



Ata de Registro de Reunião nº 01/2019-SFG/ANEEL

Processo nº 48500.006406/2018-29.

Interessados: SFG e empresas credenciadas junto ao Edital de Credenciamento nº 02/2018.

Data/Hora: 27/12/2018, às 10h.

Local: Sala de Reuniões da SFG/ANEEL.

Assunto: **I Sorteio de Demandas de 2019 do Edital 2/2018 da SFG/ANEEL, em sessão pública.**

Às 10h do dia 27 de dezembro de 2018, na Sede da Agência nacional de Energia Elétrica (ANEEL), localizada no endereço Setor de Grandes Áreas Norte (SGAN), Quadra 603, Módulo "I", Brasília-DF, reuniram-se os servidores da Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração (SFG), Andréa Laureana Vicente Parca e Hunind Ander Lima Lopes e os servidores da Superintendência de Licitações e Controle de Contratos e Convênios (SLC), Cristina Antunes Viana Rêgo e Diego Soares de Carvalho Rodrigues. Esta reunião teve como objetivo sortear quatro demandas do serviço 1. Implantação, assim como quatro demandas do serviço 2. Produção.

O sorteio foi baseado nas regras contidas no Regulamento do Credenciamento vigente e no Edital de Credenciamento nº 02/2018 SFG/ANEEL, publicado no site da ANEEL. As empresas Spektro Engenharia Elétrica Ltda., RA 14 Engenharia Ltda. e CMBR Engenharia Ltda. são as empresas habilitadas a participar da presente demanda. Porém, ressaltamos que a empresa RA14 Engenharia Ltda. participou apenas das demandas do serviço 2. Produção.

Haja vista a necessidade da SFG do apoio de credenciados, um convite foi enviado, via ofício e via e-mail, às referidas empresas. Não obstante, as empresas não se fizeram representar nesta reunião e também não se manifestaram impedidas de executar as demandas objeto do I Sorteio de Demandas de 2019 do edital de credenciamento da SFG/ANEEL.

A SFG explicou que as demandas estão divididas pelas quantidades de usinas a serem fiscalizadas pelo número de credenciadas habilitadas. O resultado do sorteio é 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.



ASSINADO DIGITALMENTE POR HUNIND ANDER LIMA LOPES, ANDREA LAUREANA VICENTE PARCA

DIEGO SOARES DE CARVALHO RODRIGUES

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 909A50B8004A2409 CONSULTE EM <http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx>

Os representantes da área gestora demonstraram aos presentes que o critério de sorteio obedece aos princípios da isonomia e da impessoalidade. Feitas essas explicações, passou-se à distribuição de demandas. Depois de realizado o sorteio, obteve-se a seguinte distribuição das demandas:

