

RELATÓRIO DE EXAME E JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA DE QUE TRATA A CONCORRÊNCIA PÚBLICA – EDITAL Nº 34/2010 – QUE TEM POR FINALIDADE A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA ADUTORA DO SÃO FRANCISCO (REGIÃO DE GUANAMBI), BEM COMO O APOIO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS RESPECTIVAS OBRAS, VISANDO REFORÇAR O ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS CIDADES DE MALHADA, IUIÚ, PALMAS DE MONTE ALTO, CANDIBA, PINDAÍ, MATINA E GUANAMBI, NO ESTADO DA BAHIA.

RELATÓRIO DE EXAME E JULGAMENTO
DA **PROPOSTA TÉCNICA** DE QUE TRATA
A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº **34/2010**.

I – OBJETIVO:

Examinar e julgar a Documentação de Habilitação – Envelope nº 2 - de que trata a Concorrência Pública nº 34/2010 – que tem por finalidade a elaboração do Projeto Executivo da Adutora do São Francisco (Região de Guanambi), bem como o Apoio à Fiscalização e Supervisão das respectivas obras, visando reforçar o abastecimento de água das cidades de Malhada, Iuiú, Palmas de Monte Alto, Candiba, Pindaí, Matina e Guanambi, no estado da Bahia.

II – LICITANTES:

Conforme ATA nº. 2887, constantes do Processo nº 59500.001166/2010-35, foram consideradas habilitadas para abertura da Proposta Técnica as Empresas/Consórcios, conforme relatório de julgamento anexo às folhas 1412/1432 do processo:

- HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA
- UFC – ENGENHARIA LTDA
- ECOPLAN ENGENHARIA LTDA
- CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS
- CONSÓRCIO JM/CRA

III – ANÁLISE

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos no item 14.1.1. do Edital 34/2010 e item 12 dos Termos de Referência - Anexo III - do Edital, foi procedido ao exame e julgamento das Propostas Técnicas, atribuindo-lhes pontos que estão apresentados nos Quadros de Pontuação, anexos, contendo as notas atribuídas em cada quesito e considerações relativas a cada um deles.

O item 12 dos Termos de Referência que integram o Edital estabeleceu o seguinte critério de pontuação da Proposta Técnica:

12.1. As propostas técnicas serão avaliadas através de pontuação – no intervalo de 0 (zero) a 100 (cem) - e cotejadas entre si, considerando-se os parâmetros estabelecidos nos quadros a seguir:

12.1.1. O conhecimento do empreendimento, os procedimentos técnicos e organizacionais e o plano geral de trabalho, apresentados de acordo com o estabelecido nas alíneas “c”, “d” e “e” do subitem 11.2.2, receberão pontuação máxima, conforme quadro abaixo:

CONHECIMENTO DO EMP., PROC. TEC ORGANIZ. E P. TRABALHO	
ITENS A SEREM AVALIADOS	PONTUAÇÃO
a) <i>Conhecimento do empreendimento</i>	
1) <i>Captação e adução de água bruta</i>	03
2) <i>Sistema de tratamento de água e lodo</i>	03
3) <i>Sistema de adução de água tratada</i>	02
4) <i>Obras especiais</i>	01
5) <i>Sistema automação/controle</i>	01
b) <i>Procedimentos técnicos e organizacionais (partes A e B)</i>	02
c) <i>Plano geral de trabalho</i>	
1) <i>Programa de trabalho (partes A e B)</i>	06
2) <i>Descrição das atividades</i>	04
3) <i>Fluxogramas/cronogramas (partes A e B)</i>	08
Total	30

12.1.2. A equipe técnica para a parte "A", apresentada conforme estabelece a alínea "f" do subitem 11.2.2, receberá pontuação máxima conforme quadros a seguir:

EQUIPE TÉCNICA PARA A PARTE "A"	
ITENS A SEREM AVALIADOS	PONTUAÇÃO
a) <i>Coordenador:</i>	
1) <i>Formação complementar</i>	1
2) <i>Experiência geral:</i>	
- <i>Diversidade de projetos em que participou</i>	3
- <i>Complexidade dos projetos em que participou</i>	3
3) <i>Experiência específica:</i>	
- <i>Projeto executivo</i>	3
b) <i>Equipe chave:</i>	
1) <i>Formação complementar (0,5 por área)</i>	3
2) <i>Experiência Geral:</i>	
- <i>Diversidade de projetos (0,5 por área)</i>	3
- <i>Complexidade dos projetos (1 por área)</i>	6
3) <i>Experiência específica por área de conhecimento:</i>	
- <i>Hidráulica</i>	2
- <i>Cálculo estrutural</i>	2
- <i>Geotécnica</i>	2
- <i>Mecânica</i>	2
- <i>Meio ambiente</i>	2
- <i>Orçamento</i>	2
c) <i>Estrutura Organizacional:</i>	
1) <i>Personograma de equipe e descrição das funções</i>	2
2) <i>Cronograma de permanência</i>	2
Total	38

12.1.3. A equipe técnica para a parte "B", apresentada conforme estabelece a alínea "g" do subitem 11.2.2, receberá pontuação máxima conforme quadro a seguir:

EQUIPE CHAVE PARA A PARTE "B"	
ITENS A SEREM AVALIADOS	PONTUAÇÃO
Nível Superior	
a) Engenheiro de Apoio à Fiscalização (residente):	
1) Formação complementar	1
2) Experiência geral:	
- Diversidade de obras em que participou	2
- Complexidade das obras em que participou	2
3) Experiência específica (fiscalização de obras similares)	5
b) Engenheiro de Apoio à Supervisão:	
1) Formação complementar	1
2) Experiência geral:	
- Diversidade de projetos/obras em que participou	2
- Complexidade dos projetos/obras em que participou	2
3) Experiência específica (supervisão de obras)	5
Nível Médio	
a) Topógrafo:	
1) Experiência Geral	1
2) Experiência específica (fiscalização obras similares)	3
b) Laboratorista de Solo:	
1) Experiência Geral:	1
2) Experiência específica (fiscalização obras similares)	3
c) Laboratorista de Concreto:	
1) Experiência Geral	1
2) Experiência específica (fiscalização obras similares)	3
Total de Pontos	32

12.2. As propostas técnicas que obtiverem pontuação inferior a 50% (cinquenta por cento) dos quesitos relacionados nos subitens 12.1.1 a 12.1.3 ou pontuação total inferior a 80 (oitenta) pontos, serão desclassificadas."

No julgamento das propostas foi levado em consideração a clareza e a objetividade da Proposta, sua consistência e o atendimento às condições fixadas no Edital e itens 11 e 12 dos Termos de Referência.

A pontuação atribuída a cada quesito do quadro acima, foi devidamente justificada com base no conteúdo das Propostas Técnicas apresentadas, conforme constam dos Quadros de Pontuação, anexos, que integram o presente relatório.



IV - CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Pontuação Final das Empresas/Consórcio, procedida com base nos critérios fixados 14.4.1.do Edital e item 12 dos Termos de Referência, conforme Quadros Demonstrativos de Pontuação, anexos, é a seguinte:

Empresas/ Consórcios	PONTUAÇÃO TOTAL
- HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA	95,90
- ECOPLAN ENGENHARIA LTDA	91,00
- CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS	90,00
- UFC – ENGENHARIA LTDA	61,30
- CONSÓRCIO JM/CRA	51,50

Obtiveram notas parciais acima de 50% (cinquenta por cento) do valor previsto para os quesitos relacionados nos itens 12.1.1. a 12.1.3. e alcançaram a pontuação mínima estabelecida no item 12.2. dos Termos de Referência que integram o Edital, ou seja, igual ou superior a 80 (oitenta) pontos, sendo consideradas classificadas tecnicamente as seguintes empresas:

- HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA
- CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS
- ECOPLAN ENGENHARIA LTDA

Obtiveram notas parciais inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor previsto para os quesitos relacionados nos itens 12.1.1. a 12.1.3. e não alcançaram a pontuação mínima estabelecida no item 12.2. dos Termos de Referência que integram o Edital, ou seja, obtiveram pontuação inferior a 80 (oitenta) pontos, sendo consideradas desclassificadas as seguintes empresas:

- UFC – ENGENHARIA LTDA
- CONSÓRCIO JM/CRA

V - CONCLUSÃO:

A Comissão de Julgamento, designada pela Decisão nº. 1109 de 29.06.10, considerou as seguintes Empresas/Consórcio classificados tecnicamente para a Abertura das Propostas Financeiras:

- HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA
- ECOPLAN ENGENHARIA LTDA
- CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS

A empresa UFC – ENGENHARIA LTDA e o Consórcio JM/CRA foram considerados desclassificados por não alcançarem a pontuação mínima estabelecida no item 12.2. dos Termos de Referência que fazem parte integrante do Edital, conforme demonstrado nos Quadros de Notas Técnicas que integram o presente relatório.

- ANEXOS:

- Anexo I – Quadro de pontuação técnica Conhecimento do Empreendimento;
- Anexo II – Quadro de pontuação técnica do Plano Geral de Trabalho;
- Anexo III – Quadro de pontuação técnica Procedimentos Técnicos Organizacionais
- Anexo IV – Quadro de pontuação Equipe Técnica para a Parte “A”;
- Anexo V – Quadro de pontuação Equipe Técnica para a Parte “B”;
- Quadro Resumo das Notas Técnicas

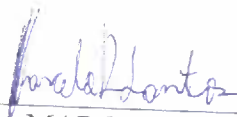
Brasília-DF, 23 de agosto de 2010.



LUCIANITA RIBEIRO DA YRELL
Presidente da Comissão



LUIZ AUGUSTO COSTA FERNANDES
Membro



MARCELO RIBEIRO SANTOS
Membro

- QUADRO RESUMO DAS NOTAS TÉCNICAS -

QUADRO DE PONTUAÇÃO PROPOSTA TÉCNICA ED. 34/2010

Elaboração do Projeto Executivo de Adutora do São Francisco (Região de Guanambi), bem como o Apoio à Fiscalização e Supervisão das respectivas obras, visando reforçar o abastecimento de água das cidades de Malhada, Iulú, Palmas de Monte Alto, Candiba, Pindaí, Madina e Guanambi, no estado de Bahia.

ITENS A SEREM AVALIADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	EMPRESA					
		Ecoplan	Hydros	Magna/Engeplus	UFC	JM/CRA	
I	Conhecimento do Emp., Proc. Tec. Organiz. E O PLANO DE TRABALHO						
a)	Conhecimento do Empreendimento						
	1) Captação e adução de água bruta	3,00	2,00	3,00	2,50	2,00	1,00
	2) Sistema de tratamento de água e lodo	3,00	2,00	3,00	1,50	2,50	0,50
	3) Captação e adução de água tratada	2,00	1,50	2,00	2,00	1,80	0,50
	4) Obras especiais	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25
	5) Sistema automação/controle	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
b)	Procedimentos técnicos e organizacionais (partes A e B)						
c)	Plano geral de trabalho	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	1,00
	1) Programa de trabalho (partes A e B)	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	0,00
	2) Descrição das atividades	4,00	3,00	4,00	3,00	0,00	0,00
	3) Fluxogramas/cronogramas (partes A e B)	8,00	6,00	6,90	7,00	0,00	0,00
	PONTUAÇÃO DO ITEM	30,00	23,50	28,40	25,00	7,30	3,50
II	Equipe Técnica para a parte "A"						
a)	Coordenador:						
	1) Formação Complementar						
	2) Experiência Geral:	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00
	Diversidade de obras em que participou	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Complexidade dos projetos em que participou	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	3) Experiência específica:						
	Projeto executivo	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
b)	Equipe chave:						
	1) Formação complementar (0,5 por área)	3,00	1,50	2,50	1,00	1,00	0,00
	2) Experiência Geral:						
	Diversidade de projetos(0,5 por área)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00
	Complexidade dos projetos (1,0 por área)	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	4,00
	3) Experiência específica por área de conhecimento:						
	Hidráulica	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Cálculo Estrutural	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Geotécnica	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Mecânica	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00
	Meio Ambiente	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00
	Orçamento	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Estrutura organizacional:	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00
	1) Personograma de equipe e discriminação das funções	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
	2) Cronograma de permanência	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00
	PONTUAÇÃO DO ITEM	38,00	36,50	37,50	35,00	27,00	22,00

Handwritten signature

Handwritten mark

QUADRO DE PONTUAÇÃO PROPOSTA TÉCNICA ED. 34/2010

Elaboração do Projeto Executivo da Adutora do São Francisco (Região de Guanambi), bem como o Apoio à Fiscalização e Supervisão das respectivas obras, visando reforçar o abastecimento de água das cidades de Malhada, Juiú, Palmas de Monte Alto, Candiba, Pindaí, Matina e Guanambi, no estado de Bahia.

ITENS A SEREM AVALIADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	EMPRESA				
		Ecoplan	Hydros	Magna/Engeplus	UFG	JM/CRA
III Equipe Técnica para a parte "B"						
Nível Superior:						
a) Eng. De Apoio à fiscalização (residente)						
1) Formação complementar						
2) Experiência Geral:	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diversidade de obras em que participou						
Complexidade dos projetos em que participou	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3) Experiência específica (Fiscalização de obras similares)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
b) Eng. de apoio supervisão						
1) Formação Complementar						
2) Experiência Geral:	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Diversidade de projetos/obras em que participou						
Complexidade dos projetos/obras em que participou	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3) Experiência específica (supervisão de obras)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Nível Médio						
a) Topógrafo:						
1) Experiência Geral:						
2) Experiência específica (Fiscalização de obras similares)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
b) Laboratorista de solos:	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1) Experiência Geral:						
2) Experiência específica (Fiscalização de obras similares)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
c) Laboratorista de concreto:	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1) Experiência Geral:						
2) Experiência específica (Fiscalização de obras similares)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PONTUAÇÃO DO ITEM	32,00	31,00	30,00	30,00	27,00	26,00
PONTUAÇÃO TOTAL	100,00	91,00	95,90	90,00	61,30	61,50

Handwritten signature

Handwritten mark

ANEXOS

- Anexo I -Conhecimento do Empreendimento –
- Anexo II - Procedimentos Técnicos Organizacionais -
- Anexo III - Plano Geral de Trabalho -

EDITAL 34/10 – Elaboração Projeto Executivo e apoio e supervisão das obras

a) – CONHECIMENTO DO EMPREENDIMENTO – ITEM 12.1.1. DOS TERMOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA: **HYDROS**

Item Avaliado	Pontuação Edital	Pontuação licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Captação e adução de água bruta-	03	03	Mostra bom conhecimento do empreendimento, descreve aspectos relevantes e apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas e construtivas.
2) Sistema de Tratamento de água e lodo -	03	03	Mostra bom conhecimento do empreendimento, descreve aspectos relevantes e apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas e construtivas.
3) Sistema de adução de água tratada.	02	02	Mostra bom conhecimento do empreendimento, descreve aspectos relevantes e apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas e construtivas.
4) Obras especiais-	01	01	Mostra bom conhecimento do empreendimento, descreve aspectos relevantes e apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas e construtivas.
5) Sistema automação/control -	01	0,5	Mostra bom conhecimento do empreendimento, descreve aspectos relevantes e apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas e construtivas. Transcreve trechos inteiros, sem sequer uma paráfrase. (-0,25) Os aspectos relevantes, soluções e peculiaridades técnicas construtivas restringiram-se a observações de caráter geral quanto ao processo de compra dos equipamentos.(-0,25).

