-VIABILIDADE VISANDO DIAGNOSTICAR A SITUAÇÃO ATUAL DA BACIA DO RIO JACARÉ, COM UMA ÁREA TOTAL DE 18.328 KM² E PROPOR ALTERNATIVAS PARA INCREMENTAR A OFERTA DE ÁGUA NESTA REGIÃO SEMIÁRIDA, LOCALIZADA EM ÁREAS DE 23 MUNICÍPIOS, NO ESTADO DA BAHIA", foram identificadas divergências de preços no orçamento apresentado à Codevasf.

1. Nas planilhas de serviços da Proposta Financeira da licitante, foram encontrados preços maiores que o calculado por esta Comissão de Licitação, nos seguintes itens:

FPRO - I

Magna	Comissão de Licitação
P2: R\$ 46.183,37	R\$ 46.183,35
A1: R\$ 11.058,43	R\$ 11.058,42

Conforme preconiza o Edital 16/2013, que diz no item 12.4.3:

12.4.3 Erros aritméticos serão retificados desde que não importem em acréscimo do preço fixado no Termo de Proposta, que exige a apresentação de propostas firmes e valiosas:

a) se houver discrepância entre o preço unitário e o preço total, o qual é obtido pela multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá, e o preço total será corrigido;

Solicita-se manifestação quanto da necessidade de retificação para o valor calculado pela Comissão de Licitação.

2. Nas planilhas de serviços da Proposta Financeira da licitante, foram encontrados preços menores que o calculado por esta Comissão de Licitação, por falta de arredondamento, nos seguintes itens:

FPRO - I

Magna	Comissão de Licitação
P0: R\$ 70.683,76	R\$ 70.683,78
P1: R\$ 122.688,44	R\$ 122.688,45
TS: R\$ 23.791,50	R\$ 23.791,51
AS: R\$ 14.687,74	R\$ 14.687,76
A0: R\$ 12.271,90	A0: R\$ 12.271,92

FPRO - IV

1.1 R\$ 26.538,11	R\$ 26.538,27
-------------------	---------------

11

Edital 16/2013 diz 12.4.4:

12.4.4 Erros ou distorções em qualquer preço ou componente de preço, que impliquem em acréscimo do preço fixado no Termo de Proposta não serão considerados.

12.4.4.1 Ocorrendo a hipótese prevista no subitem 12.4.4 a licitante deverá honrar o preço fixado no Termo de Proposta, sob pena de desclassificação.

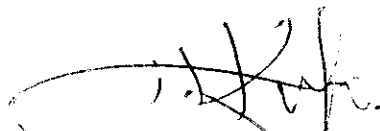
Solicita-se manifestação quanto da necessidade de honrar com o preço fixado na proposta.

3. Foram suprimidos o valor de R\$ 3.991,95 da FPRO – I, TO (Técnico – Profissional Sênior), pois o mesmo não consta da planilha orçada da Codevasf.

4. Após realização dos cálculos com os valores conforme apresentados nos itens 1, 2 e 3 acima, os quais reduzem o valor total da proposta de **R\$ 1.138.216,51** para **R\$ 1.127.859,33**.

Caso seja acatado as retificações apontadas por esta comissão, solicita-se fazer as correções dos valores constantes da proposta, atestando que tem conhecimento de que tais fatos não poderão ser invocados como objeto de reajustamento e/ou reivindicações futuras, além do previsto nas Cláusulas Contratuais, assim como o envio de novas planilhas (proposta) devidamente assinadas.

5. CONCEDEMOS PRAZO ATÉ 26/6/2013, 17h00 PARA RESPOSTA.



Roberto Hiroshi Barros Kubo
Presidente da Comissão Técnica de Julgamento

 Horde
+  **Correio (24)**
+  Organizando
+  Opções
+  Desconectar

Marcar como: ▾ Mover | Copiar | Esta mensagem para ▾ Retornar para Caixa de Entrada
Excluir | Responder | Responder a Todos | Encaminhar | Redirecionar | Ver Discussão | Lista
Branca | Código Fonte da Mensagem | Salvar como | Imprimir

Data: Wed, 26 Jun 2013 09:14:43 -0300 [09:14:43 BRT]