| RESULTADO DO I SORTEIO DE DEMANDAS DE 2019 | | |
|---|-----------------------------|--|
| Demanda | Data de Início | Empresa |
| Demanda 1 – Segurança de Barragens (distancia) - Serviço 2 | Maió a Agosto/19 | CMBr Engenharia Ltda. (até 10 usinas) |
| Demanda 2 – Segurança de Barragens (distancia) - Serviço 2 | Maió a Agosto/19 | RA 14 Engenharia Ltda. (até 10 usinas) |
| Demanda 3 – Segurança de Barragens (distancia) - Serviço 2 | Maió a Agosto/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 10 usinas) |
| Demanda 1 – Segurança de Barragens (campo) - Serviço 2 | Julho a Novembro/19 | CMBr Engenharia Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 2 – Segurança de Barragens (campo) - Serviço 2 | Julho a Novembro/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 3 – Segurança de Barragens (campo) - Serviço 2 | Julho a Novembro/19 | RA 14 Engenharia Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 1 – Isolado (distancia) - Serviço 2 | Abril a Agosto/19 | RA 14 Engenharia Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 2 – Isolado (distancia) - Serviço 2 | Abril a Agosto/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 3 – Isolado (distancia) - Serviço 2 | Abril a Agosto/19 | CMBr Engenharia Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 1 – Isolado (campo) - Serviço 2 | Junho a Outubro/19 | RA 14 Engenharia Ltda. (1 usina) |
| Demanda 2 – Isolado (campo) - Serviço 2 | Junho a Outubro/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 2 usinas) |
| Demanda 3 – Isolado (campo) - Serviço 2 | Junho a Outubro/19 | CMBr Engenharia Ltda. (até 2 usinas) |
| Demanda 1 – Pré_Obras (distancia) - Serviço 1 | Fevereiro a Julho/19 | CMBr Engenharia Ltda. (até 6 usinas) |
| Demanda 2 – Pré-Obras (distancia) - Serviço 1 | Fevereiro a Julho/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 6 usinas) |
| Demanda 1 – Conexão (distancia) - Serviço 1 | Fevereiro a Junho/19 | CMBr Engenharia Ltda. (até 17 usinas) |
| Demanda 2 – Conexão (distancia) - Serviço 1 | Fevereiro a Junho/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 17 usinas) |
| Demanda 1 – Isolado (distancia) - Serviço 1 | Março a Setembro/19 | CMBr Engenharia Ltda. (até 27 usinas) |
| Demanda 2 – Isolado (distancia) - Serviço 1 | Março a Setembro/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 28 usinas) |
| Demanda 1 – Suprimento (distancia) - Serviço 1 | Junho a Outubro/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 3 usinas) |
| Demanda 2 – Suprimento (distancia) - Serviço 1 | Junho a Outubro/19 | CMBr Engenharia Ltda. (até 4 usinas) |





AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

Para finalizar, a SFG facultou o uso da palavra aos participantes do sorteio para se manifestarem quanto à concordância dos procedimentos adotados.

Não havendo nenhuma discordância quanto à conduta dos trabalhos, a reunião foi encerrada e lavrou-se esta Ata, que vai assinada digitalmente por todos os participantes.

PARTICIPANTES

| Nome | Instituição/UORG | E-mail |
|------------------------------------|------------------|------------------------------|
| Andréa Laureana Vicente Parca | SFG/ANEEL | andreavicente@aneel.gov.br |
| Hunind Ander Lima Lopes | SFG/ANEEL | hunind@aneel.gov.br |
| Cristina Antunes Viana Rêgo | SLC/ANEEL | cristinaantunes@aneel.gov.br |
| Diego Soares de Carvalho Rodrigues | SLC/ANEEL | diegorodrigues@aneel.gov.br |

ASSINADO DIGITALMENTE POR HUNIND ANDER LIMA LOPES, ANDREA LAUREANA VICENTE PARCA

DIEGO SOARES DE CARVALHO RODRIGUES

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 909A50B8004A2409 CONSULTE EM <http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx>

Anexo I - Ata de Registro de Reunião nº 01/2019-SFG/ANEEL

| CAMPANHAS SORTEADAS - DETALHAMENTO | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------|-----------------|-----|----------------------------|-----|-----------------------------------|-----|------------------|----------|----------|-------------------------|
| Campanhas X Horas de Trabalho | Quant. de Ações | Início | Reunião Inicial | | Desenvolvimento - Execução | | Desenvolvimento - Relatório (RTE) | | Total CD Reunião | Total CD | Total SD | TOTAL horas da Campanha |
| | | | CD/SD | H/h | CD/SD | H/h | CD/SD | H/h | Horas | Horas | Horas | |
| 1 Segurança de Barragens - à distância | 30 | A definir | CD | 10 | SD | 22 | SD | 18 | 10 | 0 | 40 | 50 |
| 2 Segurança de Barragens - campo | 15 | A definir | - | - | CD | 30 | SD | 18 | | 30 | 18 | 48 |
| 3 CDE/Isolado - à distância | 15 | A definir | CD | 10 | SD | 22 | SD | 18 | 10 | 0 | 40 | 50 |
| 4 CDE/Isolado - campo | 5 | A definir | - | - | CD | 30 | SD | 18 | | 30 | 18 | 48 |
| 5 Pré-Obras: Início de obras 2019 | 12 | Março | CD | 10 | SD | 22 | SD | 18 | 10 | 0 | 40 | 50 |
| 6 Conexão (nova etapa) | 34 | Março | CD | 10 | SD | 22 | SD | 18 | 10 | 0 | 40 | 50 |
| 7 Sistemas Isolados (implantação) | 55 | Março | CD | 10 | SD | 22 | SD | 18 | 10 | 0 | 40 | 50 |
| 8 Obras: Suprimento 2019 | 7 | Maio | CD | 10 | SD | 22 | SD | 18 | 10 | 0 | 40 | 50 |

