

Consórcio TA-PISF (THEMAG/ ARCADIS)

| ITEM | CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS  | PONTUAÇÃO MÁXIMA | PONTUAÇÃO FINAL | OBSERVAÇÕES  |
|------|--|------------------|-----------------|--|
| 1    | Conhecimento Geral Sobre o PISF  | 1,0              | 0,8             | As propostas técnicas foram cotejadas entre si conforme item 9 do Termo de referência. |
| 2    | Conhecimento da Região e das Estruturas com suas Características e Funções | 2,0              | 1,5             | As propostas técnicas foram cotejadas entre si conforme item 9 do Termo de referência. |
| 2    | Métodos e Soluções Técnicas  | 3,0              | 3,0             |  |
|      |  |                  | 5,3             |  |

| 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 |   |
|--|--|------------|-----------------|---|
| 1 - Engenheiro Sênior (P0) – Gerente de Contrato       | Formação Complementar<br>Experiência Geral   | 1,5<br>0,5 | 1,0<br>3,0      | Comprou Mestrado pag. 279, conforme item 9.3.8 do 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        | 0,0             | Neste item é obrigatório cada atestado possuir as sete características de semelhança ao PISF. Os atestados estão em desacordo com item 9.3 e esclarecimentos da CE 161/2018 e resposta 3. |
| 2 - Engenheiro Pleno (P1) – Civil                      | Formação Complementar<br>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.                       | 1,5<br>1,0 | 1,0<br>3,0      | Comprou Mestrado pag. 424, conforme item 9.3.8 do TR.<br><br>O Atestado PISF - CAT 0720150000111 possui todas as características e todos os serviços, pertinentes ao item.                |
| 3 - Engenheiro Pleno (P1) – Eletricista                | Formação Complementar<br>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.                      | 1,5<br>1,0 | 1,0<br>3,0      | Comprou Mestrado pag. 554, conforme item 9.3.8 do TR.<br><br>O atestado CAT 04266/2011 possui todas as características e engloba os serviços, pertinentes ao item.                        |
| 4 - Engenheiro Pleno (P1) – Telecomunicações           | Formação Complementar<br>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.                      | 1,5<br>1,0 | 0,5<br>3,0      | Comprou Pós-Graduação com 432 horas pag. 818.<br><br>O atestado CAT 04253/2011 possui todas as características e engloba os serviços, pertinentes ao item.                                |
| 5 - Engenheiro Pleno (P1) – Automação                  | Formação Complementar<br>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  | 1,5<br>1,0 | 0,0<br>3,0      | O atestado CAT 0720140001652 possui todas as características e engloba os serviços, pertinentes ao item.  |
| 6 - Engenheiro Pleno (P1) – Engenheiro de Planejamento | Formação Complementar<br>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.                                 | 1,5<br>1,0 | 0,5<br>2,0      | Comprou Pós-Graduação com 640 horas pag. 1024.<br><br>O atestado CAT 2620160010041 possui 2 serviços +2 pontos, que atende o item 9.3 do Termo de Referência.                             |
| 7 - Engenheiro Pleno (P1) – Hidráulico                 | Formação Complementar<br>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. | 1,5<br>1,0 | 1,5<br>0,0      | Comprou Doutorado pag. 1083, conforme item 9.3.8 do TR.<br><br>Os atestados não apresentam características semelhantes ao PISF  |
| 8 - Engenheiro Pleno (P1) – Hidrologia                 | Formação Complementar<br>Experiência Específica - Atestado Técnico de EXECUÇÃO e/ou PARTICIPAÇÃO em estudos hidrologicos para plano de operação para o atendimento das demandas dos usuários, de empreendimentos hidráulicos ou hidroelétricos com características semelhantes ao PISF.                          | 1,5<br>1,0 | 1,0<br>0,0      | Comprou Mestrado pag. 1169, conforme item 9.3.8 do TR.<br><br>Os atestados não apresentam características semelhantes ao PISF   |
|  |  |            | 23,5            |   |

| ITEM | EXPERIÊNCIA DA EMPRESA   | PONTUAÇÃO | PONTUAÇÃO FINAL |  |
|------|--|-----------|-----------------|--|
| 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             |  |
|      |                                       |                  | 3,0             |  |

RESULTADO PARCIAL 80,5