De: Demetrius Gonzalez - Magna Engenharia Ltda <demetrius.gonzalez@magnaeng.com.br>

Para: Hiroshi <hiroshi.kubo@codevasf.gov.br>

Cc: WANDERSON RODRIGUES DA ROCHA <wanderson.rocha@codevasf.gov.br>
rodrigogazen@gmail.com, magnaeng@magnaeng.com.br

Assunto: Re: Comissão de Licitação Edital 16/2013 - URGENTE

Parte(s): Baixar todos anexos (em arquivo .zip) 

Cabeçalhos: Exibir Todos os Cabeçalhos

Partes alternativas para esta seção: 
 sem nome [text/html] 3,88 KB 

Prezado Hiroshi,

Concordamos com as correções apontadas e estaremos corrigindo nossa proposta e enviando para vocês com a maior brevidade possível.

Ainda, atestamos que temos conhecimento de que tais fatos não poderão ser invocados como objeto de reajustamento e/ou reivindicações futuras.

Portanto, o valor da nossa proposta é de R\$ 1.127.859,33.

Att

Demétrius Jung Gonzalez
Arquiteto e Urbanista
Magna Engenharia Ltda.
Fone: (51) 2104.0336

From: Hiroshi

Sent: Tuesday, June 25, 2013 6:41 PM

To: Hiroshi

Cc: demetrius.gonzalez@magnaeng.com.br ; WANDERSON RODRIGUES
DA ROCHA ; rodrigogazen@gmail.com ; magnaeng@magnaeng.com.br

Subject: Comissão de Licitação Edital 16/2013 - URGENTE

Assunto Re: Comissão de Licitação Edital 16/2013 - URGENTE

Remetente Demetrius Gonzalez - Magna Engenharia Ltda
<demetrius.gonzalez@magnaeng.com.br>

Para Demetrius Gonzalez - Magna Engenharia Ltda
<demetrius.gonzalez@magnaeng.com.br>, Hiroshi
<hiroshi.kubo@codevasf.gov.br>

Cópia WANDERSON RODRIGUES DA ROCHA
<wanderson.rocha@codevasf.gov.br>,
<rodrigogazen@gmail.com>,
<magnaeng@magnaeng.com.br>

Data 26.06.2013 10:33



1525
F1
Procedimento
10/2013
CODEVASF - ADJGEP

- Proposta Financeira_revisada.xlsx (168 KB)

Prezados,

Segue a planilha de preços que iremos protocolar hoje na CODEVASF, com as devidas correções.

Att
Demétrius Jung Gonzalez
Arquiteto e Urbanista
Magna Engenharia Ltda.
Fone: (51) 2104.0336

From: Demetrius Gonzalez - Magna Engenharia Ltda
Sent: Wednesday, June 26, 2013 9:14 AM
To: Hiroshi
Cc: WANDERSON RODRIGUES DA ROCHA ; rodrigogazen@gmail.com ; magnaeng@magnaeng.com.br
Subject: Re: Comissão de Licitação Edital 16/2013 - URGENTE

Prezado Hiroshi,

Concordamos com as correções apontadas e estaremos corrigindo nossa proposta e enviando para vocês com a maior brevidade possível.

Ainda, atestamos que temos conhecimento de que tais fatos não poderão ser invocados como objeto de reajustamento e/ou reivindicações futuras.

Portanto, o valor da nossa proposta é de R\$ 1.127.859,33.

Att
Demétrius Jung Gonzalez
Arquiteto e Urbanista
Magna Engenharia Ltda.
Fone: (51) 2104.0336

From: Hiroshi
Sent: Tuesday, June 25, 2013 6:41 PM
To: Hiroshi
Cc: demetrius.gonzalez@magnaeng.com.br ; WANDERSON RODRIGUES DA ROCHA ;
rodrigogazen@gmail.com ; magnaeng@magnaeng.com.br
Subject: Comissão de Licitação Edital 16/2013 - URGENTE

Senhor Demetrius,

Segue considerações da Comissão de Licitação do Edital 16/2013, para manifestação até amanhã, 17 h.

Em caso de dúvida, favor realizar contato telefônico.

