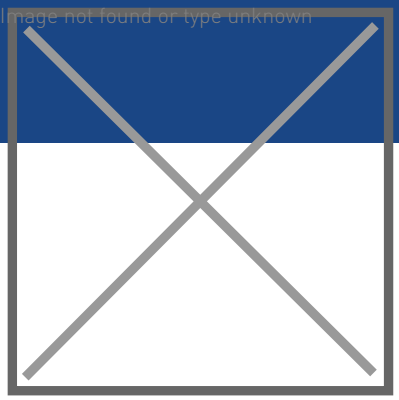
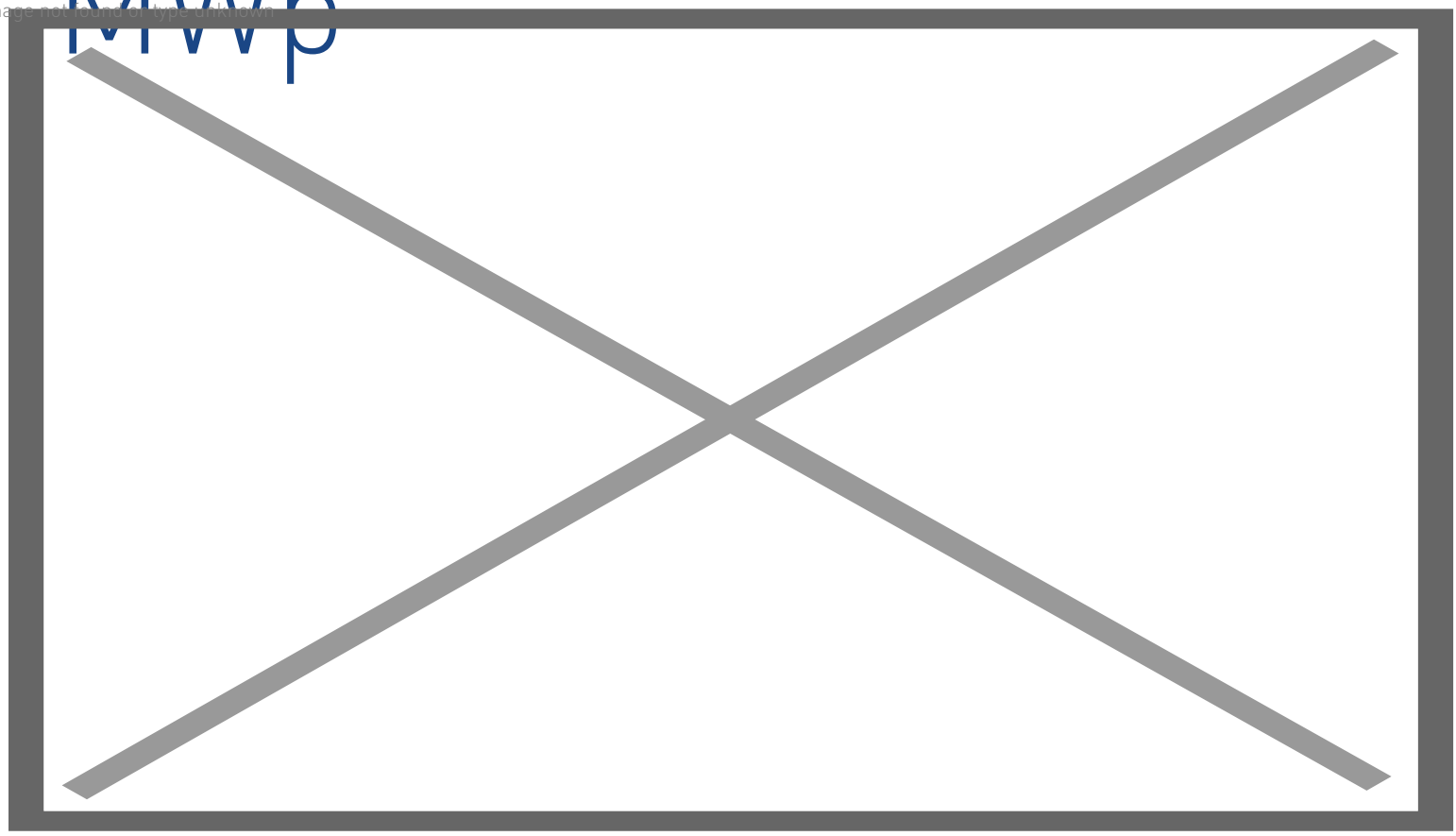
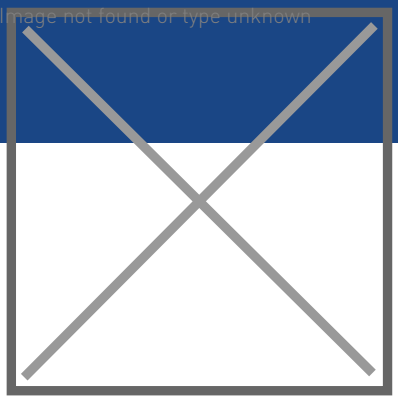


