

Central hidroeléctrica de 14,7 MW





Central hidroeléctrica de 14,7 MW

Brasil es el segundo productor mundial de energía hidroeléctrica por capacidad instalada y tiene la mayor capacidad hidroeléctrica instalada de Sudamérica, con el 60% de la capacidad total del continente. La energía hidroeléctrica a gran escala sigue siendo la principal fuente de suministro de electricidad, mientras que la eólica y la solar representan alrededor del 11%.

Se trata de la venta de una licencia de obras y un proyecto para la construcción de una Central Hidroeléctrica en Brasil. Esta Central Hidroeléctrica de 14,7MW está situada en los municipios de Capinzal, Ipira y Ouro, en el Estado de Santa Catarina, Brasil, aprovechando un hueco de 8,33 m brutos en el lugar entre la presa y la casa de máquinas.

Puntos clave

Estado = Listo para construir

Potencia instalada = 14,70 MW

Energía media = 7,79 MW medios (periodo de 1940 a 2015)

Garantía Física de Energía = 7,06 MW medios calculados para el periodo de 1940 a 2015 de los caudales medios mensuales observados y de acuerdo con la Ordenanza n° 463/2009 del Ministerio de Minas y Energía – MME).

Conexión al SIN = La Línea de Transmisión (LT) a 138 kV, denominada Línea Sur, que transportará la energía generada por la PCH Barra do Pinheiro, se construirá en consorcio firmado entre las Pequeñas Centrales Hidroeléctricas del Río Peixe situadas entre la desembocadura del río.

Estado

La declaración de disponibilidad de agua – DRDH (Ordenanza n° 0218) fue emitida por la Secretaría de Estado de Desarrollo Sostenible de Santa Catarina el 16 de junio de 2020.

La Licencia Ambiental Previa – LAP fue emitida por el Instituto del Medio Ambiente del Estado de Santa Catarina – IMA el 26 de noviembre de 2021.

Actualmente en proceso de obtención de la Licencia Ambiental de Instalación – LAI y de obtención de la Autorización de Corte de Vegetación – AuC, del IMA/SC.

Los aliviaderos diseñados tienen una capacidad total de 6.374 m³/s (crecida milenaria).

La casa de máquinas anexa a la presa es de tipo abrigado y se diseñó en el estudio de optimización del Proyecto Básico para albergar tres unidades generadoras horizontales de tipo Kaplan S, con 4,9 MW de potencia instalada cada una, un caudal de turbina de 67,6 m³/s por unidad y una caída bruta de 8,37 m.

El calendario de construcción prevé 24 meses para la ejecución del proyecto.

Estimación de la inversión

El coste total de ejecución del proyecto se estima en R\$ 106.426.000,00, con la línea de transmisión incluida, sin JDC. Esto representa un coste de 7.240,00 BRL/kW, valor muy inferior al coste índice de 8.466,52 BRL/kW, definido por la ANEEL para las Pequeñas

Page 1 of 2

TARGET PRICE

\$3,500,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

Energías renovables

COUNTRY

Brasil

BUSINESS ID

L#20230500

Centrales Hidroeléctricas, valor utilizado para calcular la garantía de fiel cumplimiento exigida para la Concesión.

Este coste de implantación del PCH Barra do Pinheiro no incluye la adquisición de derechos sobre el Proyecto Básico aprobado por la ANEEL (DRS-PCH) y Licencias Ambientales, por un importe de R\$ 800.000,00/MW instalado.

El calendario de construcción prevé 24 meses para la ejecución de la empresa.

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