Precisamos ser rápidos, dado que o prazo final para análise da proposta está chegando e que a emissão do Relatório Técnico de Julgamento só poderá ser redigido com a manifestação da Magna Engenharia e/ou com o recebimento da nova proposta devidamente assinada, caso seja acatado pela Magna

Engenharia as considerações feitas por esta comissão.

Ao receber este e-mail, gentileza acusar recebimento.

--

Atenciosamente,

Hiroshi Kubo
61-2028-4777 / 8128-6010

SGAN 601
Edf. Codevasf
Brasília - DF
CEP: 70830-901

154
Proc. 001/2013
3301/2013
3301/2013

--

Atenciosamente,

Hiroshi Kubo
61-2028-4777

SGAN 601
Edf. Codevasf
Brasília - DF
CEP: 70830-901

Código: LIP-999990-C-20-13

Porto Alegre, 26 de junho de 2013.

A

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba –
CODEVASF COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
A/C Roberto Hiroshi Barros Kubo

13417
Proc. 13417/2013
CODEVASF - AD/GEP

Ref.: Edital de Concorrência nº 16/2013

Prezados Senhores,

Magna Engenharia Ltda. vem, por meio deste, protocolar e entregar nossas planilhas de preços revisadas, conforme solicitação do Presidente da Comissão Técnica de Julgamento, Sr. Roberto Hiroshi Barros Kubo, para o que trata a licitação em epígrafe.

Colocando-nos à disposição para eventuais complementações.

Agradecemos

Atenciosamente,



MAGNA ENGENHARIA LTDA.
Rute Chaves Simões
Procuradora Autorizada

Dados de contato:

MAGNA ENGENHARIA LTDA
Rua Dom Pedro II, 331 – Bairro São João – Porto Alegre/RS
CEP 90.550-142 – e-mail: comercial.lip@magnaeng.com.br
Fone 51 2104-0336 fax 51 3337-3323

138
 Doc 2107230
 AD/GEF

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO		CODIGO: FPRO
NOME DA CONSULTORA: MAGNA ENGENHARIA LTDA		
PROJETO: Bacia Rio Jacaré	OBJETO: Pré - Viabilidade	EDITAL: 16/2013
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL		
CUSTOS DIRETOS		
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		
A1 - MOBILIZAÇÃO (FPRO-XI)		3.849,08
A2 - DESMOBILIZAÇÃO (FPRO-XI)		1.913,08
A - TOTAL DA MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		5.762,16
MÃO-DE-OBRA		
B1 - TOTAL SALÁRIOS DA EQUIPE COM VÍNCULO (FPRO-I)		345.248,59
B2 - TOTAL SALÁRIO DO AUTÔNOMO (FPRO-I)		30.668,00
B - TOTAL DE SALÁRIO DAS EQUIPE		375.916,59
C1 - ENCARGOS SOCIAIS DE B1 (77,25% DO B1) (FPRO-XIV)		266.704,54
C2 - ENCARGOS SOCIAIS DE B2 (20% DO B2)		6.133,60
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		272.838,14
OUTRAS DESPESAS		
D - DESPESAS COM VIAGENS (FPRO-II)		49.417,02
E - SERVIÇOS GRÁFICOS (FPRO-III)		5.100,00
TOTAL DE OUTRAS DESPESAS		54.517,02
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS		709.033,91
CUSTOS INDIRETOS		
G - CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO = (25% DO ITEM B) (FPRO-XII)		93.979,15
H - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = (10% DOS ITENS A+B+C+D+E+G)		80.301,31
I - DESPESAS FISCAIS (16,62% = DF' DOS ITENS A+B+C+D+E+G+H) (FPRO-XIII)		146.806,85
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS		321.087,31
TOTAL DOS SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL		1.030.121,22
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO		
J - Serviços Hidrológicos (FPRO-IV)		26.538,11
J1 - Serviços Topográficos (FPRO-V)		71.200,00
J2 - Serviços Geotécnicos (FPRO-VII)		
J3 - Serviços Pedológicos (FPRO-VIII)		
TOTAL DOS SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO		97.738,11
TOTAL DA PROPOSTA		1.127.859,33
NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:	
EDGAR HERNANDES CANDIA	DIRETOR EXECUTIVO	
ASSINATURA:		DATA:
		29/4/2013
OBSERVAÇÃO:		

SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA									CODIGO: FPRO-I	
NOME DA CONSULTORA: MAGNA ENGENHARIA LTDA										
PROJETO: Bacia Rio Jacaré			OBJETO: Pré - Viabilidade						EDITAL: 16/2013	
EQUIPE TÉCNICA			COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS POR CATEGORIA						CUSTOS	
CATEGORIA	S	QTD	SALÁRIO CATEG.	ENCARG. SOCIAIS	CUSTO ADM.	R. EMP. LUCRO	DESP. FISCAIS	SALÁRIO MENSAL	SALÁRIO B1	SALÁRIO B2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
NÍVEL SUPERIOR										
Consultor	C	2,00	15.334,00	3.066,80	3.833,50	2.223,43	4.064,87	28.522,60		30.668,00
Engenheiro - Profissional Sênior	P0	6,00	11.780,63	9.100,53	2.945,16	2.382,63	4.355,93	30.564,87	70.683,76	
Engenheiro - Profissional Pleno	P1	15,00	8.179,23	6.318,45	2.044,81	1.654,25	3.024,30	21.221,04	122.688,44	
Engenheiro - Profissional Médio	P2	7,50	6.157,78	4.756,89	1.539,45	1.245,41	2.276,86	15.976,38	46.183,35	
Engenheiro - Profissional Júnior	P3	7,50	5.851,13	4.520,00	1.462,78	1.183,39	2.163,48	15.180,78	43.883,48	
Engenheiro - Profissional Trainee	P4									
NÍVEL TÉCNICO										
Técnico - Profissional Especial	TS	6,00	3.965,25	3.063,16	991,31	801,97	1.466,16	10.287,85	23.791,50	
Técnico - Profissional Sênior	T0									
Técnico - Profissional Pleno	T1									
Técnico - Profissional Júnior	T2									
Técnico Auxiliar	T3									
Serventes/Contínuos	T4									
NÍVEL ADMINISTRAT.										
Administrativo sênior	AS	6,00	2.447,96	1.891,05	611,99	495,10	905,14	6.351,23	14.687,74	
Administrativo médio	A0	6,00	2.045,32	1.580,01	511,33	413,67	756,26	5.306,58	12.271,90	
Auxiliar administ. médio	A1	6,00	1.843,07	1.423,77	460,77	372,76	681,48	4.781,85	11.058,42	
Auxiliar administ. Junior	A2									
Auxiliar administrativo	A3									
OPERACIONAL										
Operário não qualificado	OP									
TOTAIS DOS CUSTOS DE SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA									345.248,59	30.668,00
NOME DO INFORMANTE: EDGAR HERNANDES CANDIA						QUALIFICAÇÃO: DIRETOR EXECUTIVO				
ASSINATURA: 									DATA: 29/4/2013	
OBSERVAÇÃO:										
1 - UTILIZAR OS PARÂMETROS DE CLASSIFICAÇÃO INDICADOS NO TPRO- II EQUIPE TÉCNICA										
2- UTILIZAR OS SÍMBOLOS INDICADOS NO TPRO-II EQUIPE TÉCNICA										
3- INDICAR A QTD DE HOMENS POR CATEG. SERÁ A MESMA INDICADA NO CRON. DE PERMANEN. TPRO- III E TPRO - IV										
4- INDICAR O SALÁRIO BASE DA CATEGORIA										
5 - ENC. SOCIAIS, APLICAR NO MÁXIMO 20% P/ AUTÔNOMOS E 77,25% P/ EMPREG. C/ VÍNCULO DETALHAR NO FPRO-XIV										
6- CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO, APLICAR NO MÁXIMO 25% SOBRE O SALÁRIO BASE DA CATEGORIA										
7 - REMUN. DA EMPRESA (LUCRO), APLICAR NO MÁXIMO 10% S/ O SALÁRIO DA CATEG + ENC. SOCIAIS + CUSTO DE ADM.										
8 - DESP. FISCAIS, APLICAR O DF' CALC. DO NO FPRO-XIII S/ SALÁRIO DA CATEG. + ENC. SOCIAIS + CUSTO DE ADM. + LUCRO										
9- PREÇO DO HOMEM X MÊS POR CATEGORIA = SOMATÓRIO DOS ITENS (4) + (5) + (6) + (7) +(8)										
10 - SALÁRIOS DE B1 = SALARIO DOS EMPREG. COM VÍNCULO X QTD HOMEMXMÊS. EXPORTAR O TOTAL P/ LINHA B1 DO FPRO										
11 - SALÁRIO DE B2 = SALÁRIO DO AUTÔNOMO X QTD HOMEMXMÊS. EXPORTAR O TOTAL PARA A LINHA B2 DO FPRO										