Projeto hidrelétrico de usina hidrelétrica com reservatório de 417 MWp



PRINTED ON: *November 6, 2026, 1:39 PM (EST)* **PUBLISHED ON:** *June 22, 2026, 5:39 PM (EST)* **UPDATED ON:** *November 6, 2026, 1:39 PM (EST)*

MERGERSCORP



Projeto hidrelétrico de usina hidrelétrica com reservatório de 417 MWp

TARGET PRICE
$ 1,300,000,000

GROSS REVENUE
$ 83,200,000

EBITDA
$ 73,200,000

BUSINESS TYPE
Energia renovável - Energia hidrelétrica

COUNTRY
Nepal

BUSINESS ID
L#20261080

Uma oportunidade de desenvolvimento de uma usina hidrelétrica de acumulação em grande escala, localizada em uma bacia hidrográfica do sul da Ásia com grande potencial hidrológico. O projeto é um sistema de alta queda, totalmente projetado e desenvolvido, destinado à geração de energia renovável de carga básica a longo prazo, com grande potencial de exportação para a região.

Visão geral do projeto

O projeto é uma usina hidrelétrica do tipo reservatório, com uma grande barragem de concreto armado e um amplo sistema de reservatórios que oferece uma capacidade significativa de armazenamento ativo. O projeto permite a regulação em várias estações do ano e a geração otimizada durante os períodos de pico de demanda.

- Capacidade instalada: 417 MW
- Configuração das turbinas: 4 unidades Pelton de eixo vertical de 104,25 MW
- Altura manométrica da rede de projeto: ~610 m
- Vazão de projeto: 78,4 m³/s
- Tipo de projeto: Usina hidrelétrica de reservatório (alta queda)
- Status: Projeto pronto para construção

Barragem e reservatório

Uma grande barragem de concreto armado (RCC) curva por gravidade forma um amplo sistema de reservatórios com capacidade de armazenamento significativa, permitindo a regulação sazonal.

- Altura da barragem: 248 m
- Capacidade total do reservatório: 474 milhões de m³
- Capacidade de armazenamento: 350 milhões de m³
- Canal de descarga: Transbordamento tipo ogee, sem comportas, projetado para lidar com enchentes extremas, inclusive em condições de PMF
- Gestão de enchentes: Projetado para cenários hidrológicos extremos, incluindo vazões do nível PMF

Sistema de vias navegáveis

O projeto conta com um sistema hidráulico de alta engenharia, projetado para a transferência de energia em queda livre:

- Túnel de adução revestido de concreto com cerca de 8,2 km (perfil em ferradura)
- Sistema de poço de compensação (165 m de altura, 16 m de diâmetro)
- Poços de pressão e poços de queda com revestimento de aço e várias seções
- Cavernas subterrâneas para usinas elétricas e transformadores
- Sistema de transporte de alta pressão totalmente otimizado para eficiência e estabilidade

Potência

- Complexo de usinas subterrâneas
- Configuração da turbina Pelton otimizada para operação com alta queda

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE
AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

- Ambiente geológico robusto com rocha-mãe de arenito

Transmissão e integração à rede

- Linha de transmissão de alta tensão de ~112 km
- Projeto de circuito duplo de 400 kV
- Interconexão direta com um importante centro regional de subestações

Produção de energia

- Geração anual: ~1.280 GWh
- Energia firme: ~672 GWh
- Energia secundária: ~608 GWh
- Excelente capacidade de balanceamento de carga sazonal e de exportação

Custo Estimado do Projeto (OPCC)

- CAPEX total: ~1,3 – 1,4 bilhão de dólares (dependendo do escopo da transmissão)
- Componentes civis, eletromecânicos, hidromecânicos e de infraestrutura totalmente detalhados incluídos

Principais destaques do investimento

- Usina hidrelétrica de armazenamento em grande escala com alta eficiência de queda
- Infraestrutura de longa durabilidade com projeto de central elétrica subterrânea
- Sólida base de recursos geológicos e hidrológicos
- Alta flexibilidade para picos de carga e mercados de exportação

Previsão financeira

Parâmetro / Métrica	Cenário conservador (US$ 65/MWh)	Cenário de referência (US$ 75/MWh)	Cenário otimista (US$ 85/MWh)
Geração anual	1.280.000 MWh	1.280.000 MWh	1.280.000 MWh
Receita bruta estimada	**~US$ 83.200.000**	**~96 milhões de dólares**	**~$108.800.000 USD**
Estimativa de OPEX (Operação e Manutenção, Administração, Seguro)	~$10.000.000 USD	~US$ 12.000.000	~US$ 13.000.000
EBITDA estimado	**~73.200.000 dólares americanos**	**~US$ 84.000.000**	**~$95.800.000 USD**
Margem EBITDA	**~88%**	**~87,5%**	**~88%**

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

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.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 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.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM