

**TERMO DE REFERÊNCIA N. 01****FORMALIZAÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA SOBRE O QUAL SE APLICARÁ O PERCENTUAL DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL (Lei 9.985/2000)****VALOR DE REFERÊNCIA****TR 01 – Barragens/Reservatórios e Empreendimentos Hidrelétricos**

Empreendedor	CGH RIO BONITO II ENERGETICA LTDA – CNPJ 39.870.264/0001-31
Empreendimento	CGH Rio Bonito II – 0,91 MW
Nº Processo / Tipo de Licença	Licença de Operação nº 31533 de 04/12/2026 \ Protocolo 152369549
Nº Processo de Compensação Ambiental	15.236.937-9

Nos termos da Portaria nº 20, de 21 de janeiro de 2021, que altera a Resolução Conjunta SEMA / IAP nº 001, de 07 de agosto de 2010. Os itens descritos consideram os critérios do Decreto 6.848/2009, e o Valor de Referência deve ser atualizado conforme tabela da Corregedoria do TJ/PR (<https://www.tjpr.jus.br/>).

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1. Custo de aquisição do terreno, relocações (assentamentos, vilas, estradas, etc.) e outras ações de caráter indenizatório	3.000,00
2. Projeto de engenharia	
3. Estudos ambientais	4.983,20
4. Serviços de topografia	
5. Construção de estruturas e benfeitorias (terraplanagem, fundações, limpeza e serviços de engenharia no reservatório, barragem, casa de força, adutoras, túneis, canais, vertedouros, tomadas de água, galpões, oficinas, desvios e ou porto etc.)	1.503.729,36
6. Turbinas e geradores (peças, acessórios, montagem, etc.)	1.221.837,00
7. Subestações e sistema de transmissão	
8. Equipamentos elétricos e acessórios	180.051,91
9. Estradas, vias de acesso, pontes e obras drenagem, de arte e contenções em geral	
10. Mão de obra e encargos diretos e indiretos	717.959,62
11. Construção de acampamento/refeitórios e ou vila de operadores, etc.	
12. Canteiro de obras	
13. Sistema de telemática e telecomunicação	
14. Administração e fiscalização de obras de implantação	
15. Outros custos	
Valor total dos investimentos	3.631.561,09
(Escrever AQUI valor por extenso)	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Em caso ampliação, informar se o empreendimento já cumpriu, em outra ocasião, alguma condicionante de compensação ambiental:

() SIM nº do Processo _____
 (x) NÃO

- Justificar a não ocorrência de algum item: Valores agrupados nos demais itens.

Data: 30 / 06 / 2023

THIAGO TOLEDO
 PAGLIA: 8317709
 4934

Nome completo, CPF e assinatura
Responsável pelo preenchimento
Profissional legalmente habilitado com indicação
do registro no conselho da classe profissional

EDENILSON
 KULICZ: 71032533900

Nome completo, CPF e assinatura
Responsável pelo empreendimento

Assinado de forma digital por
 EDENILSON KULICZ: 71032533900
 Dados: 2023.07.03 09:41:07
 +03'00'

OBS: Esta planilha deverá ser preenchida por profissional **legalmente habilitado**, que responde, junto com o empreendedor, pela veracidade das informações, sujeitando-se às sanções cabíveis.