FL 1400
Proc 1010229
CODE 58F - AD/SEP
FPRO- II

PROJETO: Bacia Rio Jacaré

EDITAL:
16/2013

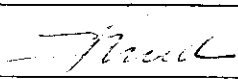
NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:		
EDGAR HERNANDES CANDIA	DIRETOR EXECUTIVO		
ASSINATURA:			DATA:
			29/4/2013

1 - VIAGENS DURANTE EXECUÇÃO DOS SERV., INCLUINDO REUNIÕES NA ADM. CENTRAL DA CODEVASF
2 - NÃO INCLUIR VIAGENS COM MOBILIZAÇÃO/DESMOB. DA EQUIPE QUE SERÃO CALCULADOS NO FPRO-XI
3 - AS DIÁRIAS COBREM DESPESAS COM TAXI, ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM
4 - EXPORTAR O TOTAL DO CUSTO COM PASSAGENS E DIÁRIAS PARA A LINHA "D" DO FPRO
5* - INDICAR AO LADO ESQUERDO DA QTD: (A) PARA AS PASSAGENS AÉREAS E (T) PARA AS TERRESTRES
6 - SEDE refere-se a sede da empresa contratada.
7 - BSB refere-se à sede da Codevasf, Brasília-DF e SSA a Salvador-BA.

Proc 10/11/2007
CERT - ADIGEP

[illegible]

SERVIÇOS HIDROLÓGICOS				CÓDIGO: FPRO-IV ADISEP	
NOME DA CONSULTORA: MAGNA ENGENHARIA LTDA					
PROJETO: Bacia Rio Jacaré		OBJETO: Prê - Viabilidade			EDITAL: 16/2013
DISCRIMINAÇÃO		UNID.	QTD.	CUSTOS (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.	Estudos de limnologia (qualidade da água e sedimentos)				
1.1	Ensaio de classificação e qualidade de água (parâmetros físicos-químicos e microbiológicos) e Ensaio de caracterização limnológica de sedimentos.	UNID.	33	804,19	26.538,11
TOTAL DAS DESPESAS GERAIS					26.538,11
E DO INFORMANTE: EDGAR HERNANDES CANDIA			QUALIFICAÇÃO: DIRETOR EXECUTIVO		
ASSINATURA:			DATA: 29/4/2013		
OBSERVAÇÃO: 1 - DESPESAS COM ALUGUEL E MANUT. DE VEÍCULOS, SERV. DE COMPUTAÇÃO E COMUNICAÇÃO (MALOTE, CORREIO ETC.) 2 - EXPORTAR O TOTAL PARA A LINHA "F" DO FPRO					

