

RELATÓRIO DE EXAME E JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA

Processo nº 59500.001068/2018-55

EDITAL Nº 15/2018

1. OBJETIVO

Examinar e julgar a proposta técnica de que trata o Edital nº 015/2018, que tem por objeto contratação para serviços técnicos especializados de apoio às atividades da gestão do Projeto de Integração do Rio São Francisco com as bacias hidrográficas do nordeste setentrional – PISF, na modalidade RDC Eletrônico.

Participaram as seguintes empresas/consórcios:

Empresa Líder	CNPJ
Ecoplan Engenharia Ltda	92.930.643/0001-52
Techne Engenheiros Consultores Ltda	00.507.946/0001-49
Concremat Engenharia e Tecnologia Ltda	33.146.648/0001-20
Senha Engenharia & Urbanismo SS	36.863.538/0001-77
Themag Engenharia e Gerenciamento Ltda	00.366.080/0001-01
TPF Engenharia Ltda	12.285.441/0001-66
Energia Consult	08.338.603/0001-00

2. FASE DE LANCE

Na fase de lance, as licitantes tiveram suas ofertas registradas na plataforma do sistema Comprasnet, conforme quadro abaixo:

Empresa Líder	VALOR (R\$)
Ecoplan Engenharia Ltda	44.000.000,00
Techne Engenheiros Consultores Ltda	44.000.010,00

Concremat Engenharia e Tecnologia Ltda	44.900.000,00
Senha Engenharia & Urbanismo SS	47.000.000,00
Themag Engenharia e Gerenciamento Ltda	52.465.000,00
TPF Engenharia Ltda	55.633.903,10
Energia Consult	58.000.000,00

3. ANÁLISE E JULGAMENTO

A proposta técnica foi avaliada com base nos termos do item 9 e seus respectivos subitens do Edital e dos Termos de Referência.

Na análise dos documentos enviados pelo sistema Comprasnet, foi verificado a que a Proposta da licitante Techne Engenheiros Consultores Ltda, constavam de alguns documentos ilegíveis que prejudicava a análise da comissão. Desta forma no dia 29/11/2018, foi promovida uma diligência para empresa solicitando o envio das propostas nos seguintes termos:

"Srs Licitantes: Conforme itens 9.20.10 e 9.20.10.1, é facultado a Comissão promover diligência para adotar medidas de saneamento destinadas a esclarecer informações, corrigir impropriedades na documentação de habilitação ou complementar a instrução do processo, sem que se prejudique a atribuição de tratamento isonômico entre os licitantes. Continuando a informação: Ainda amparado no DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015 que Dispõe sobre o uso do meio eletrônico para a realização do processo administrativo no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, vimos por meio deste informar que TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA, apresentou documentação eletrônica ilegível, comprometendo a análise e julgamento da proposta técnica. Continuando a informação: Desta forma, solicito que seja entregue na Sede da Codevasf Brasília/DF, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis o referido arquivo eletrônico, em mídia digital, sendo que: empresa deverá enviar "o mesmo" documento enviado anteriormente, apenas com uma melhor resolução, respeitando inclusive a numeração anterior; Continuando a informação: - Informo que não serão aceitos documentos adicionais e/ou diferentes dos anteriormente enviados, sob pena de desclassificação; - Atendendo o princípio da transparência, Informo que toda a documentação será disponibilizada no site da Codevasf para consulta dos demais participantes e total transparência do certame. Continuando a informação: A título de informação, esclareço que a data limite para entrega da mídia digital exigida é o dia 07/12/2018, até as 17:30 horas (horário oficial de Brasília), sob pena de desclassificação de sua proposta."

Desta forma, a empresa apresentou documentação legível que possibilitou a análise da comissão.