- TR-Item 11.2.2. - c - (2.1) conhecimento do empreendimento – objetiva demonstrar que a consultora tem **pleno conhecimento dos trabalhos** e, para tanto, deve fazer descrição sucinta e objetiva, com exposição baseada na análise do acervo de informação existente e na visita ao local dos serviços, destacando os **aspectos de maior relevância** e as **soluções e peculiaridades técnicas e construtivas** adotadas para fundamentar tecnicamente a proposta;

Handwritten marks: a checkmark and the initials "H" and "JDF".

b) PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E ORGANIZACIONAIS (PARTE A e PARTE B) – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA
EMPRESA: HYDROS

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Jugamento
Procedimentos Técnicos e Organizacionais (PARTE A e B)	02	02	A licitante apresenta de forma sucinta e objetiva os procedimentos técnicos e organizacionais para as partes A e B, destacando as diretrizes relevantes para a qualidade dos serviços, dentre as quais os procedimentos para certificação ISO 9001, explicitando detalhadamente o planejamento e os métodos de gestão.

TR-Item 11.2.2 - d) -(2.2) procedimentos técnicos e organizacionais – descrição sucinta e objetiva, destacando as diretrizes relevantes para a qualidade dos serviços, explicitando o planejamento e os métodos de gestão;

1 de 2004

c) PLANO GERAL DE TRABALHO – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA : HYDROS

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Programa de Trabalho (PARTE A e PARTE B) –	06	06	<p>A licitante apresentou programa de trabalho suficientemente detalhado para as partes A e B, coerente com a metodologia a ser utilizada e consistente com o escopo dos serviços, estabelecendo as diretrizes a serem seguidas para a execução dos trabalhos nas diversas áreas de atuação.</p> <p>É pormenorizada e suficiente.</p> <p>Comete equívoco no título do quadro apresentado à fl. 147, denominado “<i>Estrutura Analítica dos Trabalhos – Parte B</i>”, denominando os trabalhos da referida parte de “<i>Elaboração do Projeto Executivo (Parte A)</i>”. (-0,10) Além disso não apresentou o <i>tempo cedo</i> e o <i>tempo tarde</i> do início e final das atividades do PERT/Cpm. (-1,00)</p>
2) Descrição das atividades	04	04	
3) Fluxogramas/cronogramas (PARTE A e PARTE B) –	08	6,9	
PONTUAL TOTAL a + b + c = (item 12.1.1. do TR)	30	28,40	

TR – Item 11.2.2. - e - (2.3) Plano Geral de Trabalho, com as informações, justificativas e detalhes relativos ao serviço consoante com o escopo do trabalho considerando, também, a relação de eventos constante do anexo V, **devendo ser formulado:**

1. o programa de trabalho, coerente com a metodologia a ser utilizada e consistente com o escopo dos serviços, estabelecendo as diretrizes a serem seguidas para execução dos trabalhos nas diversas áreas de atuação;
2. descrição pormenorizada das atividades a serem realizadas. Não serão pontuadas cópias das especificações técnicas constantes destes TR;
3. cronogramas, detalhados por atividades e eventos, definidos operacionalmente e contemplando a desagregação de trabalhos a serem executados. Devem atender às seguintes exigências:
 - referirem-se a um calendário mensal, a partir do início dos serviços;
 - serem expressos mediante cronogramas físicos em fluxogramas PERT/CPM e cronogramas GANTT, correspondentes ao planejamento previsto para os trabalhos, possibilitando, assim, a análise do fluxo contínuo das ações; e
 - serem adequados às técnicas de avaliação e revisão, apresentando CPM, mediante modelo a ser implementado imediatamente após o início da execução dos serviços;

50

50

[Handwritten signature]

EDITAL 34/10 – Elaboração Projeto Executivo e apoio e supervisão das obras
a) – CONHECIMENTO DO EMPREENDIMENTO – ITEM 12.1.1. DOS TERMOS DE REFERÊNCIA
EMPRESA: CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS

Item Avaliado	Pontuação Edital	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Captação e adução de água bruta-	03	2,50	A empresa demonstra ter pleno conhecimento dos trabalhos, destaca os aspectos relevantes, mas suas propostas neste quesito limitam-se a cuidados com o trânsito de maquinário e outras poucas considerações gerais. Algumas soluções são apresentadas sem detalhamento adequado no item 2.1.7 (fl. 42). Por esta razão apesar de apresentadas soluções em item a parte, estas são enquadradas como incompletas. (-0,5)
2) Sistema de Tratamento de água e lodo -	03	1,50	Apesar da empresa demonstrar conhecimento dos trabalhos, consome parte significativa da proposta dedicada ao item, com páginas que contém meras transcrições do Projeto Básico, como o 2º e 3º parágrafos da folha 24, toda a folha 25, parte da folha 26 e folha 27. Faz propostas de soluções de caráter geral quanto às “ <i>antecipações de possíveis problemas ambientais</i> ” durante o funcionamento da estação de tratamento. (-1,50)
3) Sistema de adução de água tratada.	02	02	Mostra bom conhecimento do empreendimento, descreve aspectos relevantes e apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas e construtivas.
4) Obras especiais-	01	0,50	Descreve com brevidade as obras especiais, porém sem a devida ênfase a questões complexas como o túnel e repele, sem pertinência a este item, a necessidade de revisão dos estudos de transientes hidráulicos. (-0,50)
5) Sistema automação/control -	01	0,5	Faz mera transcrição à folha 41 e parte da folha 42, ficando a proposta de solução insuficientemente relatada e detalhado no item 2.1.7 (fl. 42). (-0,50)

- TR-Item 11.2.2. - e - (2.1) conhecimento do empreendimento – objetiva demonstrar que a consultora tem **pleno conhecimento dos trabalhos** e, para tanto, deve fazer descrição sucinta e objetiva, com exposição baseada na análise do acervo de informação existente e na visita ao local dos serviços, destacando os **aspectos de maior relevância** e as **soluções e peculiaridades técnicas e construtivas** adotadas para fundamentar tecnicamente a proposta.

FE

Se
 [assinatura]

b) PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E ORGANIZACIONAIS (PARTE A e PARTE B) – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA
EMPRESA: CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
Procedimentos Técnicos e Organizacionais (PARTE A e B)	02	02	A licitante apresenta de forma sucinta e objetiva os procedimentos técnicos e organizacionais para as partes A e B, destacando as diretrizes relevantes para a qualidade dos serviços, dentre as quais os procedimentos para certificação ISO 9001, explicitando detalhadamente o planejamento e os métodos de gestão.

TR-Item 11.2.2 - d) -(2.2) procedimentos técnicos e organizacionais – descrição sucinta e objetiva, destacando as diretrizes relevantes para a qualidade dos serviços, explicitando o planejamento e os métodos de gestão;

Se
not

c) PLANO GERAL DE TRABALHO – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA : CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Programa de Trabalho (PARTE A e PARTE B) –	06	06	A licitante apresentou programa de trabalho suficientemente detalhado para as partes A e B, coerente com a metodologia a ser utilizada e consistente com o escopo dos serviços, estabelecendo as diretrizes a serem seguidas para a execução dos trabalhos nas diversas áreas de atuação.
2) Descrição das atividades	04	3,00	Apresenta atividades fora do escopo como “ <i>Revisão e Melhorias do Sistema Adutor de Igarorã e Matina</i> ”, “ <i>EIA/RIMA da Lagoa do Toria</i> ” e do projeto de abastecimento de Guanambi pela Barragem do Poço do Magro (-1,00)
3) Fluxogramas/cronogramas (PARTE A e PARTE B) –	08	07	Não apresentou o <i>tempo cedo</i> e o <i>tempo tarde</i> do início e final das atividades do PERT/CPM. (-1,00)
PONTUAL TOTAL a + b + c = (item 12.1.1. do TR)	30	25,00	

TR – Item 11.2.2. - e - (2.3) Plano Geral de Trabalho, com as informações, justificativas e detalhamentos relativos ao serviço consoante com o escopo do trabalho considerando, também, a relação de eventos constante do anexo V, **devendo** ser formulado:

1. o programa de trabalho, coerente com a metodologia a ser utilizada e consistente com o escopo dos serviços, estabelecendo as diretrizes a serem seguidas para execução dos trabalhos nas diversas áreas de atuação;
2. descrição pormenorizada das atividades a serem realizadas. Não serão pontuadas cópias das especificações técnicas constantes destes TR;
3. cronogramas, detalhados por atividades e eventos, definidos operacionalmente e contemplando a desagregação de trabalhos a serem executados. Devem atender às seguintes exigências:
 - referirem-se a um calendário mensal, a partir do início dos serviços;
 - serem expressos mediante cronogramas físicos em fluxogramas PERT/CPM e cronogramas GANTT, correspondentes ao planejamento previsto para os trabalhos, possibilitando, assim, a análise do fluxo contínuo das ações; e
 - serem adequados às técnicas de avaliação e revisão, apresentando CPM, mediante modelo a ser implementado imediatamente após o início da execução dos serviços;

/ *hp*

EDITAL 34/10 – Elaboração Projeto Executivo e apoio e supervisão das obras

a) – CONHECIMENTO DO EMPREENDIMENTO – ITEM 12.1.1. DOS TERMOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA: ECOPLAN

Item Avaliado	Pontuação Edital	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Captação e adução de água bruta-	03	02	Mostra bom conhecimento do empreendimento, descreve aspectos relevantes, mas não apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas e construtivas (-1,0)
2) Sistema de Tratamento de água e lodo -	03	02	Mostra bom conhecimento do empreendimento, descreve aspectos relevantes, mas não apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas e construtivas (-1,0)
3) Sistema de adução de água tratada.	02	1,50	Não apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas construtivas (-0,5)
4) Obras especiais-	01	0,50	Não apresenta propostas de soluções e peculiaridades técnicas construtivas (-0,5)
5) Sistema automação/control -	01	0,50	Não apresenta propostas de soluções e peculiaridades (-0,3) e deixou de abordar o túnel (-0,2).

- TR-Item 11.2.2. - c - (2.1) conhecimento do empreendimento – objetiva demonstrar que a consultora tem **pleno conhecimento dos trabalhos** e, para tanto, deve fazer descrição sucinta e objetiva, com exposição baseada na análise do acervo de informação existente e na visita ao local dos serviços, destacando os **aspectos de maior relevância** e as **soluções e peculiaridades técnicas e construtivas** adotadas para fundamentar tecnicamente a proposta;

1
R
2004

b) PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E ORGANIZACIONAIS (PARTE A e PARTE B) – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA
EMPRESA: ECOPLAN

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Jugamento
Procedimentos Técnicos e Organizacionais (PARTE A e B)	02	02	<p>A licitante apresenta de forma sucinta e objetiva os procedimentos técnicos e organizacionais para as partes A e B, destacando as diretrizes relevantes para a qualidade dos serviços, dentre as quais os procedimentos para certificação ISO 9001, explicitando detalhadamente o planejamento e os métodos de gestão.</p>

TR-Item 11.2.2 - d) -(2.2) procedimentos técnicos e organizacionais – descrição sucinta e objetiva, destacando as diretrizes relevantes para a qualidade dos serviços, explicitando o planejamento e os métodos de gestão;

50
1 de 208

c) PLANO GERAL DE TRABALHO – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA : ECOPLAN

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Programa de Trabalho (PARTE A e PARTE B) –	06	06	A licitante apresentou programa de trabalho suficientemente detalhado para as partes A e B, coerente com a metodologia a ser utilizada e consistente com o escopo dos serviços, estabelecendo as diretrizes a serem seguidas para a execução dos trabalhos nas diversas áreas de atuação.
2) Descrição das atividades	04	03	É pormenorizada, entretanto ocorreu a inserção de atividade não prevista no escopo (EIA/RIMA- Fls. 130 a 135).(-0,5) Além disto não faz alusão específica à nenhuma atividade correlata à Estação de Tratamento de Lodo (ETL).(-0,5)
3) Fluxogramas/cronogramas (PARTE A e PARTE B) –	08	06	O cronograma ficou prejudicado pela relação de atividades que contém o EIA/RIMA (-1,0). Além disso não apresentou o <i>tempo cedo</i> e o <i>tempo tarde</i> do início e final das atividades do PERT/Cpm. (-1,0)
PONTUAL TOTAL a + b + c = (item 12.1.1. do TR)	30	23,50	

TR – Item 11.2.2. - e - (2.3) Plano Geral de Trabalho, com as informações, justificativas e detalhes relativos ao serviço conscoante com o escopo do trabalho considerando, também, a relação de eventos constante do anexo V, **devendo** ser formulado:

1. o programa de trabalho, coerente com a metodologia a ser utilizada e consistente com o escopo dos serviços, estabelecendo as diretrizes a serem seguidas para execução dos trabalhos nas diversas áreas de atuação;
2. descrição pormenorizada das atividades a serem realizadas: Não serão pontuadas cópias das especificações técnicas constantes destes TR;
3. cronogramas, detalhados por atividades e eventos, definidos operacionalmente e contemplando a desagregação de trabalhos a serem executados. Devem atender às seguintes exigências:
 - referirem-se a um calendário mensal, a partir do início dos serviços;
 - serem expressos mediante cronogramas físicos em fluxogramas PERT/CPM e cronogramas GANTT, correspondentes ao planejamento previsto para os trabalhos, possibilitando, assim, a análise do fluxo contínuo das ações; e
 - serem adequados às técnicas de avaliação e revisão, apresentando CPM, mediante modelo a ser implementado imediatamente após o início da execução dos serviços;

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

EDITAL 34/10 – Elaboração Projeto Executivo e apoio e supervisão das obras
a) – CONHECIMENTO DO EMPREENDIMENTO – ITEM 12.1.1. DOS TERMOS DE REFERÊNCIA
EMPRESA: UFC

Item Avaliado	Pontuação Edital	Pontuação licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Captação e adução de água bruta-	03	2,00	No capítulo "Adução de Água Bruta" é inserida uma nota, denominada "Nota 1", onde a licitante sugere modificações na Captação, mudança nos recalques da adutora de água bruta, automação e controle. Porém tais assertivas não tem vínculo com o Edital, além de consumir 6 folhas da proposta..(-0,25) Discorre sobre a captação às folhas 65 à 77, tratando somente de vazões e qualidade da água, mas sem mencionar os problemas geotécnicos e suas peculiaridades. (-0,25) À folha 84 é feita uma observação confusa e contraditória com o Projeto Básico sobre os conjuntos moto-bombas. (-0,50) Da folha 87 a 89 são feitas considerações de caráter geral sobre a qualidade da água e não sobre o sistema de tratamento (-0,25). Demonstra ter conhecimento do processo de tratamento de lodo, porém considerações sobre o mesmo tomam parte significativa da proposta, a qual ficou prejudicada no tocante objetivo que é o projeto executiva da estação em comento. (-0,25)
2) Sistema de Tratamento de água e lodo -	03	2,50	Demonstra ter conhecimento dos trabalhos, comenta alguns aspectos relevantes, porém não faz nenhuma proposta de solução aos problemas apresentados. (-0,20)
3) Sistema de adução de água tratada.	02	1,80	É feito um breve comentário sobre as obras especiais, no qual as mesmas são listadas, porém a única proposta de solução foi a "verificação de interferências para evitar conflitos" cuja generalidade não permite apontá-la como pertinente. (-0,50)
4) Obras especiais-	01	0,50	São citados itens referentes ao projeto elétrico e não à Automação. Com relação à automação, a proposta se resume às Simulações Operacionais, sem abordar especificamente os aspectos relevantes e propostas de soluções quanto ao tema (-0,50).
5) Sistema automação/controle -	01	0,50	

- TR-Item 11.2.2. - c - (2.1) conhecimento do empreendimento – objetiva demonstrar que a consultora tem **pleno conhecimento dos trabalhos** e, para tanto, deve fazer descrição sucinta e objetiva, com exposição baseada na análise do acervo de informação existente e na visita ao local dos serviços, destacando os **aspectos de maior relevância** e as **soluções e peculiaridades técnicas e construtivas** adotadas para fundamentar tecnicamente a proposta;

Handwritten signature and initials:
 [Signature] *Sp*
red

b) PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E ORGANIZACIONAIS (PARTE A e PARTE B) – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA
EMPRESA: UFC

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
Procedimentos Técnicos e Organizacionais (PARTE A e B)	02	0	Neste tópico, não foram apresentadas diretrizes para a qualidade dos serviços, planejamento e métodos de gestão, mas sim um roteiro de execução e tópicos transcritos das obrigações contratuais, não atendendo o estabelecido nos Termos de Referência.

TR-Item 11.2.2 - d) -(2.2) procedimentos técnicos e organizacionais – descrição sucinta e objetiva, destacando as diretrizes relevantes para a qualidade dos serviços, explicitando o planejamento e os métodos de gestão;

1 de 1

EMPRESA : UFC

c) PLANO GERAL DE TRABALHO – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Programa de Trabalho (PARTE A e PARTE B) –	06	0	De plano, abre o Programa de Trabalho do Projeto Executivo elencando o conteúdo do mesmo “ <i>em linhas gerais</i> ” com uma relação inconsistente e sem vinculação ao escopo. Por fim afirma que o Programa de Trabalho relacionou aspectos relevantes a serem considerados na elaboração do referido projeto. Entretanto o que se pede no item “e)” subitem “1” dos Termos de Referência é que o Programa seja coerente com a metodologia e o escopo, estabelecendo diretrizes a serem seguidas para a execução dos trabalhos de todas as áreas, (-3,00) Quanto ao programa de trabalho para o apoio (fiscaliz. e superv.), estabelece condicionantes e propõe uma “ <i>Hierarquia Construtiva Vertical</i> ” que tem atividades de projeto executivo entremeadas a atividades de supervisão, o que traz dificuldades à compreensão da seqüência das atividades. (-3,00). Além de não ser pormenorizada, apresenta dentre os tópicos elencados atividades de mesma denominação, qual seja “ <i>Atividade Fundamental</i> ” (Hs. 155 e 156). Apesar da mesma denominação, tais atividades são constituídas de ações distintas, o que torna impossível entender como estarão relacionadas no cronograma (-4,00). A empresa apresentou um único Fluxograma e cronograma para as partes A e B, intercalados e confusos, não atendendo ao disposto nos Termos de Referência. (-8,00)
2) Descrição das atividades	04	0	
3) Fluxogramas/cronogramas (PARTE A e PARTE B) –	08	0	
PONTUAL TOTAL a + b + c = (item 12.1.1. do TR)	30	7,30	

TR – Item 11.2.2 - e - (2.3) Plano Geral de Trabalho, com as informações, justificativas e detalhamentos relativos ao serviço consoante com o escopo do trabalho considerando, também, a relação de eventos constante do anexo V, **devendo** ser formulado:

- 1.0 Programa de trabalho, coerente com a metodologia a ser utilizada e consistente com o escopo dos serviços; estabelecendo as diretrizes a serem seguidas para execução dos trabalhos nas diversas áreas de atuação;
2. descrição pormenorizada das atividades a serem realizadas. Não serão pontuadas cópias das especificações técnicas constantes destes TR;
3. cronogramas, detalhados por atividades e eventos, definidos operacionalmente e contemplando a desagregação de trabalhos a serem executados. Devem atender às seguintes exigências:
 - referirem-se a um calendário mensal, a partir do início dos serviços;
 - serem expressos mediante cronogramas físicos em fluxogramas PERT/CPM e cronogramas GANTT, correspondentes ao planejamento previsto para os trabalhos, possibilitando, assim, a análise do fluxo contínuo das ações; e
 - serem adequados às técnicas de avaliação e revisão, apresentando CPM, mediante modelo a ser implementado imediatamente após o início da execução dos serviços;

EDITAL 34/10 – Elaboração Projeto Executivo e apoio e supervisão das obras
2) – CONHECIMENTO DO EMPREENDIMENTO – ITEM 12.1.1. DOS TERMOS DE REFERÊNCIA
EMPRESA: CONSÓRCIO JM_CRA

Item Avaliado	Pontuação Edital	Pontuação licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Captação e adução de água bruta-	03	1,00	Discorre da folha 13 à 26 sobre generalidades e o "Conhecimento do Empreendimento" aparece somente à folha 27. Entretanto, faz transcrições do projeto básico do projeto básico nas folhas 36 (parcial), 37, 38, 39 (parte), 40 e 41 dentre outras e em consequência, não há demonstração de aspectos relevantes e nem peculiaridades técnicas, mas mera reapresentação do Projeto Básico. (-2,00)
2) Sistema de Tratamento de água e lodo -	03	0,50	Nada é apresentado além de transcrições do projeto básico às folhas 42, 43, 44, 45, 46, 47 e 48. (-2,50)
3) Sistema de adução de água tratada.	02	0,50	A firma na abertura do item que os projetos deverão ser detalhados e segue com transcrições do projeto básico às folhas 48 (parte) e 49 (parte). A outra parte da folha 49 refere-se ao item "Obras Especiais". (-1,50)
4) Obras especiais-	01	0,25	Nada é apresentado além de transcrições do projeto básico às fls. 49 (parte), 50, 51, 52, 53, 54 e 55 (parte). (-0,75)
5) Sistema automação/control -	01	0,25	Nada é apresentado além de transcrições do projeto básico às folhas 55, 56, e 57. (-0,75)

- TR-Item 11.2.2. - e - (2.1) conhecimento do empreendimento – objetiva demonstrar que a consultora tem **pleno conhecimento dos trabalhos** e, para tanto, deve fazer descrição sucinta e objetiva, com exposição baseada na análise do acervo de informação existente e na visita ao local dos serviços, destacando os **aspectos de maior relevância** e as **soluções e peculiaridades técnicas e construtivas** adotadas para fundamentar tecnicamente a proposta;

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

**b) PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E ORGANIZACIONAIS (PARTE A e PARTE B) – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA
EMPRESA: CONSÓRCIO JM_CRA**

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
Procedimentos Técnicos e Organizacionais (PARTE A e B)	02	1	A licitante apresenta de forma confusa algumas diretrizes para a qualidade dos serviços, mas não explicita o planejamento e os métodos de gestão.

TR-Item 11.2.2 - d) -(2.2) procedimentos técnicos e organizacionais – descrição sucinta e objetiva, destacando as diretrizes relevantes para a qualidade dos serviços, explicitando o planejamento e os métodos de gestão;

50

He
2021

c) PLANO GERAL DE TRABALHO – ITEM 12.1.1. TERMOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA : **CONSÓRCIO JM_CRA**

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão de Julgamento
1) Programa de Trabalho (PARTE A e PARTE B) –	06	0	O programa de trabalho é confuso, incoerente com a metodologia, com o escopo e não estabelece diretrizes a serem seguidas na parte A e parte B do objeto.
2) Descrição das atividades	04	0	A empresa apresenta descrição de forma desorganizada e confusa das atividades a serem realizadas para as partes A e B. Portanto não atende aos Termos de Referência em sua proposta. (-4,00)
3) Fluxogramas/cronogramas (PARTE A e PARTE B) –	08	0	Apresenta um único fluxograma para as partes A e B. O cronograma é intercalado por atividades da parte A e B de forma confusa e incompleta. A rede PERT/COM não apresenta sequer a descrição das atividades, nem tampouco datas de início/ término, caminho crítico, pois há uma única interconexão entre as mesmas. Portanto não atendeu os Termos de Referência. (-8,00)
PONTUAL TOTAL a + b + c = (item 12.1.1. do TR)	30	3,50	

TR – Item 11.2.2. - e - (2.3) Plano Geral de Trabalho, com as informações, justificativas e detalhamentos relativos ao serviço consoante com o escopo do trabalho considerando, também, a relação de eventos constante do anexo V, **devendo** ser formulado:

- 1.o programa de trabalho, coerente com a metodologia a ser utilizada e consistente com o escopo dos serviços, estabelecendo as diretrizes a serem seguidas para execução dos trabalhos nas diversas áreas de atuação;
2. descrição pormenorizada das atividades a serem realizadas. Não serão pontuadas cópias das especificações técnicas constantes destes TR;
3. cronogramas, detalhados por atividades e eventos, definidos operacionalmente e contemplando a desagregação de trabalhos a serem executados. Devem atender às seguintes exigências:
 - referirem-se a um calendário mensal, a partir do início dos serviços;
 - serem expressos mediante cronogramas físicos em fluxogramas PERT/CPM e cronogramas GANTT, correspondentes ao planejamento previsto para os trabalhos, possibilitando, assim, a análise do fluxo contínuo das ações; e
 - serem adequados às técnicas de avaliação e revisão, apresentando CPM, mediante modelo a ser implementado imediatamente após o início da execução dos serviços;

TR

L
2008

Handwritten signature and initials in the top left corner.

- Quadro de Pontuação -
- Equipe Técnica para a Parte "A" -
- Estrutura Organizacional -

ANEXO IV

Empresa	HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA - Equipe Técnica - Parte "A"		
Função	Coordenador - Engenheiro Civil		
Nome	Sívio Humberto Vieira Regis -		
	Tempo de Experiência 10 anos (sim)		
Atestados 321/334	Cat. 1457/2010		
Obs: Atestado emitido pela CODEVASF para a Empresa Hydros para elaboração dos estudos de viabilidade e projeto básico Sistema Adutor de Guanambi-BA - CREA - Certidão nº 14572010-			
Atestados pg.335/341	Cat. 1797/2009		
Obs: Atestado emitido pela CERB para elaboração Projeto executivo do Sistema Integrado de Abastecimento de água das localidades de Nova Esperança, Boaçu, Castanhão e Ouro, no município de Jequié-BA;			
Atestados Pg. 342/357	Cat. 1951/2006		
Atestado emitido pela CERB para elaboração Projeto Executivo do Sistema Integrado de Abastecimento de Água das localidades de Bazua e Quixaba, no município de Sento Sé-BA.			
Atestados pg.359	Cat. 1645/2007		
Atestado emitido pela EMBASA para elaboração do Projeto executivo de ampliação do Sistema Integrado de abastecimento de água - SIAA, das localidades de UBATÁ e Barra do Rocha-BA.			
Atestados pg. 353	Cat. 1951		
Atestado emitido pela CERB para elaboração Projeto Executivo do Sistema Integrado de Abastecimento de Água das localidades de Cocão, no município de Venceslau Guimarães-BA			
Pontuação:	1) Formação Complementar	Pontos -	1
	Obs: Mestrado em Engenharia área de concentração Ambiente		
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou	Pontos -	3
	b) Complexidade dos projetos	Pontos -	3
	Obs:		
	3) Experiência específica		
	Projeto Executivo	Pontos -	3

[Handwritten signature]