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				CODIGO: FPRO- V	
NOME DA CONSULTORA:					
MAGNA ENGENHARIA LTDA					
PROJETO: Bacia Rio Jacaré		OBJETO: Pré - Viabilidade			EDITAL: 16/2013
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS		
			UNITÁRIO	TOTAL	
1 - Amarração Planialtimétrica					
1.1 - Pontos GPS, método estático, com receptores de dupla frequência para transporte de coordenadas de vértice do IBGE	un				
1.2 - Pontos GPS de uma frequência	un				
1.3 - Poligonal eletrônica, classe IIP	km				
1.4 - Nivelamento Geométrico, classe IIN	km				
2 - Adutoras, Estações de Bombeamento, Jazidas, Canais, Tubulações, Eixos de Barramento e Áreas Especiais					
2.1 - Poligonais eletrônicas classe IIP	km				
2.2 - Nivelamento geométrico ida e volta classe IIN	km				
2.3 - Seções transversais	km				
3 - Drenagem					
3.1 - Poligonal Eletrônica, classe IIP	km				
3.2 - Nivelamento Geométrico, Classe IIN	km				
3.3 - Seções Transversais	km				
4 - Levantamento Batimétricos					
4.1 - Topobatimetria					
4.1.1 - Poligonal Eletrônica, classe IIP	km				
4.1.2 - Nivelamento Geométrico, classe IIN	km				
4.1.3 - Seções Transversais	km				
4.1.4 - Levantamento Topobatimétrico	km				
4.2 - Ecobatimetria	ha				
5 - Cadastros					
5.1 Cadastro físico reconhecimento	ha	4000	8,01	32.040,00	
5.2 Cadastro agrícola	ha	4000	2,67	10.680,00	
5.3 Cadastro jurídico	ha	4000	5,34	21.360,00	
5.4 Cadastro sócio econômico	ha	4000	1,78	7.120,00	
6 - Monumentação					
6.1 - Marcos de Concreto (8x12x60cm)	un				
6.2 - Barrotes de madeira (10x10x50cm)	un				
6.3 - Piquetes de Madeira (2x2x20cm)	un				
7 - Abertura de picada					
7.1 - Abertura de picada manual	km				
7.2 - Abertura de picada máquina	km				
TOTAL DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				71.200,00	
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:			
EDGAR HERNANDES CANDIA		DIRETOR EXECUTIVO			
ASSINATURA:			DATA:		
			29/4/2013		
OBSERVAÇÃO:					
1 - OS SERVIÇOS PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E VEÍCULOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO, BEM COMO CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO E DESPESAS FISCAIS					
2 - EXPORTAR O TOTAL PARA A LINHA "J1" DA FPRO.					

1004
Proc. 2167/2013
Código: 1001 AD 13EP

SERVIÇOS GEOTÉCNICOS				FPRO- VII	
NOME DA CONSULTORA: MAGNA ENGENHARIA LTDA					
PROJETO: Bacia Rio Jacaré		OBJETO: Pré - Viabilidade			EDITAL: 16/2013
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		
			UNITÁRIO	TOTAL	
1. - SONDAGEM MISTA					
1.1 - Sondagem Rotativa					
- Mobilização e desmobilização de equipamentos	equip				
- Em granitos, gnaisses, quartzitos e rochas afins					
- Ø N	m				
- Ø B	m				
- Ø N (sondagem em solo)	m				
- Deslocamento e instalação do equipamento					
- 0 a 200 metros	unid.				
- 201 a 500 metros	unid.				
- Acima de 500 metros	unid.				
1.2 - Sondagem a Percussão					
- Mobilização e desmobilização de equipamentos	equip				
- Sondagem à percussão com SPT	m				
- Deslocamento e instalação de equipamento					
- 0 a 200 metros	unid.				
- 201 a 500 metros	unid.				
- Acima de 500 metros	unid.				
2. - SONDAGEM SISMICA DE REFRAÇÃO	Km				
3. - SONDAGEM A TRADO (4")	m				
4. - POÇOS DE INSPEÇÃO	m				
5. - ENSAIOS					
5.1 - Ensaios em solos					
5.1.1 - Unidade Natural	ensaio				
5.1.1 - Densidade natural	ensaio				
5.1.3 - Limite de Liquidez	ensaio				
5.1.4 - Limite de Plasticidade	ensaio				
5.1.5 - Granulometria por Peneiramento	ensaio				
5.1.6 - Granulometria por Sedimentação	ensaio				
5.1.7 - Ensaio compactação Proctor Natural	ensaio				
5.1.8 - Massa Específica Real dos Grãos	ensaio				
5.1.9 - Adensamento Oedométrico	ensaio				
5.1.10 - Triaxial (UU) não consolidado não drenado	ensaio				
5.1.11 - Triaxial (CU) consolidado - não drenado	ensaio				
5.1.12 - Expansão	ensaio				
5.1.13 - Dispersão					
5.1.13.1 - Granulometria Comparativa	ensaio				
5.1.13.2 - Crumb Test	ensaio				
5.1.14 Infiltração	ensaio				
5.1.15 - Ensaio de Pedra d" água (05 estágios)	ensaio				
5.1.16 - Análise da Areia					
5.1.16.1 - Análise Química da Areia	ensaio				
5.1.16.2 - Mineralogia da Areia	ensaio				
5.1.17 - Mineralogia	ensaio				
5.1.18 - Abrasão "Los Angeles"	ensaio				
5.1.19 - Reatividade Potencial	ensaio				
5.1.20 - Permeabilidade vertical de carga variável	ensaio				
5.1.21 - Permeabilidade "in situ"	ensaio				
5.1.22 - Retirada de Amostra Indeformada	unid.				
5.1.23 - Retirada de Amostra deformada	unid.				
TOTAL DOS SERVIÇOS GEOTÉCNICOS					
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:			
EDGAR HERNANDES CANDIA		DIRETOR EXECUTIVO			
ASSINATURA:		DATA:			
				29/4/2013	
OBSERVAÇÃO:					
1 - OS SERVIÇOS PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E VEÍCULOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO. BEM COMO LUCRO. CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO E DESPESAS FISCAIS					
2 - EXPORTAR O TOTAL PARA A LINHA "J3" DA FPRO.					