4. CONCLUSÃO

A Comissão Técnica de Julgamento, designada pela Decisão nº 1376 de 15 de outubro de 2018, rerratificada pela Decisão nº 1445 de 7 de novembro de 2018, julgou e pontuou as licitantes com base nos termos do item 9 e seus respectivos subitens do Edital e dos Termos de Referência, conforme quadros de notas em anexo, cujas pontuações finais são:

Empresas	Valor (R\$)	Nt	FÓRMULA 1	FÓRMULA 2	STATUS	JUSTIFICATIVA
			$Nf = 100 - \frac{(P0 - Pm)}{(Ve - Pm)} * 20$	$NF = 0,6 * Nt + 0,4 * Nf$		
ECOPLAN	44.000.000,00	83,00	100,00	89,80	Classificado	
TECHNE	44.000.010,00	91,50	100,00	94,90	Classificado	
CONCREMAT	44.900.000,00	78,50	99,15	86,76	Desclassificado	Conforme item 9.6 do TR (<80 pontos)
SENHA	47.000.000,00	79,30	97,17	86,45	Desclassificado	Conforme item 9.6 do TR (<80 pontos)
THEMAG	52.465.000,00	91,80	92,02	91,89	Classificado	
TPF	55.633.903,10	74,80	89,04	80,49	Desclassificado	Conforme item 9.6 do TR (<80 pontos)
ENERGIA	58.000.000,00	70,30	86,81	76,90	Desclassificado	Conforme item 9.6 do TR (<80 pontos;<50%)
CODEVASF (VE)	65.221.457,30					
Pm	44.000.000,00					

Diante disso, concluiu-se pela classificação das empresas líder: **Ecoplan Engenharia Ltda., Techne Engenheiros Consultores Ltda. e Themag Engenharia e Gerenciamento Ltda.**

ANEXOS:

- 1- Planilha de Julgamento;

Brasília, 19 de dezembro de 2018.


Elton Silva Cruz
Presidente da Comissão


Renato Brito Chaves
Membro


Renato José da Silva Isacksson
Membro

CONCREMAT

ITEM	CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Conhecimento Geral Sobre o PISF	1,0	1,0	
2	Conhecimento da Região e das Estruturas com suas Características e Funções	2,0	1,0	
2	Métodos e Soluções Técnicas	3,0	3,0	
			5,0	

ITEM	PLANO GERAL DE TRABALHO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Programa de Trabalho	2,0	2,0	
2	Descrição das Atividades	2,0	2,0	
3	Cronogramas e Fluxogramas	1,0	1,0	
			5,0	

ITEM	EQUIPE TÉCNICA CHAVE	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1 - Engenheiro Sênior (PO) - Gerente de Contrato	Formação Complementar	1,5	0,0	Não Apresentou no certificado a carga horária, conforme item 9.3.7
	Experiência Geral	0,5	3,0	
	Experiência Específica (COORDENAÇÃO de execução de serviços de Gerenciamento e/ou Supervisão e/ou Planejamento e/ou Serviços Técnicos Especializados em engenharia e consultoria de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,5	6,0	
2 - Engenheiro Pleno (P1) - Civil	Formação Complementar	1,5	0,0	Não Apresentou certificado
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em COMISSIONAMENTOS e/ou RECEBIMENTO e/ou TESTES e/ou PRÉ-OPERAÇÃO e/ou OPERAÇÃO e/ou MANUTENÇÃO em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	2,0	
3 - Engenheiro Pleno (P1) - Eletricista	Formação Complementar	1,5	0,5	Atestado de Especialização atingiu 420 horas - Pág. 31 - Parte 2
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em COMISSIONAMENTOS e/ou RECEBIMENTO e/ou TESTES e/ou PRÉ-OPERAÇÃO e/ou OPERAÇÃO e/ou MANUTENÇÃO em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	1,0	
4 - Engenheiro Pleno (P1) - Telecomunicações	Formação Complementar	1,5	0,5	Atestado de Especialização atingiu 432 horas - Pág. 65 - Parte 2
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em COMISSIONAMENTOS e/ou RECEBIMENTO e/ou TESTES e/ou PRÉ-OPERAÇÃO e/ou OPERAÇÃO e/ou MANUTENÇÃO em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	1,0	
5 - Engenheiro Pleno (P1) - Automação	Formação Complementar	1,5	0,5	Atestado de Especialização atingiu 432 horas - Pág. 87 - Parte 2
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em COMISSIONAMENTOS e/ou RECEBIMENTO e/ou TESTES e/ou PRÉ-OPERAÇÃO e/ou OPERAÇÃO e/ou MANUTENÇÃO em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos	1,0	1,0	
6 - Engenheiro Pleno (P1) - Engenharia de Planejamento	Formação Complementar	1,5	0,5	Atestado de Especialização atingiu 396 horas - Pág. 129 - Parte 2
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em PLANEJAMENTO e/ou CUSTOS de obras civis e/ou de Montagem Eletromecânica e Elétrica e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	2,0	
7 - Engenheiro Pleno (P1) - Hidráulico	Formação Complementar	1,5	0,0	Só comprovou dois atestados e com CAT.
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em plano de operação para o atendimento das demandas de usuários, contendo cálculos hidráulicos de dimensionamento para, empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	2,0	
8 - Engenheiro Pleno (P1) - Hidrologia	Formação Complementar	1,5	0,5	Atestado de Especialização atingiu 400 horas - Pág. 184 - Parte 2
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em estudos hidroclimáticos para plano de operação para o atendimento das demandas dos usuários, de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	1,0	
			21,5	