Equipe Chave	
<p>Função Hidráulica</p> <p>Nome: Michael Sahade Darzé - Engenheiro Civil</p> <p>Tempo de Experiência 10 anos (sim)</p> <p>Atestados Cat nº 14531/2010 Pg. 380</p> <p>Obs: Atestado emitido pela CODEVASF para elaboração dos estudos de reconhecimento, concepção, viabilidade (com licenciamento prévio) e projeto básico do sistema adutor da região de Guanambi-BA</p> <p>Atestados Cat nº 413/2008 Pg. 382</p> <p>Atestado emitido pela EMBASA para elaboração de estudos de ampliação da capacidade de adução de água bruta/tratada e reservação do sistema integrado de abastecimento de água de Salvador e Projeto Executivo das Estrutura de controle do Sistema Adutor Principal-BA.</p> <p>Atestados Cat nº 14531/2010 Pg.389/402 Art:0000123160</p> <p>Obs: Atestado emitido pela EMBASA para a empresa Globo Engenharia Ltda para elaboração de projeto básico do sistema integrado de abastecimento de água de morro de São Paulo e Gimaboa, projeto básico do Sistema de abastecimento de água de Arraial D'Ajuda e projeto básico de implantação do Sistema de</p>	<p>Função Cálculo Estrutural</p> <p>Nome: Iran Tossini de Souza - Engenheiro Civil</p> <p>Tempo de Experiência 10 anos (sim)</p> <p>Atestados CAT nº. 3131/2001 pg.463/47+D82+D217</p> <p>Obs. Atestado emitido pela COENGE para empresa Tecnosolo para elaboração de projeto executivo da 1ª Etapa do Sistema Adutor Serra de Santana tem por objetivo produzir e fornecer água tratada às cidades de Florânia, Boi Selado, Barão de Serra Branca, São Vicente, Lagoa Nova, Tneente Laurentino e Bodó, localizadas no Sul do Estado do</p> <p>Atestados Cat nº. 161777/2004 pg.489</p> <p>Obs: Resp. atestado emitido pela DOMUS para a empresa TECNOSOLO para elaboração projeto exeutivo do Sistema Adutor Médio Oeste-RN</p> <p>Atestados Cat nº. 805/2007 pg. 483</p> <p>Obs: Atestado emitido pela CERB para elaboração do projeto executivo do sistema integrado de abastecimento de água de diversas localidades no município de Catolândia e da Sede do município de Baianópolis, no estado da Baia. CT 64/2005.</p>
<p>Função Geotecnia</p> <p>Nome: Carlos Henrique de Almeida C. Medeiros - Engenheiro Civil</p> <p>Tempo de Experiência 10 anos (sim)</p> <p>Atestados Cat nº. 48/2005 Pg. 425</p> <p>Obs: Atestado emitido pela CERB para Empresa Geoexperts para elaboração dos projetos executivos de sistemas de abstecimento de água e sistemas de esgotamento sanitários em diversas localidades no município de Boa Nova-BA</p> <p>Atestados Cat nº. 226/98 Pg. 455</p> <p>Obs: Atestado emitido pela EMBASA para Empresa Geoexperts para elaboração projetos executivos de Consultoria em Geotecnia fundações e ombreiras o Projeto executivo da Barragem de Acumulação do Sistema de Abastecimento de água DE Planalto -BAde Planalto-BA</p> <p>Atestados Cat nº 2423/96 Pg.458</p> <p>Obs: Atestado emitido pela CERB para Carlos Henrique de C. Medeiros, prestou serviços junto a Gerência de Estudos, Projetos e Pesquisa -GEREP/CERB, no Grupo de Estudos e Projetos de Barragens - GE-III no período de dezembro de 1986 a junho de 1987</p>	<p>Função Mecânica</p> <p>Nome: Antônio Danilo Barreto - Engenheiro Mecânico</p> <p>Tempo de Experiência 10 anos (sim)</p> <p>Atestados Cat nº. 018/95 Pg.407</p> <p>Obs: Atestado emtido pela COPEC para elaboração e análise de projetos, especificações e desenhos de fabricação, manuais de operação dos equipamentos mecânicos que foram instalados nas elevatórias do Cobre, Complexo Básico e Bnadeira, componentes do Sistema SEPAR.</p> <p>Atestados Cat nº. 1740/94 Pg. 412</p> <p>Obs: Atestado emitido pela cetrel s/a para a empresa DEC para Coordenação da Fiscalização para implantação do Sistema de Disposição Oceânica dos efluentes líquidos tratados.</p> <p>Atestados Cat nº. 964/94 Pg.416</p> <p>Obs: Atestado emitido pela EMBASA para a CEC para elaboração projeto executivo de recuperação das estruturas metálicas e dos equipamentos eletro-mecânicos da barargem do Joanes II, Unidade Integrante do Sistema de Abatecimento de água da região metropolitana de Salvador-BA.</p>

Handwritten signature and initials in blue ink, including the name "Lark" and other illegible marks.

Função	Meio Ambiente	Função	Orçamento
Nome: Daniela Reitermaier - Bióloga		Nome: Cláudio Luiz de Souza Arraes - Engenheiro Civil	
Tempo de Experiência 10 anos (sim)		Tempo de Experiência 10 anos (sim) (não)	
Atestados Pg. 501 Obs: Atestado emitido pela CODEVASF para elaboração dos estudos de reconhecimento, concepção, viabilidade (com licenciamento prévio) e projeto básico do sistema adutor da região de Guanambi, visando reforçar o abastecimento de água	Cat n° 8/NET	Atestados Pg. 540 Obs: Atestado emitido pela CODEVASF para elaboração de estudos de reconhecimento, concepção e viabilidade (com licenciamento prévio) e elaboração de projeto básico de Sistema Adutor na região de Guanambi, visando reforçar o abastecimento de água de diversos municípios-BA - CT-	Cat n°847/20091458/2010
Atestados Pg. 512/513 Obs: Atestado emitido pelo Ingá Instituto de Gestão de águas e Clima para monitoramento da qualidade das águas dos reservatórios de Apertado, Bandeira de Melo, França, Pedras Altas, Pindobaçu, Ponto Novo e São José do Jacuípe-BA.	Cat n° 5-05581/09	Atestados Pg. 546/552 Obs: Estudos e Projeto executivos do Sistema de Abastecimento de água e esgotamento sanitário da localidade de Cocão, município de Wenceslau Guimarães-BA.	Cat n° 792/2007
Atestados Pg. 512/519 Obs. Atestado emitido pela CODEVASF para elaboração de estudos de viabilidade sócio-técnico econômica e ambiental e EIA/RIMA, para o Perímetro Irrigado de Cruz das Almas, no município de Casa Nova-BA.	Cat n° 5-05581/09	Atestados Pg. 550 Obs: Projeto executivo do Sistema Integrado de Abastecimento de água das Sedes municipais de Catolândia e Baianópolis e Diversas localidades ao Longo da Adutora - BA.	Cat n° 792/2007

	Hidráulica	Cálculo Estrutural	Geotécnica	Mecânica	Meio Ambiente	Orçamento
1) Formação Complementar pontos	Mestrado - 0,5	Mestrado 0,5	Mest- Ph.D. 0,5	Especialização 0,5	Mestrado 0,5	Não comp. 0
2) Experiência geral						
Diversidade de Obras em que participou	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Complexidade dos projetos	1	1	1	1	1	1
3) Experiência específica	2	2	2	2	2	2
Obs:	O técnico indicado para a área de Orçamento não comprovou formação complementar					
Estrutura						
Organizacional	Personograma de equipe e descrição de funções				Pontos:	2
	Cronograma de permanência				Pontos:	2
	Obs:					

L. [assinatura]

Empresa		Ecoplan Engenharia	
Função		Coordenador (Parte A)	
Nome		Paulo Roberto Gomes	
Tempo de Experiência 10 anos (sim)			
Atestados Pg.21	Cat n° 98100619	Obs: O Eng. Foi coordenador técnico avaliação de rede de água e esgoto e reservatórios	
Atestados Pg.24	Cat n° 1073881	Obs: Assessoria técnica às obras de estação de tratamento de esgoto e estação elevatória	
Atestados Pg.29	Cat n° 1181725	Obs: Coordenador Técnico de Projetos de Sistema Abastecimento de água	
Atestados Pg.41	Cat n° 1155642	Obs: Coordenador Técnico de Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (atende Conhecimento geral)	
Atestados Pg.53	Cat n° 1155501	Obs: Coordenador Técnico de Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário	
Pontuação:	1) Formação Complementar	Pontos -	1
	Obs: Mestrado em Engenharia área de concentração Ambiente		
	2) Experiência geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou	Pontos -	3
	b) Complexidade dos projetos	Pontos -	3
	Obs:		
	3) Experiência específica		
	Projeto Executivo	Pontos -	3
Equipe Chave (Parte A)			
Função	Hidráulica	Função	Cálculo Estrutural
Nome:	Sandra Sonntag	Nome:	Terezinha Lenã Souto
Tempo de Experiência 10 anos (sim)		Tempo de Experiência 10 anos (sim)	
Atestados Pg.66	Cat n° 2003043045	Atestados Pg.95	CAT n° 2001028187
	Obs: Estudos Projetos Saneamento		Obs: Projeto estrutural Reservatório enterrado
Atestados Pg.75	Cat n° 1181729	Atestados Pg.96	Cat n° 2001027811
	Obs: Estudos Projetos Saneamento		Obs: Proj. executivo estrutural Reservatório enterrado
Atestados Pg.87	Cat n° 1155505	Atestados Pg.97	Cat n° 2001027080
	Obs: Estudos Projetos Saneamento		Obs: Projeto estrutural Reservatório enterrado

19


Função Geotecnia Nome Osmar Gustavo Wohl Coelho Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados Cat n°1074304 Pg.113 Obs: Projeto Jaíba Executivo Atestados Cat n°2000042689 Pg.118 Obs: Projeto Executivo barragem Atestados Cat n°98020338 Pg.125 Obs: Estudo e projeto levantamento geológico Não na área de geotecnia		Função Mecânica Nome José Carlos Pires Cerveira Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados Cat n°1074295 Pg.131 Obs: Projeto Executivo Jaíba (mecânica) Atestados Cat n°98101407 Pg.141 Obs: Proj. de Ampliação Sist. Abastecimento água Atestados Cat n°2000002165 Pg.142 Obs: Elaboração Proj. Executivo hidráulico/sanitário				
Função Meio Ambiente Nome Willi Bruschi Junior Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados ART n° 3-015991/98 Pg.158 Obs: EIA e RIMA Usina Hidrelétrica Atestados ART n°6350 Pg.159 Obs: EIA e RIMA Pavimentação Rodovia Atestados ART n° 3-05563/07 Pg.162 Obs: EIA e RIMA Pavimentação Rodovia		Função Orçamento Nome Álvaro Luiz Tomás Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados Cat n° 2003043037 Pg. 201 Obs: Proj. Básico e exec. de sistema água e esgoto Atestados Cat n° 2003043039 Pg.213 Obs: Proj. Básico e exec. de sistema água e esgoto Atestados Cat n°1181732 Pg. 225 Obs: Projeto de Sistema de Abastecimento de água				
	Hidráulica	Cálculo Estrutural	Geotecnia	Mecânica	Meio Ambiente	Orçamento
1) Formação Complementar pontos	Mestrado em engenharia 0,5	0	Dr. Em ciência do solo 0,5	0	Dr. Em ciências 0,5	0
2) Experiência geral:						
Diversidade de Obras em que participou	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Complexidade dos projetos	1	1	1	1	1	1
3) Experiência específica	2	2	2	2	2	2
Obs:	O Técnico indicado para Cálculo Estrutural não apresentou diploma de conclusão de mestrado, somente histórico escolar que não comprova a conclusão da pós graduação, e o de orçamento e mecânica não apresentaram comprovação de formação complementar.					
Estrutura Organizacional	Personograma de equipe e descrição de funções			Pontos:		2
	Cronograma de permanência			Pontos:		2
	Obs:					

Empresa	Consórcio Magna Engeplus		
Função	Coordenador (Parte A)		
Nome	Fernando Ronaldo Furtado Fagundes		
	Tempo de Experiência 10 anos (sim)		
Atestados Pg.270	Cat n°98021678		
	Obs:Assessoria, Fiscalização e Supervisão de serviços afins e correlatos em saneamento(obras e montagem eletro-mecanica em canais adutores, estações de recalque, subestações rebaixadoras, ETAs. Estudos comportamentais de solos locais).		
Atestados Pg.275	Cat n°98101154		
	Obs: Projeto básico e executivo de Barragem, canais de aproximação e irrigação, estações de bombeamento, adutoras em ferro fundido ductil, reservatórios de acumulação e compensação, estações pressurizadoras, linhas de recalque. Descrição da equipe técnica não disponível.		
Atestados Pg.279	Cat n°980021741		
	Obs: Revisão do projeto básico, elaboração de projeto executivo, elaboração de projetos complementares, gerenciamento e supervisão das obras de implantação da 1º etapa do Projeto Jaíba (Glebas A,B, C3 e C2). Segundo a CAT, os seguintes serviços foram anotados: Fiscalização e projeto de estrutura de concreto armado especial, projeto e fiscalização de estação elevatória, projeto de canais e rodovia, projeto e fiscalização de irrigação (elaboração do projeto executivo Jaiba I). Descrição da equipe técnica não disponível.		
Atestados Pg.287	Cat n°98017531		
	Obs: Coordenador Geral. Projeto executivo de Barragem de regularização de vazões, contemplando as seguintes etapas, dentre outras: projeto geométrico (análise de estabilidade, estudos de percolação, tratamento das fundações...) e projeto hidráulico (vertedouros, galeria de desvio, bacia de dissipação, canal de restituição, obras de adução de água); projeto eletromecânico (acionamentos elétricos, iluminação, suprimento de energia, comportas, grades, tubulações, válvulas, etc.)		
Atestados Pg.295	Cat n°2002022183		
	Obs: Projeto de estrutura de concreto armado especiais, projeto de canais, projeto de estação elevatória, projeto de rodovia, projeto de irrigação, projeto de terraplenagem, projeto de drenagem, projeto de topografia, projeto de geotecnia e projeto de meio ambiente.		
Pontuação:	1) Formação Complementar	Pontos -	0
	Obs: Não comprovou formação complementar		
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou	Pontos -	3
	b) Complexidade dos projetos	Pontos -	3
	Obs:		
	3) Experiência específica		
	Projeto Executivo	Pontos -	3

Handwritten signature and initials in blue ink.

