

TÍTULO:	0226 - EE - Irmandade Nossa Senhora das Dores - Itabira - (CPP 2023)
OBJETIVO:	Redução de energia e de demanda através de ações de eficiência energética na Irmandade Nossa Senhora das Dores (HNSD).
ABRANGÊNCIA:	Itabira e cidades vizinhas Condicionamento ambiental: 28 aparelhos Split e 1 chiller a ar.
ENERGIA ECONOMIZADA*:	200,99 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	20,84 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Capacitar os colaboradores a tomarem decisões que contribuem para redução do consumo de energia elétrica, visando reduzir o desperdício, bem como manusear de forma correta os equipamentos demandantes de eletricidade para obter respostas satisfatórias na redução do consumo tanto no projeto quanto na casa dos colaboradores.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:	Investimento previsto: R\$ 598.797,74 Investimento realizado (até dez/2025): R\$ 551.567,96
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	828,22 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	437,93 R\$/kWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:	0,75

*Valores serão atualizados na audiência pública imediatamente posterior à conclusão do projeto.