

Гидроэлектростанция мощностью 14,7 МВт





14,7

Бразилия является вторым по величине производителем гидроэнергии в мире по установленной мощности и обладает самой большой установленной гидроэлектростанцией в Южной Америке, на которую приходится 60 процентов от общей мощности континента. Зеленая гидроэнергетика остается основным источником электроснабжения, при этом на долю ветра и солнечной энергии приходится около 11%.

Это продажа разрешения на строительство и проекта по строительству гидроэлектростанции в Бразилии. Эта гидроэлектростанция мощностью 14,7 МВт расположена в муниципалитетах Капинзал, Ипира и Ору, в штате Санта-Катарина, Бразилия, используя преимущество разрыва в 8,33 м брутто в месте между плотиной и электростанцией.

Ключевые моменты

Статус = Готов к строительству

Установленная мощность = 14,70 МВт

Средняя энергия = 7,79 МВт в среднем (период с 1940 по 2015 год)

Гарантия физической энергии = 7,06 среднего МВт, рассчитанного за период с 1940 по 2015 год на основе наблюдаемых среднемесячных потоков и в соответствии с Постановлением № 463/2009 Министерства горнорудной промышленности и энергетики - ММЕ).

Подключение к SIN = Линия электропередачи (LT) напряжением 138 кВ, называемая Южной линией, которая будет транспортировать энергию, вырабатываемую PCN Barra do Pinheiro, будет построена в рамках консорциума, подписанного между небольшими гидроэлектростанциями реки Пейше, расположенными между устьем реки.

Статус

Декларация о доступности воды - DRDH (Постановление № 0218) была опубликована Государственным секретариатом по устойчивому развитию Санта-Катарины 16 июня 2020 года.

Предыдущая экологическая лицензия - LAP была выдана Институтом окружающей среды штата Санта-Катарина - IMA 26 ноября 2021 года.

В настоящее время находится в процессе получения экологической лицензии на установку - LAI и разрешения на вырубку растительности - AuC от IMA/SC.

Проектируемые водосбросы имеют общую пропускную способность 6 374 м³/с (тысячелетний паводок).

Электростанция, пристроенная к плотине, относится к защищенному типу и была спроектирована в рамках исследования по оптимизации базового проекта для размещения трех горизонтальных энергоблоков

TARGET PRICE

\$3,500,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

Renewable Energy

COUNTRY

Бразилия

BUSINESS ID

L#20230500

типа Kaplan S установленной мощностью 4,9 МВт каждый, расходом турбины 67,6 м³/с на единицу и общим перепадом давления 8,37 м.

Оценка инвестиций

Общая стоимость реализации проекта оценивается в 106 426 000,00 реалов, включая линию электропередачи, без учета JDC. Это представляет собой стоимость в размере 7 240,00 бразильских реалов/кВт, что значительно ниже индексной стоимости в 8 466,52 бразильских реалов/кВт, определенной ANEEL для малых гидроэлектростанций, значения, используемого для расчета гарантии точного соблюдения требований, необходимых для предоставления концессии.

Эта стоимость реализации PCH Barra do Pinheiro не включает приобретение прав на Базовый проект, одобренный ANEEL (DRS-PCH), и экологических лицензий на сумму 800 000,00 реалов за установленную МВт.

График строительства предусматривает ввод предприятия в эксплуатацию в течение 24 месяцев.

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.



WWW.MERGERSCORP.COM