ITEM	EXPERIÊNCIA DA EMPRESA	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Execução de serviço de gerenciamento e/ou supervisão e/ou planejamento e/ou serviços técnicos especializados em Engenharia e Consultoria para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	2,0	8,0	
2	Experiência em assessoria técnica na análise de projetos e/ou na elaboração de estudos e projetos de obras de infraestrutura hídrica envolvendo as seguintes especialidades: captação ou canais de adução ou túneis ou reservatórios ou conjuntos motobomba ou linhas de transmissão com tensão nominal maior ou igual a 230 kV e subestações com tensão nominal maior ou igual a 230 kV e potência unitária maior ou igual a 12MVA para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	2,0	12,0	
3	Experiência em acompanhamento e/ou supervisão em pelo menos 02 (dois) dos seguintes serviços: construção civil e/ou montagem eletromecânica e/ou testes e/ou comissionamentos e/ou pré-operação e/ou operação e/ou manutenção para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	4,0	24,0	
			44,0	

ITEM	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Personograma	1,0	1,0	
2	Descrição das Funções	1,0	1,0	
3	Cronograma de Permanência por Produto	1,0	1,0	

RESULTADO PARCIAL 78,5

ECOPLAN

ITEM	CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Conhecimento Geral Sobre o PISF	1,0	0,5	
2	Conhecimento da Região e das Estruturas com suas Características e Funções	2,0	1,5	
2	Métodos e Soluções Técnicas	3,0	3,0	
			5,0	

ITEM	PLANO GERAL DE TRABALHO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Programa de Trabalho	2,0	2,0	
2	Descrição das Atividades	2,0	2,0	
3	Cronogramas e Fluxogramas	1,0	1,0	
			5,0	

ITEM	EQUIPE TÉCNICA CHAVE	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1 - Engenheiro Sênior (PO) - Gerente de Contrato	Formação Complementar	1,5	0,5	Os atestados da SECTMA/PB não comprovaram os quantitativos mínimos exigidos. Também apresentou CAT sem Atestado.
	Experiência Geral	0,5	2,0	
	Experiência Específica (COORDENAÇÃO de execução de serviços de Gerenciamento e/ou Supervisão e/ou Planejamento e/ou Serviços Técnicos Especializados em engenharia e consultoria de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,5	6,0	
2 - Engenheiro Pleno (P1) - Civil	Formação Complementar	1,5	0,0	
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
3 - Engenheiro Pleno (P1) - Eletricista	Formação Complementar	1,5	0,0	
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
4 - Engenheiro Pleno (P1) - Telecomunicações	Formação Complementar	1,5	0,0	Não apresentou certificado nem atestado para essa formação.
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	0,0	
5 - Engenheiro Pleno (P1) - Automação	Formação Complementar	1,5	0,0	Apresentou 3 atestados, porém o último da Companhia Estadual de Energia Elétrica/RS não foi apresentado o CAT
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétrico	1,0	2,0	
6 - Engenheiro Pleno (P1) - Engenheiro de Planejamento	Formação Complementar	1,5	0,0	Não apresentou Certificado de Pós Graduação. Foi apresentado um certificado de Doutorado da Universidade Politécnica de Madri, porém, conforme § 3.9 dos Termos de Referência, esse deve ser reconhecido e registrado por universidades brasileiras, devendo-se apresentar seus Registros, o que não foi demonstrado.
	Experiência Específica - Atestado Técnico de PLANEJAMENTO e/ou CUSTOS de obras civis e/ou de Montagem Eletromecânica e Elétrica e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
	Formação Complementar	1,5	0,0	
7 - Engenheiro Pleno (P1) - Hidráulico	Formação Complementar	1,5	0,0	
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em plano de operação para atendimento das demandas de usuários, contendo cálculos hidráulicos de dimensionamento para, empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
8 - Engenheiro Pleno (P1) - Hidrologia	Formação Complementar	1,5	0,5	Apresentou 4 atestados, porém só pode ser aprovado no máximo 3, conforme edital.
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em estudos hidrológicos para plano de operação para o atendimento das demandas dos usuários, de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
			26,0	

ITEM	EXPERIÊNCIA DA EMPRESA	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Execução de serviço de gerenciamento e/ou supervisão e/ou planejamento e/ou serviços técnicos especializados em Engenharia e Consultoria para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	2,0	8,0	
2	Experiência em assessoria técnica na análise de projetos e/ou na elaboração de estudos e projetos de obras de infraestrutura hídrica envolvendo as seguintes especialidades: captação ou canais de adução ou túneis ou reservatórios ou conjuntos motobomba ou linhas de transmissão com tensão nominal maior ou igual a 230 kV e subestações com tensão nominal maior ou igual a 230 kV e potência unitária maior ou igual a 12MVA para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	2,0	12,0	
3	Experiência em acompanhamento e/ou supervisão em pelo menos 02 (dois) dos seguintes serviços: construção civil e/ou montagem eletromecânica e/ou testes e/ou comissionamentos e/ou pré-operação e/ou operação e/ou manutenção para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	4,0	24,0	
			44,0	

ITEM	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Personograma	1,0	1,0	
2	Descrição das Funções	1,0	1,0	
3	Cronograma de Permanência por Produto	1,0	1,0	

RESULTADO PARCIAL 83,0

RESULTADO PARCIAL

91,5

ITEM	CONTEÚDO DOS SERVIÇOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL
1	Conhecimento Geral Sobre o PISF	1,0	1,0
2	Características e Funções	2,0	2,0
3	Métodos e Soluções Técnicas	3,0	3,0
6,0			
ITEM	PLANO GERAL DE TRABALHO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL
1	Programa de Trabalho	2,0	2,0
2	Descrição das Atividades	2,0	2,0
3	Programas e Fluxogramas	1,0	1,0
5,0			
ITEM	EQUIPE TÉCNICA CHAVE	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO FINAL
	Formação Complementar	1,5	0,5
1 - Engenheiro Sênior (PQ) - Gerente de serviços de desenvolvimento e/ou supervisão e/ou planejamento e/ou serviços técnicos especializados em Engenharia e Consultoria de empreendimentos hidrelétricos ou hidrotécnicos com características semelhantes ao PISF	1,5	1,5	6,0
2 - Engenheiro Pleno (PQ) - Civil	1,0	1,0	3,0
	Formação Complementar	1,5	0,5
3 - Engenheiro Pleno (PQ) - Elétrica	1,0	1,0	3,0
	Formação Complementar	1,5	0,5
4 - Engenheiro Pleno (PQ) - Telecomunicações	1,0	1,0	3,0
	Formação Complementar	1,5	0,5
5 - Engenheiro Pleno (PQ) - Automação	1,0	1,0	3,0
	Formação Complementar	1,5	0,0
6 - Engenheiro Pleno (PQ) - Planejamento	1,0	1,0	3,0
	Formação Complementar	1,5	0,0
7 - Engenheiro Pleno (PQ) - Hidráulico	1,0	1,0	3,0
	Formação Complementar	1,5	1,0
8 - Engenheiro Pleno (PQ) - Hidrologia	1,0	1,0	3,0
	Formação Complementar	1,5	1,0
33,5			
ITEM	EXPERIÊNCIA NA EMPRESA	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO FINAL
1	Execução de serviços de gerenciamento e/ou supervisão e/ou planejamento e/ou serviços técnicos especializados em Engenharia e Consultoria para empreendimentos hidrelétricos ou hidrotécnicos com características semelhantes ao PISF	2,0	2,0
2	Experiência em elaboração de estudos e projetos de obras de infraestrutura hídrica envolvendo as seguintes especialidades: captação ou canal de abastecimento ou barragem ou conjuntos motobombas ou linhas de transmissão com tensão nominal maior ou igual a 230 kV ou subestações com tensão nominal maior ou igual a 230 kV e potência unitária maior ou igual a 120MVA para empreendimentos hidrelétricos ou hidrotécnicos com características semelhantes ao PISF	2,0	12,0
3	Hidráulicos ou hidrotécnicos com características semelhantes ao PISF	4,0	24,0
44,0			
ITEM	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO FINAL
1	Programa de Premiação por Produto	1,0	1,0
2	Benefícios das Funções	1,0	1,0
3	Condições de Premiação por Produto	1,0	1,0
3,0			

TÉCNICO

THEMAG

ITEM	CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Conhecimento Geral Sobre o PISF	1,0	0,8	
2	Conhecimento da Região e das Estruturas com suas Características e Funções	2,0	1,5	
2	Métodos e Soluções Técnicas	3,0	3,0	
			5,3	

ITEM	PLANO GERAL DE TRABALHO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Programa de Trabalho	2,0	2,0	
2	Descrição das Atividades	2,0	2,0	
3	Cronogramas e Fluxogramas	1,0	1,0	
			5,0	

ITEM	EQUIPE TÉCNICA CHAVE	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1 - Engenheiro Sênior (PO) - Gerente de Contrato	Formação Complementar	1,5	1,0	
	Experiência Geral	0,5	3,0	
2 - Engenheiro Pleno (P1) - Civil	Experiência Específica (COORDENAÇÃO de execução de serviços de Gerenciamento e/ou Supervisão e/ou Planejamento e/ou Serviços Técnicos Especializados em engenharia e consultoria de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,5	6,0	
	Formação Complementar	1,5	1,0	
3 - Engenheiro Pleno (P1) - Eletricista	Experiência Específica: Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
	Formação Complementar	1,5	1,0	
4 - Engenheiro Pleno (P1) - Telecomunicações	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
	Formação Complementar	1,5	0,5	
5 - Engenheiro Pleno (P1) - Automação	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos	1,0	2,0	Certificado de Pós com 60 horas.
	Formação Complementar	1,5	0,0	
6 - Engenheiro Pleno (P1) - Engenheiro de Planejamento	Experiência Específica - Atestado Técnico de PLANEJAMENTO e/ou CUSTOS de obras civis e/ou de Montagem Eletromecânica e Elétrica e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	2,0	O Atestado do GDF apresentado, não traz referência nem comprovação dos quantitativos estabelecidos no subitem 9.3.2 - TR
	Formação Complementar	1,5	0,5	
7 - Engenheiro Pleno (P1) - Hidráulico	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em plano de operação para o atendimento das demandas de usuários, contendo cálculos hidráulicos de dimensionamento para, empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
	Formação Complementar	1,5	1,5	
8 - Engenheiro Pleno (P1) - Hidrologia	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em estudos hidrológicos para plano de operação para o atendimento das demandas dos usuários, de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	1,0	3,0	
	Formação Complementar	1,5	1,0	
			34,5	

ITEM	EXPERIÊNCIA DA EMPRESA	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Execução de serviço de gerenciamento e/ou supervisão e/ou planejamento e/ou serviços técnicos especializados em Engenharia e Consultoria para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	2,0	8,0	
2	Experiência em assessoria técnica na análise de projetos e/ou na elaboração de estudos e projetos de obras de infraestrutura hídrica envolvendo as seguintes especialidades: captação ou canais de adução ou túneis ou reservatórios ou conjuntos motobomba ou linhas de transmissão com tensão nominal maior ou igual a 230 kV ou subestações com tensão nominal maior ou igual a 230 kV e potência unitária maior ou igual a 12MVA para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	2,0	12,0	A CAT nº 65617/2017 não tem o respectivo atestado a comprovação do profissional;
3	Experiência em acompanhamento e/ou supervisão em pelo menos 02 (dois) dos seguintes serviços: construção civil e/ou montagem eletromecânica e/ou testes e/ou comissionamentos e/ou pré- operação e/ou operação e/ou manutenção para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	4,0	24,0	A CAT nº 65617/2017 não tem o respectivo atestado a comprovação do profissional;
			44,0	

ITEM	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL
1	Personograma	1,0	1,0
2	Descrição das Funções	1,0	1,0
3	Cronograma de Permanência por Produto	1,0	1,0

RESULTADO PARCIAL 91,3

TPF			
ITEM	CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL
1	Conhecimento Geral Sobre o PISF	1,0	1,0
2	Conhecimento da Região e das Estruturas com suas Características e Funções	2,0	0,8
3	Metodos e Soluções Técnicas	3,0	3,0
			4,8

ITEM	PLANO GERAL DE TRABALHO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL
1	Programa de Trabalho	2,0	2,0
2	Descrição das Atividades	2,0	2,0
3	Cronogramas e Fluxogramas	1,0	1,0
			5,0

ITEM	EQUIPE TÉCNICA CHAVE	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1 - Engenheiro Sênior (PO) - Gerente de Contrato	Formação Complementar Experiência Geral	1,5 0,5	0,0 3,0	Apresentou o título de Mestre porém não apresentou histórico Escolar conforme especificado no item 9.3.8 - TR
	Experiência Específica (COORDENAÇÃO de execução de serviços de Gerenciamento e/ou Supervisão e/ou Planejamento e/ou Serviços Técnicos Especializados em engenharia e consultoria de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF)	1,5	6,0	
2 - Engenheiro Pleno (P1) - Civil	Formação Complementar	1,5	0,0	apresentou diploma de doutor mas não apresentou histórico e título da tese, conforme item 9.3.8
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF	1,0	0,0	apresentou duas CAT e os atestado foram da empresa, não do contratante MII.
3 - Engenheiro Pleno (P1) - Eletécnica	Formação Complementar	1,5	0,0	
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF	1,0	2,0	
4 - Engenheiro Pleno (P1) - Telecomunicações	Formação Complementar	1,5	0,0	apresentou diploma de mestre mas não apresentou histórico e título da tese, conforme item 9.3.8 do TR
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF	1,0	0,0	apresentou três atestados com CAT, porém não ficou caracterizado que as obras tenham características semelhantes a do PISF, conforme 9.3.2 do TR.
5 - Engenheiro Pleno (P1) - Automação	Formação Complementar	1,5	0,0	
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em Comissionamentos e/ou Recebimento e/ou Testes e/ou Pré-Operação e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétrica	1,0	0,0	apresentou dois atestados com CAT, porém não ficou caracterizado que as obras tenham características semelhantes a do PISF
6 - Engenheiro Pleno (P1) - Engenharia de Planejamento	Formação Complementar	1,5	0,0	apresentou diploma de mestre mas não apresentou histórico e título da tese, conforme item 9.3.8
	Experiência Específica - Atestado Técnico de PLANEJAMENTO e/ou CUSTOS de obras civis e/ou de Montagem Eletromecânica e Elétrica e/ou Operação e/ou Manutenção em empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF	1,0	3,0	
7 - Engenheiro Pleno (P1) - Hidráulico	Formação Complementar	1,5	0,0	apresentou diploma de mestre mas não apresentou histórico e título da tese, conforme item 9.3.8
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em plano de operação para o atendimento das demandas de usuários, contendo cálculos hidráulicos de dimensionamento para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF	1,0	2,0	Comprovou dois atestados com CAT.
8 - Engenheiro Pleno (P1) - Hidrologia	Formação Complementar	1,5	0,0	apresentou diploma de mestre mas não apresentou histórico e título da tese, conforme item 9.3.8
	Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em estudos hidroclimáticos para plano de operação para o atendimento das demandas dos usuários, de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF	1,0	2,0	Comprovou dois atestados com CAT.
			18,0	

ITEM	EXPERIÊNCIA DA EMPRESA	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
1	Execução de serviço de gerenciamento e/ou supervisão e/ou planejamento e/ou serviços técnicos especializados em Engenharia e Consultoria para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	2,0	8,0	50 comprovou serviços técnicos especializados em dois atestados com CAT
2	Experiência em assessoria técnica na análise de projetos e/ou na elaboração de estudos e projetos de obras de infraestrutura hídrica envolvendo as seguintes especialidades: captação ou canais de adução ou túneis ou reservatórios ou conjuntos motobomba ou linhas de transmissão com tensão nominal maior ou igual a 230 kV ou subestações com tensão nominal maior ou igual a 230 kV e potência unitária maior ou igual a 120MVA para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	2,0	12,0	
3	Experiência em acompanhamento e/ou supervisão em pelo menos 02 (dois) dos seguintes serviços: construção civil e/ou montagem eletromecânica e/ou testes e/ou comissionamentos e/ou pré-Operação e/ou operação e/ou manutenção para empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.	4,0	24,0	
			44,0	

ITEM	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO FINAL
1	Personograma	1,0	1,0
2	Descrição das Funções	1,0	1,0
3	Cronograma de Permanência por Produto	1,0	1,0

RESULTADO PARCIAL 74,0