



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



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/202): R\$ 578.160,91
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$828,22/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$437,93/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,75

*Valores serão atualizados com os resultados obtidos na conclusão do projeto