



**RELATÓRIO DE EXAME E
JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA
DE QUE TRATA A CONCORRÊNCIA –
EDITAL Nº 80/2012.**

I – OBJETIVO:

Examinar e julgar a Proposta Técnica - Concorrência Edital nº. 80/2012 – que tem por finalidade contratação dos serviços de apoio técnico à coordenação, à fiscalização e supervisão técnica de contratos e convênios das obras e ação social, no âmbito do programa água para todos, na jurisdição da 5ª Superintendência Regional, sediada em Penedo, no Estado de Alagoas.

A descrição dos serviços objeto da presente licitação consta do Termo de Referência – Anexo II- que faz parte integrante do Edital.

II – LICITANTES:

Conforme ATA nº. 3018, folhas nºs 1255 a 1256, constantes do Processo nº. 59500.002639/2012-83, apresentaram propostas para o Edital nº 80/12, as seguintes empresas, consideradas habilitadas, conforme consta da referida ATA:

EMPRESAS	CNPJ	CAPITAL SOCIAL
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	91.806.844/0001-80	R\$2.200.000,00
JM ENGENHEIROS CONSULTORES	07.321.709/001-38	R\$2.200.000,00
POENTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	00.131.278/0001-06	R\$2.267.183,00

III – ANÁLISE PROPOSTA TÉCNICA:

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos nos itens 11 e 12 do Termo 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: Experiência da Empresa, Equipe Técnica e Plano de Trabalho, e as considerações relativas a cada um deles.

O item 12.2. do Termo de Referência que integra o Edital estabeleceu que serão classificadas as licitantes que alcançarem 70 (setenta) pontos do total máximo de 100 pontos.

IV - CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Pontuação Final das Empresas, procedida com base nos critérios fixados nos

itens 11 e 12 do Termo de Referência, conforme Quadros Demonstrativos de Pontuação, anexos, é a seguinte:

EMPRESAS	PONTUAÇÃO TOTAL
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	90,0
JM ENGENHEIROS CONSULTORES	83,5
POENTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	77,0

As licitantes obtiveram notas parciais acima de 50% (cinquenta por cento) do valor previsto para os quesitos relacionados nos itens 11.3., 11.4. e 11.5 e alcançaram a pontuação mínima estabelecida no item 12.2. do Termo de Referência que integram o Edital, ou seja, igual ou superior a 70 (oitenta) pontos, sendo consideradas classificadas tecnicamente.

Em 14.03.13, foi procedida diligência à POENTE no sentido de esclarecer a relação comercial da S3 OIKOS com a POENTE, fls. 168/177 da proposta, respondido em 15.03.13 que a empresa S3 OIKOS prestou serviços como subcontratada à POENTE, conforme e-mail, anexo.

V - CONCLUSÃO:

A Comissão de Julgamento, designada pela Decisão nº. 282 de 19.02.13, considerou as seguintes Empresas classificadas tecnicamente para a Abertura das Propostas Financeiras – Envelope nº 3:

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

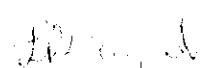
JM ENGENHEIROS CONSULTORES

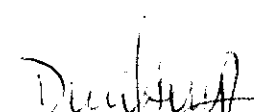
POENTE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

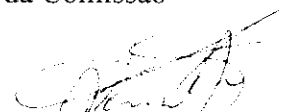
- ANEXOS:

- Anexo I – Quadro de pontuação técnica Experiência da Empresa, Equipe Técnica e Plano de Trabalho.
- Diligência: e-mail

Brasília-DF, 26 de março de 2013.


LUCIANITA RIBEIRO DAYRELL
Presidente da Comissão


DEXILSON PEREIRA DE SOUZA
Membro


ADEMAR TENÓRIO COSTA
Membro

A - EXPERIÊNCIA DA EMPRESA: JM - EDITAL 80/2012			
I t e m	Discriminação do serviço a ser comprovado no	Atestados	Nota obtida
a1	Supervisão/fiscalização de obras de infraestrutura hídrica, envolvendo Serviços de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitários e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barreiros/barragens.	Readequação do Projeto Executivo, Supervisão e Acompanhamento das Obras, Programa de Educação Ambiental e Marco Zero do Sistema Adutor de Ibareta - Contrato nº 06/SRH/CE/PROÁGUA-MI-2009 - fls 38 a 43. Responsável Técnico: Judas Tadeu Leite Ribeiro - Engenheiro Civil / Engenheiro Agrônomo. CAT nº 1983/20102) Execução da Supervisão da Obra, Detalhamento do Projeto Básico e Elaboração do Projeto "As BUILT" das Adutoras de Pau D'arco e do Torto, no município de Sobral/CE, par a SRH-CE, Contrato nº 046/94, fls. 50 a 55. Constan também do Contrato nº 046/94, Estação de Tratamento de Lodo e Estação Elevatória. Fls. 54. Responsável Técnico: Engº Civil Romeu de Castro Souza Filho. DAT-980/96 substituída pela CAT 1169/2010	Nota por atestado Nota máxima 6 6
a2	Gerenciamento de obras de infraestrutura hídrica, envolvendo Sistema de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitário e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barragens	1) Regularização da Elaboração do Projeto Executivo de Irrigação e Acompanhamento da Implantação das Obras do Projeto Curu/Paraipaba (2ª etapa), no Estado do Ceará, para o DNOCS, Contrato nº PGR-24/77, fls. 47 a 49. Responsável Técnico: Engº Civil Hypérides Pereira de Macedo e do Eng. Agrônomo José Expedito Maia Holanda e como integrante do quadro técnico o Eng. Civil Ernesto da Silva Pitombeira. CERT: 6016/85. OBS: O atestado apresentado não caracteriza serviços de gerenciamento. 2) Documento considerado para fins de pontuação: 0 pontos Serviços de Assistência Técnica a Secretaria do Desenvolvimento Urbano - SDU, durante a construção da Cidade de Nova Jaguaribara, Estado do Ceará, Contrato nº 069/SDU/99 - fls. 44 a 45. Responsável Técnico: José Expedito Maia Holanda - Engenheiro Agrônomo DAT nº 1546/2004 OBS: O atestado apresentado não caracteriza serviços de gerenciamento.	0 0
TOTAL a2			4 8 0