Equipe Chave (parte A)

Função	Hidráulica	Função	Cálculo Estrutural
Nome: Rodrigo Figueiredo Picada	Tempo de Experiência 10 anos (sim)	Nome: Alaberto Diego Carcamo Ulloa	Tempo de Experiência 10 anos (sim)
Atestados Pg.305	Cat n° 99047231	Atestados Pg.337	CAT n°98025158
Projeto basico de elevatórias (hidraulico mecanico); projeto das linhas de recalque (analise dos transientes hidraulicos); Dimensionamento hidraulico (Projeto do sistema de tratamento e do emissario)		Obs:Projeto Estrutural: Reservatório semi-enterrado , entrada de água bruta, decantadores retangulares	
Atestados Pg.311	Cat n°2000025194	Atestados Pg.347	Cat n°99039759
Obs:Projeto executivo de ampliação da vazão nominal de 2 ETAs.		Obs:Projeto Estrutural: Reservatório semi-enterrado , Reservatório Apoiado	
Atestados Pg.325	Cat n° 98104751	Atestados Pg.331	Cat n°99038925
Obs:Projeto executivo do sistema de esgotos sanitários (rede coletora, Estação de Bombeamento e Estação de Tratamento).		Obs:Projeto estrutural Reservatório Enterrado, Apoiado e Elevado	
Função	Geotecnia	Função	Mecânica
Nome: Glauber Candia Silveira	Tempo de Experiência 10 anos (sim)	Nome: Raul de Abreu Zardo	Tempo de Experiência 10 anos (sim)
Atestados Pg.363	Cat n°2001050361	Atestados Pg.380	Cat n°2001014191
Obs:Estudos de Geotecnia. (Informação constante na CAT e ausente no atestado técnico)		Obs:Projeto de Equipamentos Mecânicos e eletromecânicos (sistema de abastecimento de água)	
Atestados Pg.370	Cat n°98100621	Atestados Pg.387	Cat n°00238
Obs: Realizadas sondagens a trado, com caracterização das diversas camadas ao longo das redes coletoras, do coletor tronco, interceptor/emissário e terreno da ETE.		Obs:Atividade de Consultoria, acessoramento tecnico, supervisão de obras, execução de tecnologicos complementares referente ao projeto de aproveitamento hidroagricola na área de mecânica.	
Atestados Pg.376	Cat n°99006498	Atestados Pg.394	Cat n°00239
Obs:Projeto Geotecnico dos Diques e Terraplenagem Geral da ETE, no ambito do projeto de implantação.		Obs:Atividade de Consultoria, acessoramento tecnico, supervisão de obras, execução de tecnologicos complementares referente ao projeto de aproveitamento hidroagricola na área de mecânica.	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Função	Meio Ambiente	Função	Orçamento			
Nome: Henrique Schuchmann Morador Tempo de Experiência 10 anos (sim)		Nome: Jairo Faermann Barth Tempo de Experiência 10 anos (sim)				
Atestados Pg.399	Cat n°497/1999	Atestados Pg.418	Cat n°2000021497			
Obs: Implementação de Plano de Manejo da Reserva Legal, Implementação de programa de recuperação de áreas degradadas, programa de educação ambiental.		Obs: Realização de orçamento detalhado das obras, instalações e equipamentos				
Atestados Pg.406	Cat n°269/2002	Atestados Pg. 420	Cat n° 2004028762			
Obs: Elaboração do Diagnostico, prognostico, medidas, planos e programas meio fisico para a elaboração do estudo de impacto ambiental (EIA).		Obs: Projetos Correlatos Afins: Orçamento				
Atestados Pg.412	Cat n°1086244	Atestados Pg.425	Cat n° 1088909			
Obs: Estudo Meio Ambiente (Diagnostico/Caracterização do Meio Físico, estudo de impacto ambiental, impactos ambientais, licenciamento ambiental)		Obs: Elaboração de planilhas de quantitativos e orçamentos: Planilhas de quantitativos de serviços e equipamentos ; planilhas orçamentárias com o custo de implantação das obras.				
	Hidráulica	Cálculo Estrutural	Geotecnica	Mecânica	Meio Ambiente	Orçamento
1) Formação Complementar			Mestrado Eng. Civil			Mestrado Eng. Hidráulica
Obs:	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
2) Experiência geral:						
Diversidade de Obras em que participou	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Complexidade dos projetos	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3) Experiência específica	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Obs:	Os técnicos indicados para a área de Hidráulica, Cálculo Estrutural, Mecânica e Meio Ambiente não apresentaram comprovação de formação complementar.					
Estrutura Organizacional	Personograma de equipe e descrição de funções			Pontos:		2
	Cronograma de permanência			Pontos:		2
Obs:						

Handwritten signature and initials

Empresa	UFC Engenharia		
Função	Coordenador (Parte A)		
Nome	Carlos Alberto de Carvalho Heleno		
	Tempo de Experiência 10 anos (sim)		
Atestados	Cat n° 1801/2008	Pg.192	
	Obs:gerenciamento do Programa de saneamento Ambiental da Bahia de todos santos (Atende Conhecimento Geral)		
Atestados	Cat n°1060/2008	Pg.197	
	Atestados pg. 199-200		
	Obs: Programa de saneamento ambiental da bahia de todos os santos, Sub-projeto Abastecimento de água potavel e educação ambiental, Maragogipe, Nagé e Coqueiros		
Atestados	Cat n°1060/2008	Pg.197	
	Atestados pg. 201-202		
	Obs: Programa de saneamento ambiental da bahia de todos os santos, Sub-projeto Abastecimento de água potavel e educação ambiental, Candeias, São Francisco do Conde, Madre de Deus e ilha da maré		
Atestados	Cat n°1060/2008	Pg.197	
	Atestados pg. 203-204		
	Obs: Programa de saneamento ambiental da bahia de todos os santos, Sub-projeto Abastecimento de água potavel e educação ambiental, Itaparica Vera Cruz e Santo Amaro		
Atestados	Cat n° 1546/2008	Pg.205	
	Obs:Coordenador geral da revisão e atualização do plano diretor de abastecimento de água da região metropolitana e Salvador (Atende Conhecimento Geral, não é projeto executivo)		
Pontuação:	1) Formação Complementar	Pontos -	1
	Obs:Pós - Graduação em engenharia sanitária		
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou	Pontos -	3
	b) Complexidade dos projetos	Pontos -	3
	Obs:		
	3) Experiência específica		
	Projeto Executivo	Pontos -	3

Handwritten signature

Handwritten mark

Equipe Chave (parte A)

Equipe Chave (parte A)		Equipe Chave (parte A)	
<p>Função Hidráulica Laercio Brito Régis Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados Cat n°1696/2001 Pg.214 Obs:Estudos e Projetos básico e executivo de sistema de abastecimento de água e esgoto</p> <p>Atestados Cat n°1710/1994 Pg. 241 Obs:Estudos Projeto Executivo sistema de abastecimento de água da cidade de Trancoso Saneamento</p> <p>Atestados Cat n° 1714/94 Pg.246 Obs:Projetos Básico e Executivo sistema adutor Pedra do Cavalo</p>	<p>Função Cálculo Extrutural Nome: Carlos Roberto Viana Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados CAT n° 4115/97 Pg.269 Obs:Projeto Executivo, pacote técnico e acompanhamento técnico sistema de abastecimento de água Município de Itapeiríca da Serra</p> <p>Atestados Cat n°4219/97 Pg.272 Obs:Proj. executivo finais de sistemas de abastecimento de água</p> <p>Atestados Cat n°FL-25241 Pg.275 Co-Responsável tecnico por projetos de estruturas e fundações relativos ao projeto de reabilitação do sistema coletor de esgoto da bacia de Guarapiranga</p>	<p>Função Geotecnia Nome Roberto Oliveira Facchinetti Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados Cat n° 1781/1997 Pg.323 Obs:Projeto Executivo da Barragem de Ponto Novo (coordenação geral)</p> <p>Atestados Cat n° 1590/2005 Pg.328 Serviços de supervisão, inspeção e controle de qualidade da obra da barragem da Bandeira de Melo</p> <p>Atestados Cat n°0499/1998 Pg.125 Obs:Projeto Executivo da Barragem de Boa Vista (coordenação geral)</p>	<p>Função Mecânica Nome Marco Antonio viera de Abreu Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados Cat n°2026/2007 Pg.288 Elaboração de estudos e desenvolvimento de projetos de melhorias na área urbana no município de Madre de Deus (serviços técnicos no Ambito de engenharia mecânica)</p> <p>Atestados Cat n° 1118 Pg.299 Obs: Acompanhamento e Fiscalização de dragagem no canal do tomba em em Caravelas</p> <p>Atestados Cat n° 1159/2008 Pg.303-304 Obs: Gerenciamento, Supervisão e fiscalização no ambito de engenharia mecânica nas obras relativas ao projeto executivo do SAA e esgoto do município de Madre de Deus</p>

jac

lp

Função	Meio Ambiente	Função	Orçamento
Nome Rosa Silva Cardoso Kitahara Rodrigues		Nome Edson Santos Gomes	
Tempo de Experiência 10 anos (sim)		Tempo de Experiência 10 anos (sim)	
Atestados Pg.359	CAT 1604/2002	Atestados Pg.382	Cat n° 1493/2009
Obs: Estudo de Viabilidade do Aproveitamento Integrado dos Recursos Hídricos do Projeto Sertão Alagoano.		Obs: Proj. Básico de Implantação do Sistema integrado de Abastecimento de Água de Jacobina, Saúde, Caém e Localizadas ao longo da Adutora dentro dos parâmetros do Pró-Água, incluindo elaboração de Relatório individualizado de Viabilidade, Técnica Econômica e Financeira social e Ambiental.	
Atestados Pg.365	CAT 0500/2008	Atestados Pg.389	Cat n°282/2005
Obs: Estudo de Viabilidade Técnico, Econômico, Social e Ambiental para Aproveitamento Múltiplo dos Recursos Naturais na Área do Projeto Arco Iris.		Obs: Proj. de SAA e SES em diversas localidades nos municípios de Biritinga, Caem, Capim Grosso, Paulo Afonso e Teofilândia no Estado da Bahia.	
Atestados Pg.372	CAT 1720/1997	Atestados Pg. 390	Cat n°282/2005
Obs: Plano Diretor de Recursos Hídricos das Bacia Hidrográficas do Reconcavo Norte e Inhambupe .		Obs: Projeto Executivo dos sistemas de Abastecimento de água das localidades de Boa Vista, Marreca Velha e Nova Iguaíra no Município de Xique-Xique.	

	Hidráulica	Cálculo Estrutural	Geotecnia	Mecânica	Meio Ambiente	Orçamento
--	------------	--------------------	-----------	----------	---------------	-----------

1) Formação Complementar			Curso de Especialização de mecânica de solos			Pós engenharia Sanitária
pontos	0	0	0,5	0	0	0,5
2) Experiencia geral:						
Diversidade de Obras em que participou	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Complexidade dos projetos	1	1	1	0	1	1
3) Experiência específica	2	2	0	0	2	0
Obs:	O Técnico indicado para a área de Eng. Mecânica não apresentou nos atestados, grau de complexidade e experiência específica necessária. O Técnico indicado para a área de Geotecnia participou de serviços geotécnicos como coordenador porém não apresentou experiência específica em serviços geotécnicos. O Técnico indicado para a área de Orçamento não demonstra, nos atestados apresentados, que detem experiência específica como orçamentista. Os técnicos indicados para a área de Hidráulica, Cálculo Estrutural e Mecânica não apresentaram comprovação de formação complementar e a técnica de Meio Ambiente apresentou certificados com carga horária insuficiente para ser considerado formação complementar.					

Estrutura Organizacional	Personograma de equipe e descrição de funções	Pontos:	2
	Cronograma de permanência	Pontos:	0

Handwritten signature and initials in blue ink.

Empresa	JM - Engenheiros Consultores Ltda /CRA – Conestoga Rovers e Associados Engenharia Ltda.		
Função	Coordenador		
Nome	José Manuel Mondelo Prada – Engº Civil		
	Tempo de Experiência 10 anos (sim)		
Atestados Pg.22	Cat nºFL-13399	<p>Obs: Responsável técnico por projeto executivo na área de Engenharia Civil – Irrigação e Drenagem do Projeto Salitre – Etapa I. Elaboração de estudos e projetos de 5 Estações de Bombeamento Principais, Canal de aproximação, tomada de água lateral no Rio São Francisco.</p> <p>Projetos executivos de canais secundários, redes pressurizadas de distribuição, canais de drenagem, estradas e 2 núcleos habitacionais</p>	
Atestados Pg.30	Cat nºIE-1271/98	<p>Obs: Elaboração de projeto básico de irrigação e Drenagem do Projeto Salitre. Principais atividades desenvolvidas: Projeto de sistema de adução, projeto dos sistemas de distribuição setorial, projeto de macro drenagem, estudo de suprimento de energia e projeto elétrico, pré-dimensionamento estrutural, quantificação e orçamento.</p>	
Atestados Pg.39	Cat nºSZO-88438	<p>Responsável Técnico por estudo, projeto, vistoria, levantamento, execução e análise na Área de Engenharia Civil – Reavaliação de Estudo de Concepção, Projeto Básico/Executivo de Sistema de Adução/Captação e Licenciamento Ambiental de Sistema de Captação d'Água.</p>	
Atestados Pg.44	Cat nºIE-0334/98	<p>Realização de serviços de adequação do projeto executivo, existente e fiscalização das obras no Perímetro de Irrigação das Áreas adicionais de Nilo Coelho. Os trabalhos de adequação e detalhamento do projeto executivo existente envolveram as seguintes atividades, dentre outras: Canais de Adução e redes de distribuição, reservatório de bombeamento e pressurização, sistemas de drenagem, estudos de impacto ambiental, especificações para construção civil e montagem eletromecânica, elaboração de orçamentos, núcleos habitacionais e de serviços.</p>	
Atestados Pg.18	Cat nºIE-0729/99	<p>Obs: Consultoria concernente a elaboração do Projeto do Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, envolvendo, dentre outras: Investigações e Análises geotécnicas, Projeto Hidráulico, Projeto Elétrico e Instrumentação</p>	
Pontuação:	1) Formação Complementar Obs: Mestrado em Engenharia área de concentração Ambiente	Pontos -	1
	2) Experiência geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou	Pontos -	3
	b) Complexidade dos projetos	Pontos -	3
	Obs:		
	3) Experiência específica Projeto Executivo	Pontos -	3

