

14.7MW水力発電所





14.7MW

ブラジルは、設備容量で世界第2位の水力発電生産国であり、南米最大の水力発電設備を有しており、大陸の総容量の60パーセントを占めています。大規模水力発電が依然として主要な電力供給源であり、風力発電と太陽光発電が1人あたり約11を占めています。セント。

これは、ブラジルの水力発電所建設のための建築許可とプロジェクトの販売です。この14.7MWの水力発電所は、ブラジルのサンタカタリーナ州のカピンサル市、イピラ市、オウロ市に位置し、ダムと発電所間の総距離8.33メートルの隙間を利用しています。

キーポイント

ステータス = ビルド準備完了
設置電力 = 14.70 MW
平均エネルギー = 7.79 平均 MW (1940 年から 2015 年の期間)
物理エネルギー保証 = 1940 年から 2015
年までの期間に観測された月平均流量を、鉱山エネルギー省条例 No. 463/2009 (MME) に従って計算した平均 7.06 MW)。
SIN への接続 = 南線と呼ばれる 138 kV の送電線 (LT) は、PCH
バラ・ド・ピニエイロによって生成されたエネルギーを輸送するもので、川の河口。

状態

水の利用可能性に関する宣言 - DRDH (条例番号 0218) は、2020 年 6 月 16 日にサンタカタリーナ州持続可能な開発事務局によって発行されました。

以前の環境ライセンス - LAP は、2021 年 11 月 26 日にサンタカタリーナ州環境研究所 - IMA によって発行されました。

現在、IMA/SC から環境設置ライセンス - LAI と植生伐採許可 - AuC を取得中です。

設計された放水路の総容量は 6,374 m³/s (千年洪水) です。

ダムに接続された発電所はシェルター型で、基本プロジェクト最適化研究で3つの水平型カプラン S 型発電ユニットを収容するように設計され、それぞれの設置電力は 4.9 MW、ユニットあたりのタービン流量は 67.6 m³/秒、総落差はありません。

Page 1 of 2

TARGET PRICE

\$3,500,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

再生可能エネルギー

COUNTRY

ブラジル

BUSINESS ID

L#20230500

8.37メートル。

建設スケジュールでは、プロジェクトの実行に 24 か月かかると見込まれています。

投資見積り

プロジェクトの実施にかかる総コストは、送電線を含め、JDC を除く R\$106,426,000.00 と見積もられています。これは 7,240.00 レアル/kW のコストに相当し、ANEEL が小型水力発電所に対して定義した指標コスト 8,466.52 レアル/kW を大幅に下回る値であり、この値は利権付与に必要な忠実遵守の保証を計算するために使用されます。

この PCH Barra do Pinheiro の導入コストには、ANEEL (DRS-PCH) によって承認された基本プロジェクトの権利の取得と、設置された MW あたり 800,000.00 レアルの環境ライセンスは含まれていません。

建設スケジュールでは、事業の実行までに 24 か月が見込まれています。

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