

Centrale hydroélectrique de 14,7 MW





Centrale hydroélectrique de 14,7 MW

Le Brésil est le deuxième producteur mondial d'hydroélectricité en termes de capacité installée et possède la plus grande capacité hydroélectrique installée en Amérique du Sud, avec 60 % de la capacité totale du continent. La grande hydroélectricité reste la principale source d'approvisionnement en électricité, l'éolien et le solaire représentant environ 11 pour cent.

Il s'agit de la vente d'un permis de construire et d'un projet de construction d'une centrale hydroélectrique au Brésil. Cette centrale hydroélectrique de 14,7 MW est située dans les municipalités de Capinzal, Ipira et Ouro, dans l'État de Santa Catarina, au Brésil, profitant d'un écart de 8,33 m brut à l'endroit entre le barrage et la centrale.

Points clés

Statut = Prêt à construire

Puissance installée = 14,70 MW

Énergie moyenne = 7,79 MW moyens (période de 1940 à 2015)

Garantie Physique d'Énergie = 7,06 MW moyens calculés sur la période 1940 à 2015 des débits moyens mensuels observés et conformément à l'Ordonnance n°463/2009 du Ministère des Mines et de l'Énergie – MME).

Connexion à SIN = La ligne de transmission (LT) à 138 kV, appelée la ligne sud, qui transportera l'énergie produite par le PCH Barra do Pinheiro, sera construite dans un consortium signé entre les petites centrales hydroélectriques de la rivière Peixe situées entre l'embouchure du fleuve.

Statut

La déclaration de disponibilité de l'eau - DRDH (ordonnance n° 0218) a été émise par le secrétariat d'État au développement durable de Santa Catarina le 16 juin 2020.

La licence environnementale préalable - LAP a été délivrée par l'Institut de l'environnement de l'État de Santa Catarina - IMA le 26 novembre 2021.

Actuellement en cours d'obtention de la Licence d'Installation Environnementale - LAI et de l'Autorisation de Couper la Végétation - AuC, de l'IMA/SC.

Les déversoirs conçus ont une capacité totale de 6 374 m³/s (crue millénaire).

La centrale attachée au barrage est de type abrité et a été conçue dans l'étude d'optimisation du projet de base pour abriter trois groupes électrogènes horizontaux de type Kaplan S, avec 4,9 MW de puissance installée chacun, un débit de turbine de 67,6 m³/s par unité et une chute brute de 8,37 m.

Le calendrier de construction prévoit 24 mois pour l'exécution du projet.

Estimation des investissements

Le coût total de mise en œuvre du projet est estimé à 106 426 000,00 R\$, avec la ligne de transmission incluse, sans JDC. Cela représente un coût de 7 240,00 BRL/kW, une valeur bien inférieure au coût de l'indice de 8 466,52 BRL/kW, défini par l'ANEEL pour les petites centrales hydroélectriques, valeur utilisée pour calculer la garantie de conformité requise pour l'octroi de la concession.

TARGET PRICE

\$3,500,000

GROSS REVENUE

TBA

EBITDA

TBA

BUSINESS TYPE

Centrale Électrique, Centrale Électrique

COUNTRY

Brésil

BUSINESS ID

L#20230500

Ce coût de mise en œuvre de PCH Barra do Pinheiro n'inclut pas l'acquisition de droits sur le projet de base approuvé par l'ANEEL (DRS-PCH) et les licences environnementales, d'un montant de 800 000,00 R\$/MW installé.

Le calendrier de construction prévoit 24 mois pour l'exécution de l'entreprise.

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