a3	Elaboração de projeto de engenharia, no nível mínimo de projeto básico, de abastecimento de água ou esgotamento sanitário ou sistemas de drenagem, em área urbana com população igual ou superior a 20.000 habitantes	Execução dos Serviços para Elaboração do Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário das Sub-bacias SE2, SE3, SE4, SD6, SD7 e SD8, da bacia do Rio Siqueira, na cidade de Fortaleza-CE, par a SDU, Contrato nº167/92. Conforme Relatório Técnico Preliminar, Projeto Executivo da Rede Coletora e Coletores-Troncos, Projeto Executivo Interceptores, fls. 57 a 63Responsável Técnico: Engº Civil Romeu de Castro de Souza FilhoDAT: 326/2001.	5
			5 5 5
TOTAL DA EXPERIÊNCIA DA EMPRESA			25 17

B – EQUIPE TÉCNICA: JM – EDITAL 80+A5/2012

b1 Coordenador - Eng. Civil - Experiência na coordenação de serviços de supervisão/fiscalização/gerenciamento de obras de infra-estrutura hídrica, envolvendo: Serviços de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitários e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barragens/barreiros e/ou reservatórios, sistema de adução.

Nome: Paulo Afonso Matos de Carvalho

- 1) Experiência em Coordenação, execução e monitoramento de serviços de apoio à fiscalização e supervisão técnica de contratos e convênios no âmbito e sob a gestão da 7ª SR da Codevasf, com ações em 205 municípios e 4.427 localidades nos Estados do Piauí e do Maranhão.CAT nº 578 – fls. 70 a 95.
- 2) Construção de estação de tratamento de esgoto para a central de alimentação do SESI, localizada na barra do Ceará em Fortaleza-CE, para atender equivalente a uma cidade de 2.500 habitantes.

Nota por atestado
 Nota máxima
 5
 5

TOTAL b1

5 10 10

b2 Engenheiros Civil/Agrônomo - Qte: 3

Experiência em execução de obras de infra-estrutura hídrica, envolvendo SAA e/ou SES e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barragens/barreiros e/ou reservatórios, sistema de adução (cada profissional deverá apresentar no mínimo 1 CAT/ART) (pontuar cada engenheiro definido na planilha orçamentária). Obs: O Fax nº esclareceu que onde se lê obras -- leia-se: supervisão/fiscalização/gerenciamento, em conformidade com o item 11.4. do TR.

Nota obtida

1) Engenheiro Civil: Francisco Rui Ferreira Machado	1)+A10Serviços de assessoramento, fiscalização e gerenciamento do Aterro Hidráulico da Praia de Iracema, tendo como principais serviços os Ensaio e Análise Técnica dos materiais do Aterro Hidráulico da Praia de Iracema – Fortaleza/CE – vinculado ao DAT 1685/2001. fls. 100.	3 1,5
	2) Supervisão de Fiscalização, Gerenciamento, Controle Tecnológico e Relatório Técnico da Execução da obra da Praia de Iracema – Fortaleza/CE – vinculado ao DAT 1802/2001. fls. 102.	
2)Engenheiro Civil: Francisco Diogo da Costa Neto	1)Serviços de Gerenciamento e Fiscalização da implantação de Aduas nos Municípios de Crateus, Reriutaba, Varjota e Hidrolândia, no Estado do Ceará – FLS.106-vinculado ao DAT 801/2001. 2) Elaboração Projeto básico, gerenciamento, fiscalização e controle tecnológico da obras do Sistema de esgotamento sanitario de Maracaparama-PE -Fls. 105-DAT 000801/2001	3
3)Engenheiro Civil Henrique de Araújo Santiago	1) Supervisão ou Coordenação de Projeto, Operação e Manutenção de Rede de Água e Estação de Tratamentode Água da cidade de Juazeiro/BA - vinculado a CAT: 1264/2007 – fls. 109/113. 2- Serviços de Execução de Obras de Saneamento – Ligação de Fossas e todos os Pontos de Esgoto existentes em residências, até a rede coletora da cidade de Juazeiro/BA – vinculado a CAT: 330/2009. 2- Serviços de Execução de Obras de Saneamento – Ligação de Fossas e todos os Pontos de Esgoto existentes em residências, até a rede coletora da cidade de Juazeiro/BA – vinculado a CAT: 330/2009.	3
TOTAL b2		2 9 9
b3 Técnico Ação Social – Qtc: 8 profissionais	Experiência em associativismo, organização e/ou mobilização e/ou assistência a	Nota obtida
Nome: David Albuquerque de Meneze- Formação: Bacharel em	Ficha curricular, fls. 115. 1- Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Caraibas, Brígida, Manga de Baixo, Icó-Mandantes, Apolônio Sales e Barreiras(BLOCO 1), localizados no Estado de Pernambuco – Contrato nº 0.05.05.0058/00, Codevasf. (2004) fls 115.	2