| PROFISSIONAIS NECESSÁRIOS POR CAMPANHA | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------|------------|-------|------------|-------|-------------------|-------|------------------------|-------|------------------|--------|------------------|--------|--------|
| Campanhas X Profissionais | Engenheiro Civil | | Engenheiro | | Engenheiro | | Qualquer formação | | Total de Profissionais | | Sem Deslocamento | | Com Deslocamento | | |
| | Senior | Pleno | Senior | Pleno | Senior | Pleno | Senior | Pleno | Senior | Pleno | Senior | Pleno | Senior | Pleno | |
| 1 Segurança de Barragens - à distância | 1 | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 310,00 | 225,00 | 440,00 | 370,00 |
| 2 Segurança de Barragens - campo | 1 | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 310,00 | 225,00 | 440,00 | 370,00 |
| 3 CDE/Isolado - à distância | | | 1 | | | | | | 2 | 1 | 2 | 310,00 | 225,00 | 440,00 | 370,00 |
| 4 CDE/Isolado - campo | | | 1 | | | | | | 2 | 1 | 2 | 310,00 | 225,00 | 440,00 | 370,00 |
| 5 Pré-Obras: Início de obras 2019 | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 310,00 | 225,00 | 440,00 | 370,00 |
| 6 Conexão (nova etapa) | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 310,00 | 225,00 | 440,00 | 370,00 |
| 7 Sistemas Isolados (implantação) | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 310,00 | 225,00 | 440,00 | 370,00 |
| 8 Obras: Suprimento 2019 | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 310,00 | 225,00 | 440,00 | 370,00 |

| VALORES TOTAIS POR CAMPANHA | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------|-----------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Campanhas X Profissionais | Quant. de Ações | Total Previsto | Custo Médio por usina | | | | | | | | | |
| | | | R\$ | | | | | | | | | |
| 1 Segurança de Barragens - à distância | 30 | R\$ 309.000,00 | R\$ | 10.300,00 | | | | | | | | |
| 2 Segurança de Barragens - campo | 15 | R\$ 238.140,00 | R\$ | 15.876,00 | | | | | | | | |
| 3 CDE/Isolado - à distância | 15 | R\$ 157.000,00 | R\$ | 10.466,67 | | | | | | | | |
| 4 CDE/Isolado - campo | 5 | R\$ 79.380,00 | R\$ | 15.876,00 | | | | | | | | |
| 5 Pré-Obras: Início de obras 2019 | 12 | R\$ 119.100,00 | R\$ | 9.925,00 | | | | | | | | |
| 6 Conexão (nova etapa) | 34 | R\$ 317.100,00 | R\$ | 9.326,47 | | | | | | | | |
| 7 Sistemas Isolados (implantação) | 55 | R\$ 506.100,00 | R\$ | 9.201,82 | | | | | | | | |
| 8 Obras: Suprimento 2019 | 7 | R\$ 74.100,00 | R\$ | 10.585,71 | | | | | | | | |
| TOTAL | 173 | R\$ 1.799.920,00 | R\$ | 10.404,16 | | | | | | | | |