L. 2008

Equipe Chave	
<p>Função Hidráulica Nome: José Firmino Siqueira Neto - Engº Civil (diploma não anexado)</p> <p>Tempo de Experiência 10 anos (sim)</p> <p>Atestados Cat nº 831/2010 Pg.52 Art: 0000120871</p> <p>Obs: Participou do projeto de Esgotamento Sanitário das Sub-Bacias I e II de Juazeiro do Norte (enquadramento dentro da equipe chave não informada). O profissional é engenheiro da Comp. De Agua e Esgoto do Ceará (CAGECE).</p> <p>Atestados Cat nº 831/2010 Pg.52 Art:0000122111</p> <p>Obs:Participou do projeto técnico de abastecimento de água do conjunto Parque São Miguel (enquadramento dentro da equipe chave não informada). O profissional é engenheiro da Comp. De Agua e Esgoto do Ceará (CAGECE).</p> <p>Atestados Cat nº 831/2010 Pg.53 Art:0000123160</p> <p>Obs:Projeto Técnico de Abastecimento de Água e esgotamento sanitário da Favela Pantanal de Santo Amaro (enquadramento dentro da equipe chave não informada). O profissional é engenheiro da Comp. De Agua e Esgoto do Ceará (CAGECE)</p>	<p>Função Cálculo Estrutural Nome: Guilherme Viana Dantas - Engº Civil (diploma não anexado)</p> <p>Tempo de Experiência 10 anos (sim)</p> <p>Atestados CAT nº001547/2000 Pg.60</p> <p>Obs:Resp. Técnico.Cálculo Estrutural em concreto armado das obras do projeto de adutoras</p> <p>Atestados Cat nº001546/2000 Pg.69</p> <p>Obs:Resp. Técnico.Cálculo Estrutural em concreto armado das obras do projeto de irrigação</p> <p>Atestados Cat nº001548/2000 Pg.66</p> <p>Obs:Resp. Técnico.Cálculo Estrutural em concreto armado das obras do projeto de água de esgotamento sanitário</p>
<p>Função Geotecnia Nome: Judas Tadeu Leite Ribeiro - Engº Agrônomo/Civil (diploma não anexado)</p> <p>Tempo de Experiência 10 anos (sim)</p> <p>Atestados Cat nº002026/2001 Pg.79</p> <p>Obs:Resp. Técnico. pela Fiscalização e acompanhamento dos serviços dos estudos geotécnicos, para a elaboração do Projeto do Açude Morro. (Serviços executados enquanto engenheiro do DNOCS, atualmente encontra-se aposentado)</p> <p>Atestados Cat nº002026/2001 Pg.79</p> <p>Obs:Resp. Técnico. pela Fiscalização e acompanhamento dos serviços dos estudos geotécnicos, para a elaboração do Projeto do Açude Itaim. (Serviços executados enquanto engenheiro do DNOCS, atualmente encontra-se aposentado)</p> <p>Atestados Cat nº002026/2001 Pg.79</p> <p>Obs: Resp. Técnico. pela Fiscalização e acompanhamento dos serviços dos estudos geotécnicos, para a elaboração do Projeto do Açude Público Rio Castro. (Serviços executados enquanto engenheiro do DNOCS, atualmente encontra-se aposentado)</p>	<p>Função Mecânica Nome: Olga Barata Zicman Corona (portadora de diploma de Engº Civil)</p> <p>Tempo de Experiência 10 anos (sim)</p> <p>Atestados Cat nºFL-51725 Pg.95</p> <p>Obs:Co-responsavel Técnica por projeto na área de Engenharia Civil - Elaboração de projeto do Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgoto Sanitário.</p> <p>Atestados Cat nºSZO-88957 Pg.147</p> <p>Obs:Co-responsavel Técnica por projeto na área de Engenharia Civil - Coordenação dos estudos de avaliação da viabilidade técnico-econômica e ambiental de um sistema de barragens nas Bacias dos Rios das Velhas, Paracatu, Uruaia. (Contratante: Codevasf)</p> <p>Atestados Cat nºSZO-79432 Pg.142</p> <p>Obs:Co-responsavel Técnica por projeto na área de Engenharia Civil - Supervisão dos projetos executivos (implantação, terraplenagem, drenagem, estrutural e fundações) para os serviços de projeto, construção, fiscalização e acompanhamento técnico das obras, comissionamento, operação e licenciamento ambiental, do sistema de extração e queima de gás.</p>

Le 2008

<p>Função Meio Ambiente Nome: José Expedito Maia Holanda – Engº Agrônomo (diploma não anexado) Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados Cat nº1046/2008 Pg.163 Obs: Coordenador. Serviços de consultoria para a elaboração de estudos de impacto ambiental, elaboração de relatórios de impacto ambiental Atestados Cat nº1977/2002 Pg.170 Obs: Coordenador. Elaboração de relatório de impacto ambiental (RIMA), estudos de impacto ambiental (EIA) e plano de desmatamento racional da Área da Bacia Hidrográfica do Reservatório. Atestados Cat nº1974/2002 Pg.172 Obs: Coordenador. Elaboração de relatório de impacto ambiental (RIMA) e estudos de impacto ambiental (EIA)</p>	<p>Função Orçamento Nome: José Ailton Alves Araujo – Engº Civil Tempo de Experiência 10 anos (sim) Atestados Cat nº847/2009 Pg.180 Obs: Equipe Técnica. Readequação do projeto executivo, elaboração do EIA-RIMA das obras de aquisição e da montagem dos equipamentos da 2ª etapa do projeto de irrigação Araras Norte.(não é mencionado elaboração de orçamento) Atestados Cat nº01-03542/2009 Pg.185 Obs: Coordenador. Realização de projeto, especificação técnica e orçamento do Sistema de Abastecimento de Água Potável do projeto Itacoatiara. E demais atividades no Sistema Itaparica Atestados Cat nº1698/2008 Pg.196 Obs: Equipe Técnica. Consultoria para elaboração de projeto executivo de adutora no abastecimento d água da sede do município de forquilha.</p>
--	--

	Hidráulica	Cálculo Estrutural	Geotécnica	Mecânica	Meio Ambiente	Orçamento
1) Formação Complementar pontos	0	0	0	0	0	0
2) Experiência geral.						
Diversidade de Obras em que participou	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5
Complexidade dos projetos	1	1	0	0	1	1
3) Experiência específica	2	2	0	0	2	0
Obs:	O técnico indicado para a área de Geotecnia não comprovou experiência em elaboração de trabalhos de geotecnia, demonstrando apenas experiência em fiscalização e acompanhamento. O Técnico indicado para a área de Eng. Mecânica não possui formação nem experiência compatível com a solicitada. O Técnico indicado para a área de orçamento participou de serviços de orçamentação como coordenador porém não apresentou experiência específica em elaboração de orçamentos. Não foi comprovada formação complementar para os técnicos indicados					
Estrutura Organizacional	Personograma de equipe e descrição de funções Cronograma de permanência Obs:				Pontos:	0
					Pontos:	0


10
L

EDITAL 34/10 – PROJETO EXECUTIVO

– ESTRUTURA ORGANIZACIONAL – ITEM 11.2.2. “f” - (3) - DOS TERMOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA : HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão Especial de Licitação
1) Personograma de equipe e descrição das funções –	02	02	Apresentou o Personograma de equipe e descrição das funções em conformidade com o item 11.2.2. “f” (3) dos Termos de Referência.
2) Cronograma de permanência	02	02	Apresentou cronograma de permanência, estabelecendo a permanência do pessoal da equipe proposta, sua suficiência e sua compatibilidade com a estrutura organizacional.

11.2.2. -f) - (3) - 3.a estrutura organizacional deverá contemplar a justificativa do desenho e o dimensionamento da estrutura proposta, em nível operacional, mediante alocação de pessoal classificado por categorias profissionais, devendo apresentar:

- ▶ personograma de equipe, indicando a sua interligação com a estrutura de execução dos serviços e as interfaces com a equipe da Codevasf;
- ▶ descrição das funções, estabelecendo as atribuições e as responsabilidades dos grupos funcionais; e
- ▶ cronograma de permanência, estabelecendo a permanência do pessoal da equipe proposta, sua suficiência e sua compatibilidade com a estrutura organizacional; e

to


EDITAL 34/10 – PROJETO EXECUTIVO

– ESTRUTURA ORGANIZACIONAL – ITEM 11.2.2. “F” - (3) - DOS TERMOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA : ECOPLAN ENGENHARIA LTDA

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão Especial de Licitação
1) Personograma de equipe e descrição das funções –	02	02	Apresentou o Personograma de equipe e descrição das funções em conformidade com o item 11.2.2. “F” (3) dos Termos de Referência.
2) Cronograma de permanência	02	02	Apresentou cronograma de permanência, estabelecendo a permanência do pessoal da equipe proposta, sua suficiência e sua compatibilidade com a estrutura organizacional.

11.2.2. -f) - (3) - 3.a estrutura organizacional deverá contemplar a justificativa do desenho e o dimensionamento da estrutura proposta, em nível operacional, mediante alocação de pessoal classificado por categorias profissionais, devendo apresentar:

- ▶ personograma de equipe, indicando a sua interligação com a estrutura de execução dos serviços e as interfaces com a equipe da Codevasf;
- ▶ descrição das funções, estabelecendo as atribuições e as responsabilidades dos grupos funcionais; e
- ▶ cronograma de permanência, estabelecendo a permanência do pessoal da equipe proposta, sua suficiência e sua compatibilidade com a estrutura organizacional; e

EDITAL 34/10 – PROJETO EXECUTIVO

– ESTRUTURA ORGANIZACIONAL – ITEM 11.2.2. “F” - (3) - DOS TERMOS DE REFERÊNCIA

- CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão Especial de Licitação
1) Personograma de equipe e descrição das funções –	02	02	Apresentou o Personograma de equipe e descrição das funções em conformidade com o item 11.2.2. “f” (3) dos Termos de Referência.
2) Cronograma de permanência	02	02	Apresentou cronograma de permanência, estabelecendo a permanência do pessoal da equipe proposta, sua suficiência e sua compatibilidade com a estrutura organizacional.

11.2.2. -f) - (3) - 3.a estrutura organizacional deverá contemplar a justificativa do desenho e o dimensionamento da estrutura proposta, em nível operacional, mediante alocação de pessoal classificado por categorias profissionais, devendo apresentar:

- personograma de equipe, indicando a sua interligação com a estrutura de execução dos serviços e as interfaces com a equipe da Codevasf;
- descrição das funções, estabelecendo as atribuições e as responsabilidades dos grupos funcionais; e
- cronograma de permanência, estabelecendo a permanência do pessoal da equipe proposta, sua suficiência e sua compatibilidade com a estrutura organizacional; e

to


EDITAL 34/10 – PROJETO EXECUTIVO

- ESTRUTURA ORGANIZACIONAL – ITEM 11.2.2. “f” - (3) - DOS TERMOS DE REFERÊNCIA

Empresa: UFC – ENGENHARIA LTDA

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão Especial de Licitação
1) Personograma de equipe e descrição das funções –	02	2	Apresentou o Personograma de equipe e descrição das funções em conformidade com o item 11.2.2. “f” (3) dos Termos de Referência.
2) Cronograma de permanência	02	0	Apresentou o Quadro TPRO-I com quantitativos de hom x mês incompatíveis com o TPRO-II

11.2.2. -f) - (3) - 3.a estrutura organizacional deverá contemplar a justificativa do desenho e o dimensionamento da estrutura proposta, em nível operacional, mediante alocação de pessoal classificado por categorias profissionais, devendo apresentar:

- personograma de equipe, indicando a sua interligação com a estrutura de execução dos serviços e as interfaces com a equipe da Codevasf;
- descrição das funções, estabelecendo as atribuições e as responsabilidades dos grupos funcionais; e
- cronograma de permanência, estabelecendo a permanência do pessoal da equipe proposta, sua suficiência e sua compatibilidade com a estrutura organizacional; e

EDITAL 34/10 – PROJETO EXECUTIVO

– ESTRUTURA ORGANIZACIONAL – ITEM 11.2.2. “f” - (3) - DOS TERMOS DE REFERÊNCIA

- CONSÓRCIO JM/CRA

Item Avaliado	Pontuação	Pontuação Licitante	Avaliação da Comissão Especial de Licitação
1) Personograma de equipe e descrição das funções –	02	0	Não apresentou o Personograma de equipe e descrição das funções em conformidade com o item 11.2.2. “f” (3) dos Termos de Referência., restringindo-se à apresentação de um Organograma Estrutural.
2) Cronograma de permanência	02	0	Apresentou cronograma de permanência sem especificar a função profissional. Os quantitativos de hom x mês é incompatíveis (todos irão trabalhar 360 dias), incompatível com o quadro TPRO-II apresentado.