Ciências Sociais	2- Assistência às atividades desenvolvidas nos Perímetros Irrigados integrantes do Reassentamento de Itaparica, estende-se de Santa Maria da Boa Vista a Jatobá em Pernambuco e de Curaçá a Paulo Afonso na Bahia, serviço prestado a CHESF, contrato CN-1.92.2005.2520, (2005/2009).	2
Nome: Silvana Galvão de Araújo- Formação: Assistente Social	Ficha curricular, fls. 116. Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Caraíbas, Brígida, Manga de Baixo, Icó-Mandantes, Apolônio Sales e Barreiras(BLOCO 1), localizados no Estado de Pernambuco – Contrato nº 0.05.05.0058/00, Codevasf. (2005) - Assistência às atividades desenvolvidas nos Perímetros Irrigados integrantes do Reassentamento de Itaparica, estende-se de Santa Maria da Boa Vista a Jatobá em Pernambuco e de Curaçá a Paulo Afonso na Bahia, serviço prestado a CHESF, contrato CN-1.92.2005.2520, (2005/2009).	2
Nome: Nome: Rosa Cristina dos Santos- Formação: Psicóloga	Ficha curricular, fls. 117. Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Caraíbas, Brígida, Manga de Baixo, Icó-Mandantes, Apolônio Sales e Barreiras (BLOCO 1), localizados no Estado de Pernambuco – Contrato nº 0.05.05.0058/00, Codevasf. (2005) - Assistência às atividades desenvolvidas nos Perímetros Irrigados integrantes do Reassentamento de Itaparica, estende-se de Santa Maria da Boa Vista a Jatobá em Pernambuco e de Curaçá a Paulo Afonso na Bahia, serviço prestado a CHESF, contrato CN-1.92.2005.2520, (2009) fls. 117.	2
Nome: Thais Helena Lima Formação: Serviço Social	Ficha curricular, fls. 118. 1- Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Caraíbas, Brígida, Manga de Baixo, Icó-Mandantes, Apolônio Sales e Barreiras(BLOCO 1), localizados no Estado de Pernambuco – Contrato nº 0.05.05.0058/00, Codevasf. (2010/2011) fls. 118. 2- Assistência às atividades desenvolvidas nos Perímetros Irrigados integrantes do Reassentamento de Itaparica, estende-se de Santa Maria da Boa Vista a Jatobá em Pernambuco e de Curaçá a Paulo Afonso na Bahia, serviço prestado a CHESF, contrato CN-1.92.2005.2520.	2

		Nota por ate	Nota máx
Nome: Ranieri Nery NogueiraFormação: Serviço Social	Ficha curricular, fls. 121 1. Atendimento social, elaboração de relatório social, visitas domiciliares, mobilização social, trabalho social do Programa Minha Casa, Minha Vida – para Célula de Habitação da Secretaria de Assistência Social e Combate à Fome do município de Caucaia. (2012) 2. Cadastramento de famílias, Elaboração de Relatório Social, Realização de visitas domiciliares, Atendimento a usuários e famílias em situação de vulnerabilidade social em situação de violência ou com direitos violados, Regularização fundiária – para Fundação de Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza (HABIATAFOR), (08/2010 a 08/2011)		2
Nome: Cristina Maria RitterFormação: Serviço Social	Ficha curricular, fls. 121- Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Caraíbas, Brígida, Manga de Baixo, Icó-Mandantes, Apolônio Sales e Barreiras(BLOCO 1), localizados no Estado de Pernambuco – Contrato nº 0.05.05.0058/00, Codevasf. (2010/2011). 2- Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Pedra Branca, Rodelas e Glória, localizados no Estado da Bahia – Contrato nº 0.05.05.0059/00, Codevasf. (2011/2012) fls. 122. Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Caraíbas, Brígida, Manga de Baixo, Icó-Mandantes, Apolônio Sales e Barreiras(BLOCO 1), localizados no Estado de Pernambuco – Contrato nº 0.05.05.0058/00, Codevasf. (2010/2011) fls. 118.2- Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Caraíbas, Brígida, Manga de Baixo, Icó-Mandantes, Apolônio Sales e Barreiras(BLOCO 1), localizados no Estado de Pernambuco – Contrato nº 0.05.05.0058/00, Codevasf. (2010/2011) fls. 118.		2
Nome: Nome: Rosana Dias do RosárioFormação: Pedagoga	2- Execução dos serviços de consultoria para readequação do Projeto Executivo, Supervisão e acompanhamento das obras, Programa de Educação Ambiental e Marco Zero do sistema adutor de Ibaretama-CE, para SRH-CE, objeto da SDP nº 01/2008/CEL 04/SRH-CE, Consórcio JM/TECHNE (2010) fls. 120.		2

Nome: Claudinea Duarte de Araujo Formação: Administração em Marketing	Currículo às folhas 124. 1- Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER aos pequenos produtores dos Perímetro Irrigados de Pedra Branca, Rodelas e Glória, localizados no Estado da Bahia – Contrato nº 0.05.05.0059/00, Codevasf. (2011/2012) 2- Prestação de serviços de apoio à fiscalização e supervisão técnica de contratos e convênios das obras de ação social, no âmbito do Programa Água para Todos, no Estado da Bahia na área de abrangência da 2ª SR da Codevasf, atuando nos municípios de Ibotirama, Riacho de Santana, Macaubas, Boquira, Caetite e Barra (2012)	2
TOTAL b3		1 16 16
b4 Administrador e/ou Engenheiro - Qte:1	Nota	obtida
Experiência em atividades de planejamento e controle ou monitoramento em serviços similares ao objeto desta licitação		
1) Nome: Lucineia da Silva Formação: Administradora de Empresas	Currículo às fls. 125 a 126 – demonstrou experiência em serviços similares – demonstrou experiência em serviços similares	1,5 0
TOTAL b4		2 3 0
b5 Geólogo – Qte 1	O Geólogo deverá demonstrar experiência anterior em serviços similares ao	
1) Nome: Benedito Bernardino de Freitas Neto	Currículo às fls. 127 - demonstrou experiência – demonstrou experiência relacionada ao Edital.	1 1
TOTAL b5		1 2 2
TOTAL DA EQUIPE TÉCNICA		40 37