Preparação para o Sorteio/ Registro dos Resultados/ Placar
Programação de Demandas para Sorteio

| Campanhas X Horas de Trabalho | | Quant. de Ações | CMBR | Spektró | RA14 |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------------|
| Serviço 1 - Implantação | Pré-Obras: Início de obras 2019 | 12 | Participa | Participa | Não Participa |
| | Conexão (nova etapa) | 34 | Participa | Participa | Não Participa |
| | Sistemas Isolados (implantação) | 55 | Participa | Participa | Não Participa |
| | Obras: Suprimento 2019 | 7 | Participa | Participa | Não Participa |
| Serviço 2 - Produção | Segurança de Barragens - à distância | 30 | Participa | Participa | Participa |
| | Segurança de Barragens - campo | 15 | Participa | Participa | Participa |
| | CDE/Isolado - à distância | 15 | Participa | Participa | Participa |
| | CDE/Isolado - campo | 5 | Participa | Participa | Participa |

| Campanhas X Horas de Trabalho | | Quant. de Ações | Nº de Usinas por Empresa | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|
| | | | Demanda 1 | Demanda 2 | Demanda 3 |
| Serviço 1 - Implantação | Pré-Obras: Início de obras 2019 | 12 | 6 | 6 | Não tem |
| | Conexão (nova etapa) | 34 | 17 | 17 | Não tem |
| | Sistemas Isolados (implantação) | 55 | 27 | 28 | Não tem |
| | Obras: Suprimento 2019 | 7 | 3 | 4 | Não tem |
| Serviço 2 - Produção | Segurança de Barragens - à distância | 30 | 10 | 10 | 10 |
| | Segurança de Barragens - campo | 15 | 5 | 5 | 5 |
| | CDE/Isolado - à distância | 15 | 5 | 5 | 5 |
| | CDE/Isolado - campo | 5 | 1 | 2 | 2 |

Resultado do Sorteio

| Campanhas X Horas de Trabalho | | Quant. de Ações | Nº de Usinas por Empresa | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------|
| | | | Demanda 1 | Empresa Sorteada | Demanda 2 | Empresa Sorteada | Demanda 3 | Empresa Sorteada |
| Serviço 1 - Implantação | Pré-Obras: Início de obras 2019 | 12 | 6 | CMBR | 6 | Spektró | Não tem Demanda 3 | |
| | Conexão (nova etapa) | 34 | 17 | CMBR | 17 | Spektró | Não tem Demanda 3 | |
| | Sistemas Isolados (implantação) | 55 | 27 | CMBR | 28 | Spektró | Não tem Demanda 3 | |
| | Obras: Suprimento 2019 | 7 | 3 | Spektró | 4 | CMBR | Não tem Demanda 3 | |
| Serviço 2 - Produção | Segurança de Barragens - à distância | 30 | 10 | CMBR | 10 | RA14 | 10 | Spektró |
| | Segurança de Barragens - campo | 15 | 5 | CMBR | 5 | Spektró | 5 | RA14 |
| | CDE/Isolado - à distância | 15 | 5 | RA14 | 5 | Spektró | 5 | CMBR |
| | CDE/Isolado - campo | 5 | 1 | RA14 | 2 | Spektró | 2 | CMBR |

Placar

| Contabilização dos Serviços | Sorteio 1/2019 | | |
|-----------------------------|----------------|---------|------|
| | CMBR | Spektró | RA14 |
| Serviço 1 - Implantação | 54 | 54 | x |
| Serviço 2 - Produção | 22 | 22 | 21 |

Memorando nº 08/2019–SFG/ANEEL

Em 9 de janeiro de 2019.

Ao Superintendente de Licitações e Controle de Contratos e Convênios
Ubiratã Bartolomeu Pickrodt Soares

Assunto: **Homologação do I Sorteio de Demandas da SFG de 2019.**

Processo nº 48500.006406/2018-29.

1. Comunicamos que foi realizado o I Sorteio de Demandas de 2019 da Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração (SFG), às 10h do dia 27 de dezembro de 2018, de acordo com as regras do Edital de Credenciamento 02/2018 SFG/ANEEL, conforme a Ata de Registro de Reunião nº 01/2019-SFG/ANEEL (Ata), juntada ao citado processo.

