



Ofício nº 683/2018-SFG/ANEEL

Brasília, 18 de dezembro de 2018.

Ao Senhor
Rafael Silva Anastácio
Diretor
RA 14 ENGENHARIA LTDA.
Curitiba – PR

Assunto: **I Sorteio de Demandas de 2019.**
Processo nº 48500.006406/2018-29.

Senhor Diretor,

1. Convidamos Vossa Senhoria para participar do I Sorteio de Demandas de 2019, nos termos do Edital de Credenciamento nº 02/2018, a ser realizado em 27 de dezembro de 2018, às 10h00 (horário de Brasília), na sala de reuniões da Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração da Agência Nacional de Energia Elétrica (SFG/ANEEL), situada no endereço SGAN, Quadra 603, Módulo "I", Brasília-DF.
2. Serão sorteadas oito campanhas com demandas para os Serviço 1 e 2. Nos Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII informamos o objeto de execução dos trabalhos, o perfil do corpo técnico requerido com o respectivo quantitativo de homens-horas e a estimativa de custos de mobilização previstos em cada roteiro.
3. Informamos que a estimativa de homens-horas para execução das demandas do I Sorteio de Demandas de 2019 seguiu os critérios estipulados pelos servidores da SFG responsáveis pela coordenação dos trabalhos vinculados a esse sorteio.
4. Para cada campanha, será dividida a quantidade de usinas a serem fiscalizadas pelo número de credenciadas habilitadas. O resultado do sorteio será apenas do número de usinas que cada credenciado irá fiscalizar. Quando o resultado do monitoramento for conhecido, serão encaminhados os nomes das usinas por proximidade geográfica e o cronograma de execução. Ressaltamos que a empresa RA14 não participa da execução de atividades em usinas em implantação, ficando esta fora do sorteio das Campanhas: Pré-Obras – Início de Obras 2019, Conexão, Sistemas Isolados (Implantação) e Obras: Suprimento 2019.
5. Enfatizamos que quando os nomes das usinas forem definidos, caso a empresa se alegue impedida de atuar naquela fiscalização, haverá troca com as demais credenciadas. Caso todas se aleguem impedidas, a demanda será realizada inteiramente pelos servidores da ANEEL.



SGAN - Quadra 603 / Módulo "I" e "J"
CEP: 70830-110 - Brasília - DF - Brasil
Tel. 55 (61) 2192-8600
Ouvidoria: 167
www.aneel.gov.br

ASSINADO DIGITALMENTE POR HELVIO NEVES GUERRA

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 30AF44010049E356 CONSULTE EM <http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx>





AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

(Fl.2 do Ofício nº 683/2018-SFG/ANEEL, de 18/12/2018)

6. Salientamos que as empresas credenciadas deverão estar com a situação fiscal em dia (atualizada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF), pois as empresas que estiverem com certidões vencidas, na data da reunião, não participarão do sorteio.

7. As demandas serão sorteadas entre as empresas credenciadas, mesmo não havendo presença de seus representantes durante o sorteio. A empresa que estiver com SICAF regular e não impedida receberá a demanda para a qual tenha sido contemplada.

8. As dúvidas quanto a este convite poderão ser tratadas com as servidoras Daniela Saviotti (61-2192-8084) ou Andrea Vicente Parca (61-2192-8934)

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

HÉLVIO NEVES GUERRA

Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração



SGAN - Quadra 603 / Módulo "I" e "J"
CEP: 70830-110 - Brasília - DF - Brasil
Tel. 55 (61) 2192-8600
Ouvidoria: 167
www.aneel.gov.br

SFG/ALVP

ASSINADO DIGITALMENTE POR HELVIO NEVES GUERRA

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 30AF44010049E356 CONSULTE EM <http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx>





Segurança de Barragens - à distância

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | | |
| 1 | Engenheiro Civil | Sênior | CD | 440,00 | 10 | 4.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 22 | 8 | 54.560,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 8 | 44.640,00 | R\$ 103.600,00 | |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 30 | Total da Campanha | | R\$ 309.000,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreended | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|---------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 30 | | | | | | | |



Segurança de Barragens - campo

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total |
|---|-------------------|-------------|-----------------|--------|-----|-------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------|----------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | |
| 1 | Engenheiro Civil | Sênior | CD | 440,00 | 0 | - | CD | R\$ 310,00 | 30 | 3 | 27.900,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 44.640,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 6 | 40.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 64.800,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 6 | 40.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 64.800,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Total da Campanha | R\$ 174.240,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 15 | | | | | | | |



CDE/Isolado - à distância

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|---------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Engenharia Elétrica | Sênior | CD | 440,00 | 10 | 4.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 22 | 3 | 20.460,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 41.600,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 6 | 29.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 57.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 6 | 29.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 57.700,00 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | R\$ 157.000,00 | |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 15 | | | | | | | |



CDE/Isolado - campo

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total |
|---|---------------------|-------------|-----------------|--------|-----|-------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------|---------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | |
| 1 | Engenharia Elétrica | Sênior | CD | 440,00 | 0 | - | CD | R\$ 310,00 | 30 | 1 | 9.300,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 1 | 5.580,00 | R\$ 14.880,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 2 | 13.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.600,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 2 | 13.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.600,00 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | R\$ 58.080,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 5 | | | | | | | |



Pré-Obras: Início de obras 2019

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 4 | 22.320,00 | R\$ 45.820,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 4 | 16.200,00 | R\$ 39.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 4 | 16.200,00 | R\$ 39.700,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 12 | Total da Campanha | | R\$ 125.220,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credeciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 12 | | | | | | | |



Conexão (nova etapa)

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---|-------------------|-------------|-----------------|--------|-----|----------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 12 | 59.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 12 | 66.960,00 | R\$ 130.060,00 | |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 34 | Total da Campanha | | R\$ 335.460,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credeciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 30 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 31 | | | | | | | |
| Demanda 4 | 32 | | | | | | | |
| Demanda 5 | 33 | | | | | | | |
| Demanda 6 | 34 | | | | | | | |



Sistemas Isolados (implantação)

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 18 | 89.100,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 18 | 100.440,00 | R\$ 193.240,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 18 | 89.100,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 18 | 72.900,00 | R\$ 165.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 19 | 94.050,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 19 | 76.950,00 | R\$ 174.700,00 |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | R\$ 533.640,00 | |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empregand | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|--------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 30 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 31 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 32 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 33 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 34 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 35 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 36 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 37 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 38 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 39 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 40 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 41 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 42 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 43 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 44 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 45 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 46 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 47 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 48 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 49 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 50 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 51 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 52 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 53 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 54 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 55 | | | | | | | |



Obras: Suprimento 2019

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 3 | 14.850,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 35.290,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 2 | 9.900,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 2 | 9.900,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.700,00 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | | R\$ 78.690,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empregand | Nome empregand. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |



Ofício nº 684/2018-SFG/ANEEL

Brasília, 18 de dezembro de 2018.

Ao Senhor
José Bernardo de Carvalho
Diretor
CMBR Engenharia e Consultoria Ltda.
São Paulo – SP

Assunto: I Sorteio de Demandas de 2019.
Processo nº 48500.006406/2018-29.

Senhor Diretor,

1. Convidamos Vossa Senhoria para participar do I Sorteio de Demandas de 2019, nos termos do Edital de Credenciamento nº 02/2018, a ser realizado em 27 de dezembro de 2018, às 10h00 (horário de Brasília), na sala de reuniões da Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração da Agência Nacional de Energia Elétrica (SFG/ANEEL), situada no endereço SGAN, Quadra 603, Módulo "I", Brasília-DF.
2. Serão sorteadas oito campanhas com demandas para os Serviço 1 e 2. Nos Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII informamos o objeto de execução dos trabalhos, o perfil do corpo técnico requerido com o respectivo quantitativo de homens-horas e a estimativa de custos de mobilização previstos em cada roteiro.
3. Informamos que a estimativa de homens-horas para execução das demandas do I Sorteio de Demandas de 2019 seguiu os critérios estipulados pelos servidores da SFG responsáveis pela coordenação dos trabalhos vinculados a esse sorteio.
4. Para cada campanha, será dividida a quantidade de usinas a serem fiscalizadas pelo número de credenciadas habilitadas. O resultado do sorteio será apenas do número de usinas que cada credenciado irá fiscalizar. Quando o resultado do monitoramento for conhecido, serão encaminhados os nomes das usinas por proximidade geográfica e o cronograma de execução. Ressaltamos que a empresa RA14 não participa da execução de atividades em usinas em implantação, ficando esta fora do sorteio das Campanhas: Pré-Obras – Início de Obras 2019, Conexão, Sistemas Isolados (Implantação) e Obras: Suprimento 2019.
5. Enfatizamos que quando os nomes das usinas forem definidos, caso a empresa se alegue impedida de atuar naquela fiscalização, haverá troca com as demais credenciadas. Caso todas se aleguem impedidas, a demanda será realizada inteiramente pelos servidores da ANEEL.



SGAN - Quadra 603 / Módulo "I" e "J"
CEP: 70830-110 - Brasília - DF - Brasil
Tel. 55 (61) 2192-8600
Ouvidoria: 167
www.aneel.gov.br

ASSINADO DIGITALMENTE POR HELVIO NEVES GUERRA

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 68F5D9C40049E355 CONSULTE EM <http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx>





AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

(Fl.2 do Ofício nº 684/2018-SFG/ANEEL, de 18/12/2018)

6. Salientamos que as empresas credenciadas deverão estar com a situação fiscal em dia (atualizada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF), pois as empresas que estiverem com certidões vencidas, na data da reunião, não participarão do sorteio.

7. As demandas serão sorteadas entre as empresas credenciadas, mesmo não havendo presença de seus representantes durante o sorteio. A empresa que estiver com SICAF regular e não impedida receberá a demanda para a qual tenha sido contemplada.

8. As dúvidas quanto a este convite poderão ser tratadas com as servidoras Daniela Saviotti (61-2192-8084) ou Andrea Vicente Parca (61-2192-8934)

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

HÉLVIO NEVES GUERRA

Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração



SGAN - Quadra 603 / Módulo "I" e "J"
CEP: 70830-110 - Brasília - DF - Brasil
Tel. 55 (61) 2192-8600
Ouvidoria: 167
www.aneel.gov.br

SFG/ALVP

ASSINADO DIGITALMENTE POR HELVIO NEVES GUERRA

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 68F5D9C40049E355 CONSULTE EM <http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx>





Segurança de Barragens - à distância

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | | |
| 1 | Engenheiro Civil | Sênior | CD | 440,00 | 10 | 4.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 22 | 8 | 54.560,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 8 | 44.640,00 | R\$ 103.600,00 | |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 30 | Total da Campanha | | R\$ 309.000,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreended | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|---------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 30 | | | | | | | |



Segurança de Barragens - campo

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total |
|---|-------------------|-------------|-----------------|--------|-----|-------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------|----------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | |
| 1 | Engenheiro Civil | Sênior | CD | 440,00 | 0 | - | CD | R\$ 310,00 | 30 | 3 | 27.900,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 44.640,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 6 | 40.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 64.800,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 6 | 40.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 64.800,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Total da Campanha | R\$ 174.240,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 15 | | | | | | | |



CDE/Isolado - à distância

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|---------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Engenharia Elétrica | Sênior | CD | 440,00 | 10 | 4.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 22 | 3 | 20.460,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 41.600,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 6 | 29.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 57.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 6 | 29.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 57.700,00 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | R\$ 157.000,00 | |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 15 | | | | | | | |



CDE/Isolado - campo

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---|---------------------|-------------|-----------------|--------|-----|-------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Engenharia Elétrica | Sênior | CD | 440,00 | 0 | - | CD | R\$ 310,00 | 30 | 1 | 9.300,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 1 | 5.580,00 | R\$ 14.880,00 | |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 2 | 13.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.600,00 | |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 2 | 13.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.600,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Total da Campanha | | R\$ 58.080,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 5 | | | | | | | |



Pré-Obras: Início de obras 2019

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 4 | 22.320,00 | R\$ 45.820,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 4 | 16.200,00 | R\$ 39.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 4 | 16.200,00 | R\$ 39.700,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 12 | Total da Campanha | | R\$ 125.220,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credeciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 12 | | | | | | | |



Conexão (nova etapa)

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---|-------------------|-------------|-----------------|--------|-----|----------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 12 | 59.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 12 | 66.960,00 | R\$ 130.060,00 | |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 34 | Total da Campanha | | R\$ 335.460,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credeciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 30 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 31 | | | | | | | |
| Demanda 4 | 32 | | | | | | | |
| Demanda 5 | 33 | | | | | | | |
| Demanda 6 | 34 | | | | | | | |



Sistemas Isolados (implantação)

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 18 | 89.100,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 18 | 100.440,00 | R\$ 193.240,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 18 | 89.100,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 18 | 72.900,00 | R\$ 165.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 19 | 94.050,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 19 | 76.950,00 | R\$ 174.700,00 |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | R\$ 533.640,00 | |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreended | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|---------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 30 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 31 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 32 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 33 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 34 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 35 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 36 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 37 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 38 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 39 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 40 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 41 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 42 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 43 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 44 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 45 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 46 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 47 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 48 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 49 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 50 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 51 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 52 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 53 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 54 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 55 | | | | | | | |



Obras: Suprimento 2019

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 3 | 14.850,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 35.290,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 2 | 9.900,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 2 | 9.900,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.700,00 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | | R\$ 78.690,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empregand | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|--------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |



Ofício nº 685/2018-SFG/ANEEL

Brasília, 18 de dezembro de 2018.

Ao Senhor
Shiyuji Koike
Diretor
Spektro Engenharia Elétrica Ltda.
Jundiaí – SP

Assunto: **I Sorteio de Demandas de 2019.**
Processo nº 48500.006406/2018-29.

Senhor Diretor,

1. Convidamos Vossa Senhoria para participar do I Sorteio de Demandas de 2019, nos termos do Edital de Credenciamento nº 02/2018, a ser realizado em 27 de dezembro de 2018, às 10h00 (horário de Brasília), na sala de reuniões da Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração da Agência Nacional de Energia Elétrica (SFG/ANEEL), situada no endereço SGAN, Quadra 603, Módulo "I", Brasília-DF.
2. Serão sorteadas oito campanhas com demandas para os Serviço 1 e 2. Nos Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII informamos o objeto de execução dos trabalhos, o perfil do corpo técnico requerido com o respectivo quantitativo de homens-horas e a estimativa de custos de mobilização previstos em cada roteiro.
3. Informamos que a estimativa de homens-horas para execução das demandas do I Sorteio de Demandas de 2019 seguiu os critérios estipulados pelos servidores da SFG responsáveis pela coordenação dos trabalhos vinculados a esse sorteio.
4. Para cada campanha, será dividida a quantidade de usinas a serem fiscalizadas pelo número de credenciadas habilitadas. O resultado do sorteio será apenas do número de usinas que cada credenciado irá fiscalizar. Quando o resultado do monitoramento for conhecido, serão encaminhados os nomes das usinas por proximidade geográfica e o cronograma de execução. Ressaltamos que a empresa RA14 não participa da execução de atividades em usinas em implantação, ficando esta fora do sorteio das Campanhas: Pré-Obras – Início de Obras 2019, Conexão, Sistemas Isolados (Implantação) e Obras: Suprimento 2019.
5. Enfatizamos que quando os nomes das usinas forem definidos, caso a empresa se alegue impedida de atuar naquela fiscalização, haverá troca com as demais credenciadas. Caso todas se aleguem impedidas, a demanda será realizada inteiramente pelos servidores da ANEEL.



SGAN - Quadra 603 / Módulo "I" e "J"
CEP: 70830-110 - Brasília - DF - Brasil
Tel. 55 (61) 2192-8600
Ouvidoria: 167
www.aneel.gov.br

ASSINADO DIGITALMENTE POR HELVIO NEVES GUERRA

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 39A9C9140049E614 CONSULTE EM <http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx>



(Fl.2 do Ofício nºXX/2018-SFG/ANEEL, de 18/12/2018)

6. Salientamos que as empresas credenciadas deverão estar com a situação fiscal em dia (atualizada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF), pois as empresas que estiverem com certidões vencidas, na data da reunião, não participarão do sorteio.
7. As demandas serão sorteadas entre as empresas credenciadas, mesmo não havendo presença de seus representantes durante o sorteio. A empresa que estiver com SICAF regular e não impedida receberá a demanda para a qual tenha sido contemplada.
8. As dúvidas quanto a este convite poderão ser tratadas com as servidoras Daniela Saviotti (61-2192-8084) ou Andrea Vicente Parca (61-2192-8934)

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)
HÉLVIO NEVES GUERRA
Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração





Segurança de Barragens - à distância

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | | |
| 1 | Engenheiro Civil | Sênior | CD | 440,00 | 10 | 4.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 22 | 8 | 54.560,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 8 | 44.640,00 | R\$ 103.600,00 | |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 30 | Total da Campanha | | R\$ 309.000,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 30 | | | | | | | |



Segurança de Barragens - campo

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total |
|---|-------------------|-------------|-----------------|--------|-----|-------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------|----------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | |
| 1 | Engenheiro Civil | Sênior | CD | 440,00 | 0 | - | CD | R\$ 310,00 | 30 | 3 | 27.900,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 44.640,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 6 | 40.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 64.800,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 6 | 40.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 64.800,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Total da Campanha | R\$ 174.240,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 15 | | | | | | | |



CDE/Isolado - à distância

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|---------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Engenharia Elétrica | Sênior | CD | 440,00 | 10 | 4.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 22 | 3 | 20.460,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 41.600,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 6 | 29.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 57.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 6 | 29.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 6 | 24.300,00 | R\$ 57.700,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Total da Campanha | R\$ 157.000,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 15 | | | | | | | |



CDE/Isolado - campo

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---|---------------------|-------------|-----------------|--------|-----|-------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Engenharia Elétrica | Sênior | CD | 440,00 | 0 | - | CD | R\$ 310,00 | 30 | 1 | 9.300,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 1 | 5.580,00 | R\$ 14.880,00 | |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 2 | 13.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.600,00 | |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 0 | - | CD | R\$ 225,00 | 30 | 2 | 13.500,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.600,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Total da Campanha | | R\$ 58.080,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 5 | | | | | | | |



Pré-Obras: Início de obras 2019

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 4 | 22.320,00 | R\$ 45.820,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 4 | 16.200,00 | R\$ 39.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 4 | 19.800,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 4 | 16.200,00 | R\$ 39.700,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 12 | Total da Campanha | | R\$ 125.220,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credeciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 12 | | | | | | | |



Conexão (nova etapa)

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| | Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total |
|---|-------------------|-------------|-----------------|--------|-----|----------|----------------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------|-----------|----------------|
| | | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 12 | 59.400,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 12 | 66.960,00 | R\$ 130.060,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 11 | 54.450,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 11 | 44.550,00 | R\$ 102.700,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | | R\$ 335.460,00 |

34

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credeciada Responsável | Id empreend | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|------------------------|-------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 30 | | | | | | | |
| Demanda 3 | 31 | | | | | | | |
| Demanda 4 | 32 | | | | | | | |
| Demanda 5 | 33 | | | | | | | |
| Demanda 6 | 34 | | | | | | | |



Sistemas Isolados (implantação)

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 18 | 89.100,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 18 | 100.440,00 | R\$ 193.240,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 18 | 89.100,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 18 | 72.900,00 | R\$ 165.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 19 | 94.050,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 19 | 76.950,00 | R\$ 174.700,00 |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | R\$ 533.640,00 | |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empreended | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|---------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 7 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 8 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 9 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 10 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 11 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 12 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 13 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 14 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 15 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 16 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 17 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 18 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 19 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 20 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 21 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 22 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 23 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 24 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 25 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 26 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 27 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 28 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 29 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 30 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 31 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 32 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 33 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 34 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 35 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 36 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 37 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 38 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 39 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 40 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 41 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 42 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 43 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 44 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 45 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 46 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 47 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 48 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 49 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 50 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 51 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 52 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 53 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 54 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 55 | | | | | | | |



Obras: Suprimento 2019

| Valores constantes no Edital | Profissionais | Sem Deslocamento | Com Deslocamento |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| | Pleno | R\$225,00 | R\$370,00 |
| | Sênior | R\$310,00 | R\$440,00 |

| Profissionais | Experiência | Reunião Inicial | | | TOTAL | Desenvolvimento - Execução | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Desenvolvimento - RTE | | | Nº de Usinas por profissional | TOTAL | Custo Total | |
|---------------|-------------------|-----------------|-----|--------|-------|----------------------------|-----|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|------------|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| | | CD/SD | R\$ | H/h | | CD/SD | R\$ | H/h | | | CD/SD | R\$ | H/h | | | | |
| 1 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 3 | 14.850,00 | SD | R\$ 310,00 | 18 | 3 | 16.740,00 | R\$ 35.290,00 |
| 2 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 2 | 9.900,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.700,00 |
| 3 | Qualquer Formação | Pleno | CD | 370,00 | 10 | 3.700,00 | SD | R\$ 225,00 | 22 | 2 | 9.900,00 | SD | R\$ 225,00 | 18 | 2 | 8.100,00 | R\$ 21.700,00 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | Total da Campanha | | R\$ 78.690,00 |

| Demanda (Resultado do Sorteio) | Nº Usina | Credenciada Responsável | Id empregand | Nome empreend. | UF | Pot (MW) | Acionista controlador | Fiscal SFG Responsável |
|--------------------------------|----------|-------------------------|--------------|----------------|----|----------|-----------------------|------------------------|
| Demanda 1 | 1 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 2 | | | | | | | |
| Demanda 1 | 3 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 4 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 5 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 6 | | | | | | | |
| Demanda 2 | 7 | | | | | | | |