C - PLANO DE TRABALHO: JAM – EDITAL 80/2012		
Itens a avaliar	Avaliação	Nota
c1 - Conhecimento do	Apoio à fiscalização e supervisão e apoio técnico das obras (2,5 pontos) 1-Apoio à fiscalização e supervisão e apoio técnico das obras: (fls. 121 a 124) Não comenta sobre o Programa no Estado de Minas Gerais e nem tão pouco faz alusão direta a ação desenvolvida na 4ª SR em 2012. Descreve as atividades de apoio a fiscalização e apoio técnico das obras: Não trata das especificidades na implantação de cada tecnologia, limitando-se a descrições genéricas das atividades de fiscalização.	2

mo do trabalho	Serviços de ação social (2,5 pontos)	- 2- Seriços de ação social (fls. 124 e 125) Enfatiza a importância do Comitê Gestor Municipal e do Curso de Gestão de Água, na metodologia dos trabalhos. Nada comenta sobre a Reunião com o Prefeito Municipal na fase de pré-empredimento dos SAAS e demais comitês gestores estaduais e nacionais.	2,5
c2 - Sistemática prevista para a execução das atividades, conforme escopo dos serviços apresentados no item 4.	Apoio à fiscalização das obras (10 pontos)	1-Apoio à Fiscalização das obras: (fls. 125 a 137)-Apresenta exaustivamente a metodologia dos trabalhos de campo das tecnologias com um numero exagerado de fotos, não apresentado, porém o fluxograma das atividades.	8
	Ação social (6 pontos)	2-Ação social: (fls. 137 a 145)-Já na ação social é apresentado um fluxograma das ações bastante interessante da instalação das cisternas desde a apresentação do programa, instalação do comitê e reuniões nas comunidades, com as etapas de cadastramento, capacitação e validação dos beneficiários.	6
	Apoio técnico/monitoramento (4 pontos)	3-Apoio técnico/monitoramento: (fls. 146 a 150)-É feito um relato da rotina dos trabalhos sem ter demonstrado de como o programa vai ser efetivamente monitorado, com quais ferramentas de gestão.-Nem sequer disponibiliza um SIG e nem fala sobre o GPWeb, sistema atualmente adotado para alimentação e processamento das informações.-Não apresenta as ferramentas de gestão, nem do macro e microplanejamento, apresentando como as atividades técnicas, administrativas se relacionam e a interface delas.-Falta uma visão do planejamento global e operacional, isto é como será estruturada o planejamento, a programação e o controle, a ser apresentado em forma de fluxograma.-Considero nada inovador em relação ao que se pretende de um gerenciamento do Programa.	2
Descrição do planejamento e da execução das	Controle geométrico e topográfico construção dos barreiros (5 pontos)	1-Controle geométrico e topográfico construção dos barreiros (fl. 147)-Não foi informado qual o equipamento bem como os pontos de marco zero onde serão transportados os dados.-Foi imputada a responsabilidade do levantamento plano-altimétrico à empresa executora, porém ficou bem claro a diminuição da responsabilidade da supervisão neste levantamento, deixando a entender que a mesma só fará levantamento quando for evidenciado algum problema. -Não foi colocado um fluxo de acompanhamento principalmente no que tange a levantamento de volumes, que é um insumo mais importante na composição e custo na execução de obra de barreiro. Não apresentou o passo a passo da execução do controle geométrico e topográfico na construção dos barreiros.	3

atividades.	Controle geométrico e topográfico construção dos SAA (5 pontos) 2- Controle geométrico e topográfico construção dos SAA – -Da mesma forma não apresentou o equipamento que será utilizado no acompanhamento da obra. -Não foi demonstrado nem materializado o cadastro da rede. -No último parágrafo não pode-se imputar responsabilidades antes de qualquer conferência, devendo ser verificado em campo por ambos as divergências encontradas. Não apresentou o passo do controle geométrico e topográfico na construção dos SAA.	3
TOTAL DO PLANO DE TRABALHO		35 26,5
TOTAL EXPERIÊNCIA DA EMPRESA + EQUIPE TÉCNICA + PLANO E TRABALHO		80,5

A - EXPERIÊNCIA DA EMPRESA: POENTE Ltda. - EDITAL 80/2012				
Item	Discriminação do serviço a ser comprovado no atestado	Atestados	Nota obtida	
			Nº máximo de atestados	Nota máxima
a1	Supervisão/fiscalização de obras de infraestrutura hídrica, envolvendo Serviços de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitários e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barreiros/barragens.	Os serviços de detalhamento de Projetos a nível executivo e supervisão das obras e serviços de educação ambiental de implantação dos Sistema de Abastecimento de Água dos municípios de Montalvânia - Sede e distritos de Capitânia e São Sebastião dos Poções, componentes do Lote 01, São Francisco Sede, componente do Lote 02, Slainas - Sede e distritos de Ferreirópolis, Matrona componentes do Lote 03, Tiaobeiras - Sede e Medina - Sede, componentes do Lote 04 e, localidades de Caiçara, Barra do São José, Tabuleiro e Serviços de apoio técnico e supervisão das obras do sistema de esgotamento sanitário da cidade de Ouro Branco/MG.CAT: 007.087/07	6	6
			2 6 12	12
a2	Gerenciamento de obras de infraestrutura hídrica, envolvendo Sistema de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitário e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barragens	Gerenciamento de Obra Fiscalização da construção civil, da barragem de contenção e regularização de cheias, denominada Maria Célia Mauad Notini, posicionada no Ribeirão Curral Recreio (sub-bacia do rio Pará), na Bacia hidrográfica do rio São Francisco, no estado de Minas Projeto Básico e executivo e gerenciamento, supervisão e fiscalização de rede de esgostos sanitários; RT:Antônio Edmundo Bicalho de Melo - CAT: 000.746/08 -	4	4
		TOTAL a2	2 4 8	8
a3	Elaboração de projeto de engenharia, no nível mínimo de projeto básico, de abastecimento de água ou esgotamento sanitário ou sistemas de drenagem, em área urbana com população igual ou superior a 20.000 habitantes	Elaboração do Projeto do Sistema de Esgostos Sanitários da cidade de Sacramento-MG, RT: Antônio Edmundo Bicalho de Melo. - CAT: 006.496/06+D20	5	5
			1 5 5	5
		TOTAL DA EXPERIÊNCIA DA EMPRESA	5 25	25

B - EQUIPE TÉCNICA: POENTE LTDA - EDITAL 80/2012				
Item	Discriminação do serviço a ser comprovado no atestado	Atestados	Nota obtida	
			Nº máximo de atestados	Nota máxima
b1	Coordenador - Eng. Civil - Experiência na coordenação de serviços de supervisão/fiscalização/gerenciamento de obras de infra-estrutura hídrica, envolvendo: Serviços de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitários e/ou canais	Atestado emitido pela COPASA - Elaboração de Projetos, apoio técnico às obras através de avaliação, estudo técnico, fiscalização e elaboração dos desenhos "como construído" para o Programa de Melhoria da Oferta de água no Semi-Árido Mineiro, nos vales dos rios Jequitinhonha, Pardo e	5	5
	Nome: Renato de Souza Oliveira. Engenheiro Civil.			