11.2.2. -f) - (3) - 3.a estrutura organizacional deverá contemplar a justificativa do desenho e o dimensionamento da estrutura proposta, em nível operacional, mediante alocação de pessoal classificado por categorias profissionais, devendo apresentar:

- personograma de equipe, indicando a sua interligação com a estrutura de execução dos serviços e as interfaces com a equipe da Codevasf;
- descrição das funções, estabelecendo as atribuições e as responsabilidades dos grupos funcionais; e
- cronograma de permanência, estabelecendo a permanência do pessoal da equipe proposta, sua suficiência e sua compatibilidade com a estrutura organizacional; e

ANEXO V
- Quadro de Pontuação -
- Equipe Técnica para a Parte "B" -

2004
L

Empresa	HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO		
Função	Apoio a Fiscalização		
Nome	Durval Curvelo de Almeida Filho Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat n° 367/04	Pg. 564	Obs: Serviços de gerenciamento e fiscalização de obras do sistema de abastecimento da cidade de Barreirinhos.	
Atestados Pg. 575	Cat n° 357/01	Obs: Gerenciamento de obra do sistema de abastecimento de agua da cidade de Imperatriz	
Cat n° 23/03	Pg. 586	Obs: Execução de serviço fiscalização e acompanhamento tecnico de obras do sistema de esgotamento da cidade de feira de santana.	
Cat n° 432/03	Pg. 591	Obs: Execução de serviços de consultoria para gerenciamento e fiscalização das obras de saneamento do projeto alvorada.	
Cat n° 2479/03	Pg. 602	Obs: Fiscalização e acompanhamento tecnico de obra de implantação de sistema de esgotamento sanitário das cidades de são Francisco do Conde, Cachoeirinha, São Felix e Maragogipe.	
Pontuação:	1) Formação Complementar: (1) Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar	Pontos -	0
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos -	2
	b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos -	2
	Obs:		
	3) Experiência específica: (5) Fiscalização de Obras Similiares	Pontos -	5
	Obs:		
Função	Apoio a Supervisão		
Nome	Ulysses fontes Lima Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat n° 1459/10	Pg. 611	Obs: Estudo de reconhecimento, concepção e viabilidade do sistema de abastecimento na região de Guanambi.	
Cat n° 363/96	Pg. 624	Obs: Serviço de fiscalização e projeto executivo do sistema adutor Pedra de Cavalo.	
Cat n° 799/96	Pg. 635	Obs: Gerenciamento das obras de ampliação do sistema de abastecimento de agua da cidade de Imperatriz.	
Cat n° 830/05	Pg. 653	Obs: Serviços de fiscalização e acompanhamento tecnico das obras de abastecimento de agua das cidades de Vitória da Conquista, Jaguará e Santo Antonio de Jesus	
Cat n° 1799/09	Pg. 659	Obs: Elaboração do projeto executivo do sistema integrado de abastecimento de agua das localidades de Nova Esperança, Boaçu, Castanhão e Ouro no municipio de Jequié	

2009
Lp

Pontuação:	1) Formação Complementar (1) Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar	Pontos -	0
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos -	2
	b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos -	2
	Obs:		
	3) Experiência específica: (5) Supervisão de Obras	Pontos -	5
	Obs:		
Função	Topógrafo		
Nome	Pedro Carlos Espindola Pasta		
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat n° 2522/03	Pg. 666		
	Obs: confecção de mapa digitais com utilização de levantamento GPS. Serviços de mapeamento e levantamento de rede primária com elaboração de mapas. Serviços de levantamento. Cadastral e desenho na area de Camaçari.		
Cat n° 194/00	Pg. 673		
	Obs: Elaboração do levantamento pedológico no Projeto de Irrigação Argoim.		
Cat n° 181/99	Pg. 675		
	Obs: Serviço de interpretação de imagens de satélite digitalização de bases de cartografia.		
Cat n° 2018/01	Pg. 678		
	Obs: Plano de continuidade do processo de digitalização tecnico.		
Cat n° 224/02	Pg. 679		
	Obs: Serviço de topografia em pilhas de revert e concentrados na área da metalurgia e no Porto de Aratu.		
Pontuação:	2) Experiencia geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares	Pontos -	3
	Obs:		
Função	Laboratorista de Solo		
Nome	Antônio Martins de Carvalho e Silva		
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Atestados	Pg. 683		
	Obs: Trabalhou como laboratorista de solo prestando serviços de controle tecnologico de compactação de obras de terraplanagem na BR - 415.		
Atestados	Pg. 684		
	Obs: Trabalhou como laboratorista de solo prestando serviços de controle tecnologico de terraplanagem e pavimentação na obra de fiscalização da restauração da rodovia BR - 415.		
Atestados	Pg. 685		
	Obs: Trabalhou como laboratorista de solo prestando serviços de controle tecnologico compactação nas obras da linhade Dunas, bahia		
Pontuação:	1) Experiência geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares	Pontos -	3
	Obs:		

Handwritten signature

Handwritten mark

Função	Laboradorista de Concreto		
Nome	Carlos Crispim de Souza Ribeiro		
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Atestados	Pg. 686		
	Obs: Trabalhou como laboradorista de concreto prestando serviços de controle tecnologico de concreto na obra da Tubovia Norte e Sul		
Atestados	Pg. 687		
	Obs: Trabalhou como laboradorista de concreto prestando serviços de controle tecnologico de concreto nas obras construção de hotéis em Praia Forte, Mata de São João		
Atestados	Pg. 688		
	Obs: Trabalhou como laboradorista de concreto prestando serviços de controle tecnologico de concreto na obra Porto da Barra dos Coqueiros.		
Pontuação:	1) Experiência geral: (1)	Pontos -	1
	Obs:		
	2) Experiência específica: (3)	Pontos -	3
	Fiscalização de Obras Similiares		
	Obs:		
Pontuação Total: (32)			30

Handwritten signature and initials in blue ink.

Empresa	MAGNA ENGENHARIA & ENGEPLUS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
Função	Apoio a Fiscalização		
Nome	Nelson Gonçalves Daudt Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat n° 162/97	Pg. 432		
		Obs: Ficalização de sistema de abastecimento de agua na cidade de Rio Grande.	
Cat n° 753/00	Pg. 450		
		Obs: Fiscalização das obras de implantação do nucleo habitacional de municipios do Rio Grande do Sul.	
Cat n° 750/00	Pg. 454		
		Obs: Supervisão de rede de esgoto, de rede de agua, de estação de tratamento de esgoto, e de serviços afins e correlatos em saneamento.	
Cat n° 752/00	Pg. 460		
		Obs: Assistência, assessoria, execução e fiscalização de serviços e obras dos sistemas de abastecimento de agua em diversas cidades do RS.	
Cat n° 751/00	Pg. 465		
		Obs: Direção, supervisão e fiscalização de rede de esgoto, de estação de tratamento de esgoto e de estação elevatoria de São Leopoldo.	
Pontuação:	1) Formação Complementar: (1)	Pontos -	0
	Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar		
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos -	2
	b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos -	2
	Obs:		
	3) Experiência específica: (5)	Pontos -	5
	Fiscalização de Obras Similiares		
	Obs:		
Função	Apoio a Supervisão		
Nome	Luiz Carlos Kraemer Campos Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat n° 335/98	Pg. 477		
		Obs: Projeto de ampliação do sistema integrado de abastecimento de agua das cidades de Cachoeirinha e Gravataí	
Cat n° 736/98	Pg. 482		
		Obs: Projeto de estação elevatoria, projeto de estação de tratamento de agua, projeto de serviços afins e correlatos em saneamento em Polo Petroquimico em Triunfo.	
Cat n° 406/00	Pg. 486		
		Obs: Reformulação do projeto executivo da ETE de São João Navegantes.	
Cat n° 737/98	Pg. 493		
		Obs: Elaboração do projeto de escotamento sanitário de Rio Grande.	
Cat n° 1103909	Pg. 498		
		Obs: Estudos e projetos de uma nova captação para os sistema de abastecimento de agua de Butiá, no municipio de Butiá.	

Handwritten signature

Handwritten mark

Cat n° 1087579 Pg. 502	Pg. 502	Obs: revisão do projeto básico, elaboração do projeto executivo, a elaboração de projetos complementares, o gerenciamento e supervisão das obras do projeto Jaiba.
Cat n° 102/2004	Pg. 504	Obs: Gerenciamento, Assessoria Técnica, Supervisão e Fiscalização das seguintes obras de infra-estrutura básica durante a implantação das obras da Barragem do Rio Manuel Alves - Eixo 03.
	1) Formação Complementar (1)	Pontos - 0
	Obs: A carga horária do curso é insuficiente para um de curso de formação complementar.	
	2) Experiencia geral:	
	a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos - 2
	b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos - 2
	Obs:	
	3) Experiência específica: (5)	Pontos - 5
	Supervisão de Obras	
	Obs:	
Função Nome	Topógrafo Luiz Ulysses Pinto Benites	
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)	
Cat n° 235/2000	Pg. 512	Obs: Trabalhou como Topografo no levantamento hidrométrico da logoa dos patos e projeto do emissário final dos efluentes líquidos e industriais da cervejaria Brahma.
Atestados	Pg. 513	Obs: Trabalhou como Topografo no projeto básico de atualização do sistema de proteção contra inundações da area do polder Rio Branco.
Atestados	Pg. 517	Obs: Trabalhou como Topografo no projeto básico de revestimento do canal, restauração e pavimentação da rua Curitiba e estudos ambientais.
Pontuação:	2) Experiencia geral: (1)	Pontos - 1
	Obs:	
	2) Experiência específica: (3)	Pontos - 3
	Fiscalização de Obras Similiares	
	Obs:	
Função Nome	Laboratorista de Solo Vivaldino Dutra	
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)	
Atestados	Pg. 523	Obs: Trabalhou como Laboratorista de Solo na prestação de serviço de administração e gerenciamento de obra, para a construção e montagem de um canais de carga geral junto ao terminal Santa Clara.
Atestados	Pg. 526	Obs: Trabalhou como Laboratorista no municipio de Triunfo nos serviços de controle tecnologico da terraplanagem regularização e compactação da area da INNOVA S.A

Handwritten signature

Handwritten mark

Pontuação:	1) Experiência geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares Obs:	Pontos -	3
Função	Laboratorista de Concreto		
Nome	Jose Cândido Naibert Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Atestados	Pg. 529 Obs: Trabalhou como Laboratorista de Concreto para a empresa Marco.		
Atestados	Pg. 530 Obs: Trabalhou como Laboratorista de Concreto para a empresa ACL assessoria & consultoria na execução dos serviços de controle tecnologico da terraplanagem e concreto das obras da estação de tratamento de esgotos da zona sul de Porto Alegre.		
Atestados	Pg. 531 Obs: Trabalhou como Laboratorista de Concreto para a empresa ACL assessoria & consultoria no gerenciamento, assessoria técnica, supervisão e fiscalização da implantação das obras da Barragem do Rio Manuel Alves.		
Pontuação:	1) Experiência geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares Obs:	Pontos -	3
Pontuação Total: (32)			30

Handwritten signature

Empresa	ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.		
Função	Apoio a Fiscalização		
Nome	Leonardo Suarez Saldanha Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat nº 1074303	Pg. 246	Obs: Serviço de Projeto Executivo, Supervisão e Apoio a Fiscalização das glebas A, B, C2 e C3 do Projeto Jaiba.	
Cat nº 1403/98	Pg. 252	Obs: Serviço de Apoio a Fiscalização das obras da implantação do Projeto Estreito IV.	
Cat nº 2776/05	Pg. 261	Obs: Elaboração de Projeto Civis, Estudo Ambientais, Acompanhamento, Supervisão Fiscalização da obra em apoio gerencial para o Projeto Jaiba Etapa II.	
Cat nº 552/08	Pg. 271	Obs: Serviço de Apoio a Fiscalização das obras da construção do prolongamento do Canal Principal CP-2 do Jaiba.	
Cat nº 66/08	Pg. 277	Obs: Serviços complementares ao gerenciamento da implantação do aproveitamento Hidrelétrico Irape.	
Pontuação:	1) Formação Complementar: (1)	Pontos -	1
	Obs:		
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos -	2
	b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos -	2
	Obs:		
	3) Experiência específica: (5)	Pontos -	5
	Fiscalização de Obras Similiares		
	Obs:		
Função	Apoio a Supervisão		
Nome	Carlos Roberto dos Santos Silveira Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat sem nº Art 11684	Pg. 293	Obs: Sistema de Aspersão do Projeto Básico, Serviços de Implantação do projeto, Supervisão e Acompanhamento Técnico.	
Cat nº 057/08	Pg. 298	Obs: Serviço de Projeto Executivo, Estudo Ambientais, Supervisão, Fiscalização das obras e Apoio Gerencial do Projeto Jaiba II.	
Cat nº 427/98	Pg. 310	Obs: Projeto de Acompanhamento de obras apoiotecnico conforme contrato Copasa nº 961703 referente ao programa melhor oferta agua semi-arido MG.	
Cat nº 067/08	Pg. 318	Obs: Serviços Complementares de Supervisão da qualidade das obras principais da Usina Hidrelétrica de Irape contrato 4570005862.	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Cat nº 001246/09 Pg. 325

Obs: Projeto Executivo e Apoio a Fiscalização das obras dos canais CP - 03, CS - 19 CS - 21 do Projeto Jaiba.

Pontuação:	1) Formação Complementar (1) Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar	Pontos -	0
	2) Experiencia geral: a) Diversidade de Obras em que participou: (2) b) Complexidade dos projetos: (2) Obs:	Pontos - Pontos -	2 2
	3) Experiência específica: (5) Supervisão de Obras Obs:	Pontos -	5

Função Topógrafo
Nome João Luiz de Menezes Veiga
Tempo de experiência de 10 anos (sim)

Atestados Pg. 332
Obs: Supervisão e Fiscalização das obras de implantação e pavimentação rodoviária pelo DAER.

Atestados Pg. 336
Obs: Supervisão e Fiscalização das obras de implantação e pavimentação rodoviária pelo DAER.

Atestados Pg. 348
Obs: Supervisão e Fiscalização das obras de implantação e pavimentação rodoviária pelo DAER.

Pontuação:	2) Experiencia geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares Obs:	Pontos -	3

Função Laboratorista de Solo
Nome Sidinei Francisco dos Santos
Tempo de experiência de 10 anos (sim)

Atestados Pg. 362
Obs: Supervisão e Fiscalização de obras de implantação e pavimentação rodoviária do Programa de Pavimentação Rodoviária do Rio Grande do Sul.

Atestados Pg. 378
Obs: Serviços de estradas, Supervisão, Fiscalização e Controle Tecnológico Rodovárias dos Trechos dos Acessos Municipais - Lote 06.

Atestados Pg. 366
Obs: Serviços de estradas, Supervisão, Fiscalização e Controle Tecnológico Rodovárias dos Trechos dos Acessos Municipais - Lote 06.

Pontuação:	1) Experiência geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares Obs:	Pontos -	3

Handwritten signature and initials in blue ink.