2. Depois de realizado o sorteio, obteve-se a seguinte distribuição das demandas. O placar dos credenciados e a relação completa das demandas estão descritos na Ata, assim como apresentado abaixo:

| RESULTADO DO I SORTEIO DE DEMANDAS DE 2019 | | |
|---|----------------------------|--|
| Demanda | Data de Início | Empresa |
| Demanda 1 – Segurança de Barragens (distancia) - Serviço 2 | Maio a Agosto/19 | CMBR Engenharia Ltda. (até 10 usinas) |
| Demanda 2 – Segurança de Barragens (distancia) - Serviço 2 | Maio a Agosto/19 | RA 14 Engenharia Ltda. (até 10 usinas) |
| Demanda 3 – Segurança de Barragens (distancia) - Serviço 2 | Maio a Agosto/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 10 usinas) |
| Demanda 1 – Segurança de Barragens (campo) - Serviço 2 | Julho a Novembro/19 | CMBR Engenharia Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 2 – Segurança de Barragens (campo) - Serviço 2 | Julho a Novembro/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 3 – Segurança de Barragens (campo) - Serviço 2 | Julho a Novembro/19 | RA 14 Engenharia Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 1 – Isolado (distancia) - Serviço 2 | Abril a Agosto/19 | RA 14 Engenharia Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 2 – Isolado (distancia) - Serviço 2 | Abril a Agosto/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 5 usinas) |
| Demanda 3 – Isolado (distancia) - Serviço 2 | Abril a Agosto/19 | CMBR Engenharia Ltda. (até 5 usinas) |



Pag. 2 do Memorando nº /2017 – SFG/ANEEL, de 10/01/19.

| RESULTADO DO I SORTEIO DE DEMANDAS DE 2019 | | |
|--|----------------------|--|
| Demanda | Data de Início | Empresa |
| Demanda 1 – Isolado (campo) - Serviço 2 | Junho a Outubro/19 | RA 14 Engenharia Ltda. (1 usina) |
| Demanda 2 – Isolado (campo) - Serviço 2 | Junho a Outubro/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 2 usinas) |
| Demanda 3 – Isolado (campo) - Serviço 2 | Junho a Outubro/19 | CMBR Engenharia Ltda. (até 2 usinas) |
| Demanda 1 – Pré_Obras (distancia) - Serviço 1 | Fevereiro a Julho/19 | CMBR Engenharia Ltda. (até 6 usinas) |
| Demanda 2 – Pré-Obras (distancia) - Serviço 1 | Fevereiro a Julho/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 6 usinas) |
| Demanda 1 – Conexão (distancia) - Serviço 1 | Fevereiro a Junho/19 | CMBR Engenharia Ltda. (até 17 usinas) |
| Demanda 2 – Conexão (distancia) - Serviço 1 | Fevereiro a Junho/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 17 usinas) |
| Demanda 1 – Isolado (distancia) - Serviço 1 | Março a Setembro/19 | CMBR Engenharia Ltda. (até 27 usinas) |
| Demanda 2 – Isolado (distancia) - Serviço 1 | Março a Setembro/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 28 usinas) |
| Demanda 1 – Suprimento (distancia) - Serviço 1 | Junho a Outubro/19 | Spekro Engenharia Elétrica Ltda. (até 3 usinas) |
| Demanda 2 – Suprimento (distancia) - Serviço 1 | Junho a Outubro/19 | CMBR Engenharia Ltda. (até 4 usinas) |

3. Há expectativa de que a execução dos trabalhos para as demandas sorteadas se inicie em maio de 2019. Em virtude disso, homologamos o resultado e solicitamos as providências para as contratações.

4. Com base nas contratações anteriores, entendemos ser desnecessária a exigência de garantia para os montantes a serem contratados. Solicitamos, ainda, que conste no contrato a previsão do pagamento pelos serviços prestados em apenas uma etapa, a qual ocorrerá após a entrega e aprovação dos Relatórios finais das análises.

5. Colocamo-nos à disposição para prestar esclarecimentos e informações que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

Hélvio Neves Guerra

Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração

DPS/SFG

