

ALUBAR ENERGIA S.A.**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (EM MILHARES DE REAIS)**

Contratos firmados pela Alubar Energia Vigentes em 2018:

- ALUBAR ENERGIA S.A e GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, assinado em 22 de dezembro 2016, para construção da linha de transmissão LT 500KV UTE SERGIPE:

PREÇO (ALUBAR ENERGIA)

Preço Contrato	Preço Contrato c/ Aditivos	Preço Total	Aditivos
	R\$ 12.596	R\$ 59.564	1º aditivo / 2º aditivo
	R\$ 3.102	R\$ 62.667	3º aditivo
	R\$ 2.243	R\$ 64.909	4º aditivo
R\$ 46.968	R\$ 3.126	R\$ 68.036	5º aditivo

- ALUBAR ENERGIA S.A e STINORLAND BRASIL LTDA, assinado em 14 de fevereiro 2018, para fornecimento de serviços de Fundação para trackers STI do Complexo Fotovoltaico Angico e Malta -U.F.V:

PREÇO (ALUBAR ENERGIA)

Preço Contrato	Preço Contrato c/ Aditivos	Preço Total	Aditivos
R\$ 3.685	R\$ 1.054	R\$ 4.739	1º aditivo

- ALUBAR ENERGIA S.A e UTE GNA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A, assinado em 22 de agosto 2018, LT 345 KV PORTO ACU/CAMPOS GNA PRUMO:

PREÇO (ALUBAR ENERGIA)

Preço Contrato	Preço Contrato c/ Aditivos	Preço Total	Aditivos
R\$26.141	-	R\$26.141	-

(i) - Prestação de Serviços

A Alubar Energia está envolvida nas atividades de gestão de obras para construção de parques eólicos e solares, bem como na execução de serviços relacionados. Se o serviço de um único contrato for prestado em diferentes períodos de apresentação, a contraprestação é atribuída a cada serviço com base de valor justo relativo dos diferentes serviços. A Receita é atualmente reconhecida usando o método Percentage of Compliance (POC).

Os contratos vigentes da Alubar Energia em 2018 com seus respectivos objetivos:

- ALUBAR ENERGIA S.A e GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA, assinado em 22 de dezembro 2016, para construção da linha de transmissão LT 500KV UTE SERGIPE:

- **Objeto do contrato:** Fornecimento da linha de transmissão 500kV ("LT"), sendo posteriormente alterado para uma linha de transmissão em circuito duplo e outras alterações do objeto, que geraram o aumento do escopo contratado inicialmente, sendo especificamente como objeto da Alubar Energia "Projetos, Construção e Montagem da LT, Comissionamento da LT, fornecimento dos demais materiais que não são dos demais materiais que não são dos demais Consorciados, gerenciamento, administração da obra".

Esse contrato apresenta vigência de 24 meses, sendo finalizado em 31 de maio de 2019, sendo passível de aditivos.

- ALUBAR ENERGIA S.A e STINORLAND BRASIL LTDA, assinado em 14 de fevereiro 2018, para fornecimento de serviços de Fundação para trackers STI do Complexo Fotovoltaico Angico e Malta -U.F.V:

- **Objeto do contrato:** Serviços de fundações pre-drilling com micropilares e com sapatas de concreto nas regiões com aterro de Pedras soltas nas Usinas Fotovoltaicas de Malta e Angico.

- ALUBAR ENERGIA S.A e UTE GNA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A, assinado em 22 de agosto 2018, LT 345 KV PORTO ACU/CAMPOS GNA PRUMO:

- **Objeto do contrato:** A empreitada integral por preço global, na modalidade EPC (Engineering, Procurement and Construction) turn-key para a instalação e complementação de determinadas instalações de Transmissão que requerem finalização e construção e implementação de determinadas Instalações de Transmissão e conexão da totalidade dos materiais, equipamentos, insumos, instalação e obras que as compõem, a serem fornecidas, entregues, construídos e/ou colocados em condições de operação.

Esse contrato apresenta vigência de 14 meses, portanto, até 22 de outubro de 2019, sendo passível de aditivos

(ii) - Contratos de Construção

Os contratos da Alubar Energia são relativos a atividades de gestão de obras para construção de parques eólicos e solares, bem como na execução de serviços relacionados. Existindo, portanto, obrigações de desempenho bem definidas em cada contrato. Abaixo a relação das categorias de receita, conforme contratos atuais:

- LT UTE Sergipe** - Fornecimento de linhas de Transmissão 500kV("LT") na modalidade EPC - Engineering Procurement and Construction Turn Key Lump Sum.