CREA-20.886/D	Serviços de Inspeção, fiscalização e monitoramento das obras civis e da implantação de seus equipamentos elétricos da Usina Ponte Queimada, localizada no município de Rio Casca-MG. CAT: 1374/05- fls 123	Nº máximo de	Not	-	5
TOTAL b1		2	5	10	10
b2 Engenheiros Civil/Agrônomo - Qte: 3					
Experiência em execução de obras de infra-estrutura hídrica, envolvendo SAA e/ou SES e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barragens/barreiros e/ou reservatórios, sistema de adução (cada profissional deverá apresentar no mínimo 1 CAT/ART) (pontuar cada engenheiro definido na planilha orçamentária). Obs: O Fax nº esclareceu que onde se lê obras – leia-se: supervisão/fiscalização/gerenciamento, em conformidade com o item 11.4. do TR.					Nota obtida
Paulo Orestes Mota - Engenheiro Civil - CREA 35.591/D-CREA-MG	Serviços de Inspeção, fiscalização e monitoramento das obras civis e da implantação de seus equipamentos elétricos, referentes as PCH Congonha I, PCH Congonha II, PCH Herique Portugal, PCH Lamins, PCH Paes Leme, PCH Pirambeira e PCH Ribeirão-MG. CAT. 1374/05	2	1,5	3	
Mauro Rondini - CREA/MG Nº 12.431/D	Serviços de Inspeção, fiscalização e monitoramento das obras civis e da implantação de seus equipamentos elétricos da Usina Ponte Queimada, localizada no município de Rio Casca-MG. CAT: 1374/05- Cetidão 001.374/05fls 123 Gerenciamento e fiscalização das obras de canalização dos Córregos Floresta, Vila Etna e Olaria, e Construção da Praça de Esportes e do Quartel do 8º Batalhão da PM/MG, em Campo Belo.Certidão nº 001506/97-fls. 134			3	
José Marcelo Rezende - CREA-MG- 1225/07	Serviços de consultoria e supervisão das obras de implantação e canalização da Av. Atlântica, em Belo Horizonte-MG. CREA Nº. 1130/93. Certidão: 001.130/93. Serviços fiscalização técnica-qualitativa e quantitativa dos ensaios de solos e laboratórios e serviços técnicos das obras de drenagem, pavimentação e terra da canalização do Ribeirão Arrudas. CREA-MG- 1.225/07			3	
	Controle de qualidade, ensaios em materiais, fiscalização de execução e prestação de consultoria em diversas obras do município de Itabira/MG.- CREA-MG14/3/2013 3454/96,Rede esgoto sanitário, rede abastecimento de água, rede drenagem pluvial,etc.				
TOTAL b2		2	3	9	9
b3 Técnico Ação Social – Qte: 8 profissionais					
Experiência em associativismo, organização e/ou mobilização e/ou assistência a					Nota obtida
Angela Andréa Diniz :Engenharia Sanitária e Ambiental :Técnico Social	Coordenação de equipe/trabalho de Meio Ambiente, voltados para execução de inventários hidrelétricos, projetos básicos, estudos socioeconômicos e implantação de programas ambientais. Declaração às fls. 181/211			1	
	- Funcionária ambiental para licenciamento de usinas hidrelétricas e licenciamento ambiental de obras de saneamento (Estação de tratamento de efluentes e barragens de contenção de enchentes).			1	
					0

Luciano Estavanato Cortes: Geografia e Meio Ambiente - Técnico Social	Trabalhos com educação de crianças jovens e adultos com ênfase no trânsito, participação de projetos de colônia de férias FIAT e Caravana da Alterosa, participação de blitzes em conjunto com a Polícia Militar Rodoviária de MG e DER e aplicação de penas alternativas à motoristas infratores em conjunto com o Governo do Estado	0
Gabrielle Lana Linhares - Bacharel em Turismo - Técnico Social	As atividades apresentadas na ficha curricular não são pertinentes à experiência profissional exigida neste quesito. Não consta da ficha curricular que a profissional tenha executado serviços para empresa OIKOS - Serviços Suporte Sustentabilidade, conforme consta às folhas 176 da proposta.	0
Simone Sany Silva - Psicologia - Técnico Social	Desenvolvimento e elaboração de instrumentos para realização de diagnóstico social junto a grupos, segmentos sociais e culturais. Elaboração, execução e avaliação de programas de treinamento e formação de recursos humanos, levantamentos de demanda para planejamento, execução e avaliação de programas e projetos na área ambiental, assessoramento quanto aos aspectos psicológicos nas técnicas de comunicação e aplicação de instrumentos de diagnóstico social, atuação junto à equipe multiprofissional na realização de estudos ambientais e sua articulação com as dimensões política, econômica, social e cultura.	0
Sara Sany Silva e Pinto - História - Técnico Social	Atendimento psicossocial à família indivíduos e grupos Coordenação de Diagnóstico socioeconômico e cultural de rancheiros e elaboração de diretrizes para soluções, município de Itaú de Minas (projeto para regularização de Participação em equipe multidisciplinar para realização de	2
Marcos Alain Silva - turismo- Técnico Social	Diagnóstico socioeconômico e cultural de rancheiros (projeto para regularização de APP/Votorantim Cimentos) coordenação logística, serviços de aplicação de formulários, OIKOS: Atividades de Assistente Social - Diagnóstico socioeconômico para o grupo Votorantim - Declaração fls. 174	1
Paula Michelie Vasconcelos Rocha- Bacharelado	Prefeitura de Sete Lagoas: Visitas domiciliares, acompanhamento às famílias, cadastradas no Cadastro único para Programa Sociais	1
Luna de Sousa Oliveira- Serviço Social	OIKOS: Aplicação de questionários socioambientais, diagnóstico socioeconômico da PCH Monte Alto/Votorantim, realização de pesquisa de campo, tratamento e análise de dados. Prefeitura Municipal de Baldim	2
	Atendimentos aos municípios para realização de estudos socioeconômicos para encaminhamento e concessão de	2
TOTAL b3		10
b4 Administrador e/ou Engenheiro - Qte:1		Nota obtida
Experiência em atividades de planejamento e controle ou monitoramento em serviços	Consultoria técnica e Coordenação adjunta de vários projetos - currículo fls. 71 - Sócio proprietário da POENTE - s	1,5
Antônio Edimundo Bicalho de Melo - Engº Civil CREA-MG- 29.619/D	Contrato constituição - fls. 186	1,5
TOTAL b4		3