CODIGO

NOME DA CONSULTORA:

MAGNA ENGENHARIA LTDA

PROJETO: Bacia Rio Jacaré

OBJETO: Pré - Viabilidade

EDITAL: 16/2013

[illegible]

CODIGO:

EDITAL: 16/2013

TOTAL DA FOLHA	1.030.121,22	97.738,11
----------------	--------------	-----------

1 - O CRONOGRAMA FINANCEIRO DEVERÁ ESTAR COMPATÍVEL COM O CRONOGRAMA FÍSICO (TPRO-V)
2 - SE NECESSÁRIO PREENCHER MAIS DE UMA FOLHA

[illegible]

CODIGO: **FPRO-XII**

PROJETO: Bacia Rio Jacaré

EDITAL: 16/2013

NOME DO INFORMANTE: EDGAR HERNANDES CANDIA	QUALIFICAÇÃO: DIRETOR EXECUTIVO
ASSINATURA: 	DATA: 29/04/2013

1 - RELACIONAR OS CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO COM RESPECTIVOS PERCENTUAIS INCIDENTES NA MÃO -DE-OBRA DOS SERVIÇOS

CODIGO:

NOME DA CONSULTORA:

MAGNA ENGENHARIA LTDA

OBJETO: Pré - Viabilidade

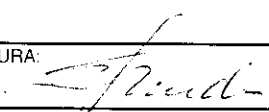
EDITAL: 16/2013

PROJETO: Bacia Rio Jacaré

Observação:

- 1 - DISCRIMINAR OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE OS CUSTOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
2 - **DF** = INDICAR OS % DE CADA TRIBUTO E A SOMA DOS MESMOS (ex: ISS 5% + PIS 1,65% + COFINS 7,60% = 14,25%)
3 - AS DESPESAS FISCAIS (DF) INCIDEM SOBRE O TOTAL DA FATURA E NÃO SOBRE OS CUSTOS INCORRIDOS,
DEVENDO SER CALCULADO O **DF'** APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA:
$$DF' = \{ [1 / (1 - DF)] - 1 \} \times 100$$
$$DF' = \{ [1 / (1 - 0,1425)] - 1 \} \times 100$$
DF' = 0,1662 ou 16,62%. APLICAR O % ENCONTRADO NA LINHA "I" DO FPRO P/ CALCULAR AS DESPESAS FISCAIS
O TOTAL CALCULADO NA LINHA "I" DO FPRO SERÁ IMPORTADO PARA COMPOR ESTE DETALHAMENTO.