- UFV Malta** - Serviços de fundações pre-drilling com micropilares e com sapatas de nas regiões com aterro de Pedras soltas nas Usinas Fotovoltaicas de Malta e Angico.

- LT GNA PRUMO** - Empreitada integral por preço global, na modalidade EPC (Engineering, Procurement and Construction) turn-key para a instalação e complementação de determinadas instalações de Transmissão que requerem finalização e construção e implementação de determinadas Instalações de Transmissão e conexão da totalidade dos materiais, equipamentos, insumos, instalação e obras que as compõem, a serem fornecidas, entregues, construídos e/ou colocados em condições de operação.

O processo relativo a identificação das obrigações de desempenho de cada contrato, no momento em que ele é fechado ocorre da seguinte forma: Todos os contratos são avaliados e contabilizados individualmente pelo método POC. O departamento de engenharia repassa a medição ao respectivo cliente para aprovação conforme acordado em contrato e após aprovação do cliente a engenharia repassa aprovação para ser efetuado o respectivo faturamento (nota fiscal emitida apenas para processo de recebimento). Com esse processo é possível identificar todas as obrigações de desempenho de cada contrato.

De acordo com a IFRS 15, o total da contraprestação dos contratos LT 500KV UTE SERGIPE, U.F.V. MALTA, LT 345 KV PORTO ACU/CAMPOS GNA PRUMO, é atribuído aos serviços com base em seus preços de venda individuais. Os preços de venda individual são determinados com base na tabela de preços que a Alubar Energia utiliza para transações de venda de cada serviço separadamente.

Seguem os preços de transações, de acordo com cada contrato vigente durante o exercício de 2018:

Contrato firmado entre Alubar Energia S.A e Grid Solutions Transmissão De Energia LTDA, assinado em 22 de dezembro 2016, para construção da linha de transmissão 500 KV (LT) LT 500KV UTE Sergipe com os seguintes preços de transação:

Receita do contrato atualizada.....	R\$ 68.036
ISS	R\$ 2.080
PIS	R\$ 442
COFINS	R\$ 2.041
Preço s/ impostos	R\$ 63.473

Exclui os valores cobrados em nome de terceiros, como impostos sobre vendas. Contrato firmado entre Alubar Energia S.A e Stinorland Brasil LTDA, assinado em 14 de fevereiro 2018, para fornecimento de serviços de Fundação para trackers STI do Complexo Fotovoltaico Angico e Malta -U.F.V. MALTA com os seguintes preços de transação:

Receita do contrato atualizada.....	R\$ 3.739
ISS.....	R\$ 110
PIS.....	R\$ 23
COFINS.....	R\$ 110
Preço s/ impostos.....	R\$3.496

Exclui os valores cobrados em nome de terceiros, como impostos sobre vendas.

Contrato firmado entre Alubar Energia S.A e UTE GNA Geração De Energia S.A, assinado em 22 de agosto 2018, LT 345 KV PORTO ACU/CAMPOS GNA PRUMO possui as obrigações:

Receita do contrato atualizada.....	R\$ 26.141
ISS.....	R\$ 748
PIS	-
COFINS.....	-
Preço s/ impostos.....	R\$ 25.393

Exclui os valores cobrados em nome de terceiros, como impostos sobre vendas. O Projeto possui suspensão de PIS e COFINS devido ao benefício fiscal do REIDI.

b - IFRS 9 Financial Instruments (Instrumentos Financeiros)

A Companhia adotou o CPC 48/IFRS 9 com aplicação inicial a partir de 1º de janeiro de 2018, aproveitando a isenção que lhe permite não re-apresentar informações comparativas de exercícios anteriores decorrentes das alterações na classificação e mensuração de instrumentos financeiros, incluindo perdas de crédito esperadas. Eventuais diferenças nos saldos contábeis de ativos e passivos financeiros resultantes da adoção inicial do CPC 48/IFRS 9 foram reconhecidas nos lucros acumulados.

- ECL** - Expected Credit Loss (Perda de Crédito Esperada) A introdução dos requisitos de imparidade esperados de crédito («ECL») na IFRS 9 Financial Instruments representa uma mudança significativa em relação aos requisitos de perda incorrida do IAS 39. Com esta mudança vem com complexidade adicional, tanto na interpretação dos requisitos técnicos quanto na sua aplicação.

- O IFRS 9 possui um conceito de perda esperada ou ECL** - Expected Credit Loss e não perda incorrida. O novo modelo de Impairment simplificado permite as entidades calcularem as perdas de crédito utilizando matriz de provisão simplificada.