b5 Geólogo – Qte 1			
O Geólogo deverá demonstrar experiência anterior em serviços similares ao objeto desta			
Nome: Antônio Cesar Bastos- CREA-MG-32.086/D- 5ª Região.	Executou vários trabalhos similares, conforme consta da ficha curricular. Fls. 74 - Sócio proprietário da POENTE, Contrato constituição - fls. 186.	1	
TOTAL b5		2 1 2	2
TOTAL DA EQUIPE TÉCNICA		10 41	34

PLANO DE TRABALHO: POENTE Engenharia & Consultoria – EDITAL 80+A9/2012-

Itens a avaliar		Avaliação	Nota
c1 - Conhecimento do trabalho	Apoio à fiscalização e supervisão e apoio técnica das obras (2,5 pontos)	Apresenta bem os municípios onde estão sendo realizados as obras com dados sócioeconômicos, de clima, fundiária, e dados IDH dos municípios. Apresenta mapa dos municípios. Descreve as tecnologias e a sequência das atividades de forma genérica, demonstrando pouco conhecimento das. Não apresenta fluxograma.	1,5
	Serviços de ação social (2,5 pontos)	- Não fala dos Comitês Gestores Municipais - CGM, nem das Comissões Comunitárias CC's. Não fala do curso de gestão da água.	1
c2 - Sistemática prevista para a execução das atividades, conforme escopo dos serviços apresentados no item 4.	Apoio à fiscalização das obras (10 pontos)	Não trata das especificidades na implantação dos serviços, em especial de cada tecnologia. Da interrelação de cada atividades e de suas interdependências em cada tecnologia a ser implantada. Não abordou os procedimentos operacionais do Programa e os aspectos específicos	6
	Ação social (6 pontos)	O texto apresentado está voltado para conhecimento de ações ambientais. Demonstrou fraco conhecimento da ação social das tecnologias objeto da licitação. Muito fraca a sistemática apresentada.	3
	Apoio técnico/monitoramento (4 pontos)	Pouco do que foi dito diz respeito a monitoramento. Muito fraco o que foi apresentado.	2
Descrição do planejamento e da execução das atividades.	geométrico e topográfico construção dos barreiros (5 pontos)	Não descreve o passo a passo do controle geométrico e topográfico para a construção dos barreiros. Demonstra pouco conhecimento sobre o tema.	2
	Controle geométrico e topográfico construção dos	Não descreve o passo a passo do controle geométrico e topográfico para a construção dos SAA, Demonstra pouco conhecimento sobre o tema.	2
TOTAL DO PLANO DE TRABALHO			35 17,5

TOTAL EXPERIENCIA DA EMPRESA + EQUIPE TECNICA + PLANO E TRABALHO	77
---	-----------

A - EXPERIÊNCIA DA EMPRESA: BECK – EDITAL 80/2012			
I t e m	Discriminação do serviço a ser comprovado no	Atestados	Nota obtida
a1	Supervisão/fiscalização de obras de infraestrutura hídrica, envolvendo Serviços de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitários e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barreiros/barragens.	Os serviços de detalhamento de Projetos a nível executivo e supervisão das obras e serviços de educação ambiental de implantação dos Sistema de Abastecimento de Água dos municípios de Montalvânia - Sede e distritos de Capitânia e São Sebastião dos Poções, componentes do Lote 01, São Francisco Sede, componente do Lote 02, Slainas - Sede e distritos de Ferreirópolis, Matrona componentes do Lote 03, Tiaobeiras - Sede e Medina - Sede, componentes do Lote 04 e, localidades de Caiçara, Barra do São José, Tabuleiro e Marimbondão, no município de Slainas componentes do Lote 06, em Minas Gerais, a reformulação dos projetos do Sistema de Abastecimento de Água de Taiobeiras-MG.(fls. 9) RT: Antônio Edmundo Bicalho de Melo - CREA/MG Nº 29.619/D - 2)No atestado da Codevasf, Contrato 0.05.08.0115/00, de 12/03/2012 às fls.137 a 141 e na CAT Nº129943/2012 às fls. 142 e 143, a empresa comprovou a execução de serviços de apoio a fiscalização e supervisão técnica das obras dos sistemas de esgotamento sanitário no estado de Sergipe explicitando os serviços bem como os	6 6
		Nº máximo de atestados Nota por atestado Nota máxima	2 6 12 12
a2	Gerenciamento de obras de infraestrutura hídrica, envolvendo Sistema de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitário e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barragens	1) No atestado 20/2012 fls. 121 a 127 e na CAT Nº BA 20120001707 à fl. 128, a empresa comprovou a execução dos serviços de gerenciamento, fiscalização e acompanhamento técnico das obras de sistema de abastecimento de água em Eunápolis, Sistema de Esgotamento sanitário de Itamarajú, Porto Seguro, Teixeira de Freitas e outras localidades-Lote 1 explicitando os serviços bem como os quantitativos. 2)No atestado Nº 2000043753 da Semaef, Contrato 031/96, de 21/08/96 às fls.153 a 167 e no protocolo 99047488 à fl. 168, a empresa comprovou a execução de serviços de gerenciamento, assessoria e fiscalização das obras previstas no programa pró-saneamento e no programa da ação social em saneamento-PASS, financiado pela caixa econômica federal explicitando os serviços bem como os quantitativos.	4 4
		TOTAL a2	2 4 8 8

a3 Elaboração de projeto de engenharia, no nível mínimo de projeto básico, de abastecimento de água ou esgotamento sanitário ou sistemas de drenagem, em área urbana com população igual ou superior a 20.000 habitantes	1) Documento considerado para fins de pontuação: 5 pontosNo atestado Nº 14 da Companhia Riograndense de Saneamento-RS, ART nº B01806586 às fls. 193 e 194 e na CAT Nº 1183272 às fls. 195 e 197, a empresa comprovou a experiência em projeto executivo da ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da cidade de Capão do Leão explicitando a população atendida bem como os serviços e os quantitativos.
	5
	1 5 5 5
TOTAL DA EXPERIÊNCIA DA EMPRESA	
	5 25 25