1310
 107112-67
 CCUL-AD/SEP

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS		CODIGO: FPRO-XIV
NOME DA CONSULTORA: MAGNA ENGENHARIA LTDA		
PROJETO: Bacia Rio Jacaré	OBJETO: Pré - Viabilidade	EDITAL: 16/2013
DISCRIMINAÇÃO	VALORES	
	%	R\$
A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1 Seconci		
A2 INSS	20,00%	69.049,72
A3 FGTS	8,00%	27.619,89
A4 Incra	0,20%	690,50
A5 Salário Educação	2,50%	8.631,21
A6 Sebrae	0,60%	2.071,49
A7 Seguro contra acidente	3,00%	10.357,46
A8 Senai	1,00%	3.452,49
A9 Sesi	1,50%	5.178,73
SUBTOTAL DE "A"	36,80%	127.051,49
B ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1 13º Salário	8,22%	28.379,43
SUBTOTAL DE "B"	8,22%	28.379,43
C ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1 Depósito por despedida sem justa causa	4,33%	14.949,26
C2 Férias	10,93%	37.735,67
C3 Aviso prévio – decreto 6.727/2009	10,20%	35.215,36
SUBTOTAL DE "C"	25,46%	87.900,29
D REINCIDÊNCIAS		
D1 Reincidência de "A" sobre "B"	3,02%	10.426,51
D2 Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	3,75%	12.946,82
SUBTOTAL DE "D"	6,77%	23.373,33
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		77,25%
		266.704,54
NOME DO INFORMANTE: EDGAR HERNANDES CÂNDIA		QUALIFICAÇÃO: DIRETOR EXECUTIVO
ASSINATURA: 		DATA: 29/04/2013
OBSERVAÇÃO:		
1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAIS TOTALIZANDO OS MESMOS.		
2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA COM VÍNCULO, LINHA "B1" DO FPRO		

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis 			
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE			
Nr. de Cadastro: 35533	CPF/CNPJ: 33.980.905/0001-24	Emitido em: 25/06/2013	Válido até: 25/09/2013
Nome/Razão Social/Endereço MAGNA ENGENHARIA LTDA Rua Dom Pedro II, 331 HIGIENÓPOLIS PORTO ALEGRE/RS 90550-142			
Este certificado comprova a regularidade no Cadastro de Atividades Potencialmente Poluidoras Uso de Recursos Naturais / atividade agrícola e pecuária Cadastro de Instrumentos de Defesa Ambiental Consultoria Técnica Ambiental - Classe 6.0			
Qualidade do Ar Qualidade da Água Qualidade do Solo Uso do Solo Recursos Hídricos Controle da Poluição Recuperação de Áreas Eletricidade Auditoria Ambiental Gestão Ambiental Ecossistemas Terrestres e Aquáticos Segurança do Trabalho Serviços Relacionados À Silvicultura			
Observações: 1 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício das atividades descritas, sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, ao programa ou projeto correspondente; 2 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema; 3 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente; 4 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.		A inclusão de Pessoas Físicas e Jurídicas no Cadastro Técnico Federal não implicará por parte do IBAMA e perante terceiros, em certificação de qualidade, nem juízo de valor de qualquer espécie.	
		Autenticação fe7Liems.jb2e.jmmj	

[Imprimir tela](#) [Fechar janela](#)

10/13
 10/05
 05/07/2013
 SOD/COF-ADABEP

 Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE 			
Nr. de Cadastro:	CPF/CNPJ:	Emitido em:	Válido até:
253369	611.047.100-30	25/06/2013	25/09/2013
Nome/Razão Social/Endereço Henrique Schuchmann Morador Xavier da Cunha 527 Nonoai PORTO ALEGRE/RS 90830-430			
Este certificado comprova a regularidade no Cadastro de Instrumentos de Defesa Ambiental Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0 Qualidade da Água Qualidade do Solo Uso do Solo Educação Ambiental Recursos Hídricos Recuperação de Áreas Gestão Ambiental Ecossistemas Terrestres e Aquáticos Serviços Relacionados À Silvicultura			
Observações 1 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício das atividades descritas, sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do projeto ou projeto correspondente; 2 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema; 3 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente; 4 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e florestísticos;		A inclusão de Pessoas Físicas e Jurídicas no Cadastro Técnico Federal não implicará por parte do IBAMA e perante terceiros, em certificação de qualidade, nem juízo de valor de qualquer espécie. Autenticação vspalws2g.cyl2.yae8	

[Imprimir tela](#) [Fechar janela](#)