

# 14.7MW 수력발전소





**MERGERSCORP**

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

## 14.7MW

브라질은 설치 용량 기준으로 세계에서 두 번째로 큰 수력 발전 국가이며 남아메리카에서 가장 큰 설치 수력 발전 용량을 보유하고 있습니다. 이는 대륙 전체 용량의 60%입니다. 대규모 수력 발전은 여전히 주요 전력 공급원으로 남아 있으며, 풍력과 태양광은 약 11%를 차지합니다. 센트.

브라질 수력발전소 건설을 위한 건축허가 및 사업 매각입니다. 이번 14.7MW 수력발전소는 브라질 산타카타리나주 카핀잘(Capinzal), 이피라(Ipira), 오루(Ouro) 자치구에 위치하며, 댐과 발전소 사이 총 8.33m의 간격을 활용해 건설된다.

### 키 포인트

상태 = 구축 준비 완료

설치된 전력 = 14.70MW

평균 에너지 = 7.79 평균 MW(1940년부터 2015년까지)

물리적 에너지 보장 = 1940년부터 2015년까지 관찰된 평균 월간 흐름에 대해 광산 에너지부 조례 번호 463/2009(MME)에 따라 계산된 7.06 평균 MW.

SIN에 연결 = PCH Barra do Pinheiro에서 생성된 에너지를 운송하는 South Line이라고 불리는 138kV의 송전선(LT)은 Peixe 강의 소규모 수력 발전소 사이에 서명된 컨소시엄에 건설됩니다. 강 어귀.

### 상태

물 가용성 선언 – DRDH(조례 번호 0218)는 2020년 6월 16일 산타 카타리나의 지속 가능한 개발을 위한 주 사무국에서 발행되었습니다.

사전 환경 라이센스 – LAP는 2021년 11월 26일 산타 카타리나 주 환경 연구소 – IMA에서 발행되었습니다.

현재 IMA/SC로부터 환경 설치 허가(LAI)와 식생 절단 허가(AuC)를 획득하는 과정에 있습니다.

설계된 배수로의 총 용량은 6,374m<sup>3</sup>/s(천년 홍수)입니다.

댐에 부착된 발전소는 보호형이며 기본 프로젝트 최적화 연구에서 각각 4.9MW의 설치 전력, 장치당 67.6m<sup>3</sup>/s의 터빈 흐름 및 총 강하를 갖춘 3개의 수평형 Kaplan S 유형 발전 장치를 수용하도록 설계되었습니다. 8.37m.

건설 일정에는 프로젝트 실행에 24개월이 소요될 것으로 예상됩니다.

### 투자 추정

#### TARGET PRICE

\$3,500,000

#### GROSS REVENUE

\$0

#### EBITDA

\$0

#### BUSINESS TYPE

재생 에너지

#### COUNTRY

브라질

#### BUSINESS ID

L#20230500

프로젝트를 구현하는 데 드는 총 비용은 JDC 없이 송전선을 포함하여 R\$ 106,426,000.00로 추산됩니다. 이는 소규모 수력 발전소에 대해 ANEEL이 정의한 지수 비용 BRL 8,466.52/kW보다 훨씬 낮은 값인 BRL 7,240.00/kW의 비용을 나타냅니다. 이 값은 양허 승인에 필요한 충실향 준수 보장을 계산하는 데 사용됩니다.

이 PCH Barra do Pinheiro 구현 비용에는 ANEEL(DRS-PCH)이 승인한 기본 프로젝트에 대한 권리 및 환경 라이선스(설치 금액 R\$ 800,000.00/MW) 취득이 포함되지 않습니다.

건설 일정에는 기업 실행에 24개월이 소요될 것으로 예상됩니다.

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](http://www.mergerscorp.com)



**MERGERSCORP**

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

[WWW.MERGERSCORP.COM](http://WWW.MERGERSCORP.COM)