B – EQUIPE TÉCNICA: BECK – EDITAL 80+A5/2012

b1 Coordenador - Eng. Civil - Experiência na coordenação de serviços de supervisão/fiscalização/gerenciamento de obras de infra-estrutura hídrica, envolvendo: Serviços de Abastecimento de Água e/ou Sistema de Esgotamento Sanitários e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou Nome: Marco Aurélio Ramos CaminhaFicha curricular, fls. 68 a 71, CREA-RS: 35.694/D	1) Documento considerado para fins de pontuação: 5 pontosNo atestado 20/2012 fls. 121 a 127 e na CAT Nº BA 20120001707 à fl. 128, a empresa comprovou a execução dos serviços de gerenciamento, fiscalização e acompanhamento técnico das obras de sistema de abastecimento de água em Eunápolis, Sistema de Esgotamento sanitário de Itamarajú, Porto Seguro, Teixeira de Freitas e outras localidades-Lote 1 explicitando os serviços bem como os quantitativos. 2) Documento considerado para fins de pontuação: 5 pontosNo atestado do Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE, às fls. 153 a 167, CAT Nº: 1103385, fl. 169, ART Nº: B00113249, o profissional comprovou experiência na coordenação técnica em rede de água, rede de esgoto, tanques ou reservatórios em concreto armado, serviços afins e correlatos em saneamento.	Nota obtida 5
		5
		Nº máximo de atestados
		Nota por atestado
		Nota máxima
		5
TOTAL b1		2 5 10 10

b2 Engenheiros Civil/Agrônomo - Qte: 3

Experiência em execução de obras de infra-estrutura hídrica, envolvendo SAA e/ou SES e/ou canais e/ou adutoras e/ou estações de bombeamento e/ou barragens/barreiros e/ou reservatórios, sistema de adução (cada profissional deverá apresentar no mínimo 1 CAT/ART) (pontuar cada engenheiro definido na planilha orçamentária). Obs: O Fax nº esclareceu que onde se lê obras -- leia-se: supervisão/fiscalização/gerenciamento, em conformidade com o item 11.4. do TR.

**Nota
obtida**

**1)Ana Cláudia
Menegardo Pires
FrancoFicha
curricular, fls. 72 a
75, CREA-BA:
31752/D.**

1)No atestado da Embasa nº 34/2004 fls. 228 a 242 e na CAT Nº BA 20110000296 à fl. 227, a profissional comprovou a experiência de fiscalização das obras de implantação do sistema de esgotamento sanitário das bacias de Baixo Pituacu, Saboeiro, Alto Camurugipe, Calafate, Cobre, Periperi, Paripe, Aratu/Macaco e ampliação da estação de condicionamento prévio (ECP) do programa ambiental de todos os santos. -

3

2)No atestado da Embasa B21 031/02 fls. 245 a 257 e na CAT Nº 41/2003 à fl.243 e 244, a profissional comprovou experiência de fiscalização das obras D19 implantação dos sistemas de esgotamento sanitário das bacias do Saboeiro, Baixo Pituacu, Alto Camurugipe, Paripe, Aratu/Macaco e ampliação da estação de condicionamento prévio (ECP).B21

2
1,5

**2)Daniel Irigoyen
BolsoniFicha
curricular, fls. 76 a
79, CREA-RS:
65329/D**

1)-No atestado do SEMAE fls. 178 a 185 e na CAT Nº 1103389, ART Nº 3211178-3 à fl. 188, o profissional comprovou experiência em fiscalização de rede de esgoto e estação elevatória em São Leopoldo – RS.

3

2)No atestado do SEMAE fls. 206 a 210 e na CAT Nº 1103387, ART Nº B00113281 à fl. 213, o profissional comprovou experiência em fiscalização de rede de esgoto, tanques ou reservatórios em concreto armado e serviços afins e correlatos em saneamento em São Leopoldo – RS. de água Pluvial e de rede de esgoto.

**3)Marli dos Reis
VolkenFicha
curricular, fls. 80 a
83, CREA-RS:
97353/D.**

1)No atestado da Secretaria Municipal de Obras e Viação fls. 214 a 216 e na CAT Nº 1305615, ART Nº B03020580 à fl. 218 e 219, a profissional comprovou experiência em fiscalização de rede de esgoto e drenagem.

3

2)-No atestado do DEP fls. 129 a 132 e na CAT Nº 1156565, ART Nº 4429237 à fl. 136, a profissional comprovou experiência em fiscalização de obras hidráulicas, rede de água, rede de água pluvial e rede de esgoto.