Função	Laboratorista de Concreto		
Nome	Arnildo Caye		
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Atestados Pg. 392	Obs: Serviços de estradas, Supervisão, Fiscalização e Controle Tecnológico Rodovárias dos Trechos dos Acessos Municipais - Lote 01.		
Atestados Pg. 396	Obs: Serviços de estradas, Supervisão, Fiscalização e Controle Tecnológico Rodovárias dos Trechos dos Acessos Municipais - Lote 06.		
Atestados Pg. 408	Obs: Serviços de estradas, Supervisão, Fiscalização e Controle Tecnológico Rodovárias dos Trechos dos Acessos Municipais - Lote 06.		
Pontuação:	1) Experiência geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares Obs:	Pontos -	3
Pontuação Total: (32)			31

2008

20

JM ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA & CRA - CONESTOGA ROVERS E ASSOCIADOS ENGENHARIA LTDA																												
Empresa																												
Função	Apoio a Fiscalização																											
Nome	Francisco Heitor de Valor Viana																											
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)																											
Cat n° 16880/97	Pg. 204																											
	Obs: Montagem e teste dos conjuntos moto bomba de eixo vertical, acessórios e tubulações do Projeto de Irrigação Curu-Paraipaba.																											
Cat n° 16879/97	Pg. 207																											
	Obs: Obras de implantação do Setor D, referente ao Projeto de Irrigação de Curu-Paraipaba.																											
Cat n° 16881/97	Pg. 214																											
	Obs: Obras de implantação dos Nucleos Habitacionais D1 e D2, referente ao Projeto de Irrigação de Curu-Paraipaba.																											
Cat n° 16882/97	Pg. 209																											
	Obs: Obras de implantação dos Nucleos Habitacionais B,C1 e C2, referente ao Projeto de Irrigação de Curu-Paraipaba.																											
Cat n° 16883/97	Pg. 218																											
	Obs: Obras de implantação do Projeto de Irrigação de Curu-Paraipaba.																											
Cat n° 16884/97	Pg. 226																											
	Obs: Obras de fornecimento e montagem de um coletor de saída, referente ao Projeto de Irrigação de Curu-Paraipaba.																											
Pontuação:	<table border="0"> <tr> <td>1) Formação Complementar: (1)</td> <td style="text-align: right;">Pontos -</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2) Experiencia geral:</td> </tr> <tr> <td>a) Diversidade de Obras em que participou: (2)</td> <td style="text-align: right;">Pontos -</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>b) Complexidade dos projetos: (2)</td> <td style="text-align: right;">Pontos -</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Obs:</td> </tr> <tr> <td>3) Experiência específica: (5)</td> <td style="text-align: right;">Pontos -</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Fiscalização de Obras Similiares</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Obs: atende parcialmente a parte de experiência específica</td> </tr> </table>	1) Formação Complementar: (1)	Pontos -	0	Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar			2) Experiencia geral:			a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos -	2	b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos -	2	Obs:			3) Experiência específica: (5)	Pontos -	5	Fiscalização de Obras Similiares			Obs: atende parcialmente a parte de experiência específica		
1) Formação Complementar: (1)	Pontos -	0																										
Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar																												
2) Experiencia geral:																												
a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos -	2																										
b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos -	2																										
Obs:																												
3) Experiência específica: (5)	Pontos -	5																										
Fiscalização de Obras Similiares																												
Obs: atende parcialmente a parte de experiência específica																												
Função	Apoio a Supervisão																											
Nome	José Ricardo Alves																											
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)																											
Cat n° 028/85	Pg. 230																											
	Obs: Obras de ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Itabaina																											
Cat n° 017/86	Pg. 231																											
Pg. 231	Obs: Obras de ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de João Pessoa																											
Cat n° 0130/92	Pg. 232																											
	Obs: Obras de ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de Várzea																											

Handwritten signature

Cat nº 6992/84 Pg. 234

Obs: Serviço complementares de obras de captação, estação elevatória, reservatório, adutora e rede de distribuição para ampliação do sistema de abastecimento de água da cidade de pentecosta.

Cat nº 0805/20 Pg. 236

Obs: Construção de uma adutora no município de limoeiro do norte

Cat nº 02707/94 Pg. 239

Obs: Construção da adutora de Martinopole

Pontuação:	1) Formação Complementar (1)	Pontos -	0
	Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar		
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos -	2
	b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos -	2
	Obs:		
	3) Experiência específica: (5)	Pontos -	5
	Supervisão de Obras		
	Obs:		

Função Topógrafo
Nome José Bernado da Silva
Tempo de experiência de 10 anos (sim)

Atestados Pg. 245 Obs: Atestado da AGUASOLOS Consultora de Engenharia Ltda comprovando que ele trabalhou como Topografo na supervisão e acompanhamento da execução das obras das adutoras de itapajé e Irauçuba nos municípios de itapajé e irauçuba/CE.

Atestados Pg. 246 Obs: Atestado da AGUASOLOS Consultora de Engenharia Ltda comprovando que ele trabalhou como Topografo Sênior na supervisão, coordenação, planejamento e controle de execução e serviços técnicos complementares da implantação da 2º etapa do projeto de irrigação Curu-Paraipaba-CE.

Atestados Pg. 247 Obs: Atestado da AGUASOLOS Consultora de Engenharia Ltda comprovando que ele trabalhou como Topografo na execução dos serviços de consultoria para acompanhamento, assessoria, fiscalização da construção da barragem Castanhão.

Pontuação:	2) Experiencia geral: (1)	Pontos -	1
	Obs:		
	2) Experiência específica: (3)	Pontos -	3
	Fiscalização de Obras Similiares		
	Obs:		

Função Laboratorista de Solo
Nome Antônio Luiz Silva Santos
Tempo de Experiência 5 Tempo de Formação 8

Atestados Pg. 250 Obs: Atestado da AGUASOLOS Consultora de Engenharia Ltda comprovando que ele trabalhou como Laboratorista de Solo na prestação de serviços na area de agronomia nos projetos irrigados sob influência do reassentamento de Itaparica

Atestados Pg. 251 Obs: Atestado da JM Engenheiros Consultores Ltda comprovando que ele trabalhou como Laboratorista de Solo nos serviços de consultoria técnica para assistência às atividade desenvolvidas nos perímetros irrigados integrantes do reassentamento de Itaparica.

2004

Le.

Atestados Pg. 252	Obs: Atestado da AGUASOLOS Consultora de Engenharia Ltda comprovando que ele trabalhou como Laboratorista de Solo na execução dos serviços de consultoria para acompanhamento, assessoria fiscalização da construtora da barragem castanhão.		
Pontuação:	1) Experiência geral: (1)	Pontos -	0
	Obs: Não atende a experiência mínima de 10 anos conforme Edital		
	2) Experiência específica: (3)	Pontos -	0
	Fiscalização de Obras Similiares		
	Obs: Não atende a experiência mínima de 10 anos conforme Edital		
Função Nome	Laboratorista de Concreto João Januario de Matos Filho Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Atestados Pg. 254	Obs: Atestado da AGUASOLOS Consultora de Engenharia Ltda comprovando que ele trabalhou como Laboratorista de Concreto na prestação de serviços na Área de Agronomia nos Projetos de Irrigação sob Influência do Reassentamento de Itaparica.		
Atestados Pg. 255	Obs: Atestado da AGUASOLOS Consultora de Engenharia Ltda comprovando que ele trabalhou como Laboratorista de Concreto nos serviços de Acompanhamento Acompanhamento dos serviços destinados ao recrutamento, assentamento e seleção de produtores no projeto de irrigação Tabuleiros de russas.		
Atestados Pg. 256	Obs: Atestado da AGUASOLOS Consultora de Engenharia Ltda comprovando que ele trabalhou como Laboratorista de Concreto na execução dos serviços de consultoria para acompanhamento, assessoria fiscalização da construção da barragem castanhão.		
Pontuação:	1) Experiência geral: (1)	Pontos -	1
	Obs:		
	2) Experiência específica: (3)	Pontos -	3
	Fiscalização de Obras Similiares		
	Obs:		
Pontuação Total: (32)			26

2007

54
4

Empresa	UFC ENGENHARIA LTDA		
Função	Apoio a Fiscalização		
Nome	Haruo Okawa		
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat n° 2884/10	Pg. 417		
Pag. 424	Obs: Estudos e projetos de engenharia, dentre os quais: projeto básico, projeto executivo, levantamento geológicos e geotécnicos, levantamentos topográficos das regiões das obras e das propriedades existentes ao longo do reservatório.(Barragem Piraquara II).		
pag. 426	Obs: Desenvolvidos estudos e projetos de engenharia, dentre os quais: análise de posicionamento de eixos do barramento, estudos de arranjo, projeto básico, levantamentos geológicos e geotécnicos (parcial) e levantamento topográficos para a barragem de Miringuava.		
pag. 428	Obs: Adaptações do sistema de abastecimento de água da RMC (sistema produtor Iraí.		
pag. 437	Obs: Ampliação do sistema de abastecimento de água da RMC - projeto executivo dos sistema produtor Miringuava.		
pag. 464	Obs: Sistema de abastecimento de água da região litorânea. (Matinhos, Guaratuba Morretes, Guaraqueçaba)		
Pontuação:	1) Formação Complementar: (1)	Pontos -	0
	Obs: Não apresentou comprovação de Formação Complementar		
	2) Experiencia geral:		
	a) Diversidade de Obras em que participou: (2)	Pontos -	2
	b) Complexidade dos projetos: (2)	Pontos -	2
	Obs:		
	3) Experiência específica: (5)	Pontos -	5
	Fiscalização de Obras Similiares		
	Obs: Não desmostrou com os atestados experiência específica em acompanhamento e fiscalização de obras xomo engenheiro de apoio a fiscalização (residente).		
Função	Apoio a Supervisão		
Nome	Múcio Bittencourt Landim		
	Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Cat n° 288/2000	Pg. 500		
	Obs: Acompanhamento e controle tecnologico durante as obras da rede coletora de esgostos sanitários do conjunto Ceará em Fortaleza.		
Cat n° 585/95	Pg. 502		
pag. 504	Obs: Estudo de Viabilidade e Projeto Básico e Executivo e Acompanhamento técnico, controle topográfico , controles tecnológicos e Fiscalização das obras civis de construção e estação elevatória do Sistema Adutor Pedra do Cavallo.		
pag. 513			
pag. 514	Obs: Projeto Básico e Executivo e o Acompanhamento técnico e Fiscalização das obras de implantação das unidades de relocação dos sistemas integrados de abastecimento de Água de Feira de Santana e Zona Fumageira.		
Cat n° 976/00	Pg. 532		
	Obs: Gerenciamento, Fiscalização e Acompanhamento técnico das obras de implantação dos sistemas de esgotamento sanitário das cidades de Candeias e Simões Filho.		
Cat n° 11229/94	Pg. 544		
	Obs: Fiscalização, Acompanhamento e controle tecnologico das obras da rede coletora de esgotos das sub-bacias "A-2, B, C e D" da Bacia Vertente Marítima em Fortaleza CE.		

2008

Le

Pontuação:	1) Formação Complementar (1) Obs: Formação complementar como engenheiro sanitaria pag. 497	Pontos -	1
	2) Experiencia geral: a) Diversidade de Obras em que participou: (2) b) Complexidade dos projetos: (2) Obs:	Pontos - Pontos -	2 2
	3) Experiência específica: (5) Supervisão de Obras Obs	Pontos -	5
Função Nome	Topógrafo Daniel Constanti Genuimo Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Atestado	Pg. 552 Obs: Elaboração da revisão do projeto, supervisão das obras e serviços de educação ambiental das obras do sistema integrado de abastecimento de Agua de Santana, Canapolis, Serra Dourada, Tabocas do brejo Velho e Brejolândia e localidade ao longo da adutora.		
Atestado	Pg. 559 Obs: Serviços de assessoria e de consultoria especializada para apoio ao gerenciamento das ações de implantação do programa de aceleração do crescimento, para o bairro Itinga - PAC Itinga, no município de Lauro de Freitas.		
Atestado	Pg. 562 Obs: Serviços de assessoria e de Consultoria Especializada para apoio ao gerenciamento das ações de implantação do programa de aceleração do crescimento , para o bairro Lagoa da base - PAC Lagoa da base, no município de Lauro de Freitas.		
Pontuação:	2) Experiencia geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares Obs:	Pontos -	3
Função Nome	Laboratorista de Solo Emerson Meneses da Silva Tempo de experiência de 10 anos (sim)		
Atestados	Pg. 567 Obs: Executou os serviços abaixo caracterizados para a prefeitura municipal de Poço Verde/SE.		
Atestados	Pg. 575 Obs: Gerenciamento, supervisão e fiscalização das obras de implantação do projeto de ampliação e reforma do centro administrativo da cidade de Madre de Deus.		
Atestados	Pg. 578 Obs:Projeto Executivo de abastecimento de Agua Maria Quitéria, bem como executou as atividades de gerenciamento, supervisão e fiscalização das obras no município de Madre de Deus.		
Pontuação:	1) Experiência geral: (1) Obs:	Pontos -	1
	2) Experiência específica: (3) Fiscalização de Obras Similiares Obs:	Pontos -	3
Função Nome Tempo de experiência	Laboratorista de Concreto José Marcilio de Almeida Filho 3 anos	Tempo de Formação	8

2007

6

Atestados	Pg. 584		
		Obs: Executou os serviços abaixo caracterizados para a prefeitura municipal de Poço Verde.	
Atestados	Pg. 592		
		Obs: Projeto Executivo de abastecimento de Agua Maria Quitéria, bem como executou as atividades de gerenciamento, supervisão e fiscalização das obras no município de Madre de Deus.	
Atestados	Pg. 595		
		Obs: Atestado da Prefeitura municipal de Madre de Deus cujo o objeto é especificação do tijolo da obra de abastecimento de agua.	
Pontuação:	1) Experiência geral: (1)	Pontos -	0
	Obs: Não comprovou 10 anos de experiência		
	2) Experiência específica: (3)	Pontos -	0
	Fiscalização de Obras Similiares		
	Obs: Não comprovou 10 anos de experiência		
Pontuação Total: (32)			27

2008

4