TOTAL b2		2	2	9	9
b3	Técnico Ação Social – Qte: 8 profissionais				
Experiência em associativismo, organização e/ou mobilização e/ou assistência a populações.					Nota obtida
Nome: Nayra Josiane e Silva	Formação: Ficha curricular, fls. 84 a 86 Sociologia				2
Nome: Maria Adriana Costa	Formação: Ficha curricular, fls. 87 a 90 Santos				2
Nome: Laura Cristina Pereira	Formação: Ficha curricular, fls. 91 a 93 Serviço Social				2
Nome: Karine Barboza	Formação: Ficha curricular, fls. 94 a 96 Barreto				2
Nome: Maria de Fátima Doria	Formação: Ficha curricular, fls. 97 a 100 Marinsaldi-				2
Nome: Roseli Kepeler da Silva	Formação: Ficha curricular, fls. 101 a 104 Serviço Social				2
Nome: Mariza de Fátima Faria Rosa	Formação: Ficha curricular, fls. 105 a 107 Serviço Social				2
Nome: Rosilda Escobar dos Santos	Formação: Ficha curricular, fls. 108 a 111 Serviço Social				2
TOTAL b3		2	1	16	16
b4	Administrador e/ou Engenheiro - Qte:1				
Experiência em atividades de planejamento e controle ou monitoramento em serviços similares ao objeto desta licitação					Nota obtida
Ficha curricular, fls. 112 a 115, CREA-BA: 23469/D.					

137
 137
 Rubrica

		2 2 3 3			
1) Nome: Sérgio Cadi Yu Ma Formação: Engenheiro Civil	1) Documento considerado para fins de pontuação: 1,5 pontosNo atestado de 29/09/2000 às fls. 259 e 265 e na CAT Nº 0962000 à fl. 258, ART Nº: 004465, o profissional comprovou experiência em atividades de gerenciamento, fiscalização e consultoria nas obras civis e no fornecimento de materiais relativos à execução de obras de saneamento básico compreendendo a ampliação e melhoria dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário da cidade de Macapá/AP, através do Contrato Nº 039/90. 2) Documento considerado para fins de pontuação: 1,5 pontosNo atestado do contrato Nº 012/98 de 04/02/1999 às fls. 280 a 292 e na CAT Nº 596/1999 às fls. 277 e 278, ART Nº: 144315 à fl. 279, o profissional comprovou experiência em prestação de serviços de consultoria na área de fiscalização, gerenciamento, planejamento e projetos de obras diversas.	5	1,5	3	
TOTAL b4					
b5 Geólogo – Qte 1	O Geólogo deverá demonstrar experiência anterior em serviços similares ao				
	Ficha curricular, fls. 116 a 119, CREA-RS: 93639/D.	1			
1) Nome: Juliana de Resende FabiãoFormação: Geóloga	1) No atestado técnico às fls. 299 a 304 e na CAT Nº 1224960 às fls. 305 e 306, ART Nº: 3818060-4, a profissional comprovou experiência em estudo de geotecnia, projeto do conjunto habitacional e infraestrutura no município de Sapiranga. 2)No atestado técnico às fls. 307 a 312 e na CAT Nº 1224960 às fls. 313 e 314, ART Nº: 3818059-3, a profissional comprovou experiência em estudo de geotecnia, projeto do conjunto habitacional e infraestrutura no município de Campo Bom/RS – Jardim do Sol.	1			
TOTAL b5		2 1 2 2			
TOTAL DA EQUIPE TÉCNICA		# 40 40			

C - PLANO DE TRABALHO: BECK – EDITAL 80/2012		
Itens a avaliar		Nota
c1 - Conhecimento do trabalho	Apoio à fiscalização e supervisão e apoio técnica das obras (2,5 pontos)	1-Foi apresentada uma descrição onde foi verificado o conhecimento do trabalho pela empresa em seus pontos principais. No entanto, dois pontos prejudicaram as informações: a) O volume correto dos barreiros é de 8.000 m³ e não 8.000 litros; e b) Deu ênfase à cisterna de placa, explicando toda sua execução, no entanto, a Codevasf só irá instalar cisternas de polietileno.

Rubrica

	Serviços de ação social (2,5 pontos)	2-A empresa demonstrou conhecimento do tema, pecando apenas na informação de que a cisterna não pode ser instalada em órgãos ou entidades públicas, quando de fato, ela pode ser instalada em escolas públicas e em postos de saúde.	1
c2 - Sistemática prevista para a execução das atividades, conforme escopo dos serviços apresentados no item 4.	Apoio à fiscalização das obras (10 pontos)	1-Mostra um resumo dos serviços realizados linkando os pontos apontados no Termo de Referência, entretanto, a empresa não apresenta uma metodologia para execução das atividades. Fez o fluxograma, porém faltou a interligação destas metodologias e atividades com a coordenação regional que é parte estruturante do programa.	7
	Ação social (6 pontos)	2-Foram descritas as etapas de serviços a serem acompanhados e fiscalizados, contudo, enfatiza o apoio a ação social à cisterna de consumo, que não será fruto do objeto de apoio à fiscalização, no âmbito da 5ª SR. A empresa descreveu de forma geral a metodologia de ataque as ações de mobilização social, entretanto, a mesma não fez nenhuma referência aos procedimentos aplicados atualmente no programa, como formação de comitê gestor e etapas dos processos de cadastramento e capacitação.	3
	Apoio técnico/monitoramento (4 pontos)	Descreve a metodologia especificando os materiais, equipamentos e métodos, porém se aprofundar o assunto. Apesar de relatar a interface entre os SIG e os aplicativos já existentes na Codevasf, o mesmo poderia ter adentrado especificamente no sistema de gerenciamento aplicado pela Codevasf, no caso, o GPWEB. Não faz referência ao apoio técnico à Codevasf.	3
Descrição do planejamento e da execução das atividades.	Controle geométrico e topográfico construção dos barreiros (5 pontos)	1-Controle geométrico e topográfico construção dos barreiros – Atendeu as demandas dos Termos de Referência.A empresa apresentou metodologia e o fluxo das ações de maneira clara e objetiva perfazendo toda a etapa técnica que tal atividade necessita.	5
	Controle geométrico e topográfico construção dos SAA (5 pontos)	2-Controle geométrico e topográfico construção dos SAA- Atendeu as demandas do TR. A empresa apresentou a metodologia e o fluxo das ações de maneira bastante clara e objetiva perfazendo toda a etapa técnica que tal atividade necessita.	5
TOTAL DO PLANO DE TRABALHO			35 25
TOTAL EXPERIÊNCIA DA EMPRESA + EQUIPE TÉCNICA + PLANO E TRABALHO			90