



**Objeto**

Implantação e fornecimento completo de sistema de geração de energia elétrica a partir de fonte solar fotovoltaica, a ser instalado em estruturas de cobertura (telhados), operando na modalidade híbrida (interligado à rede de distribuição e dotado de armazenamento de energia) e on-grid

**Bancos**

SINAPI - 03/2026 - Bahia  
SBC - 04/2026 - Bahia  
SICRO3 - 01/2026 - Bahia  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
SEDOP - 03/2026 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
EMBASA - 06/2025 - sem\_encargos

**B.D.I.**

25,0%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 3.356,58</b>	<b>R\$ 3.356,58</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 447,55	R\$ 559,43	R\$ 3.356,58
<b>2</b>			<b>SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO HIBRIDO - EDUCAÇÃO</b>				<b>R\$ 5.733.721,24</b>	<b>R\$ 5.733.721,24</b>
2.1	COMP - 001 - SOLAR HIBRIDO	Próprio	Implantação e fornecimento completo de sistema de geração de energia elétrica a partir de fonte solar fotovoltaica, a ser instalado em estruturas de cobertura (telhados), operando na modalidade híbrida (interligado à rede de distribuição e dotado de armazenamento de energia), com potência total instalada de 149,45 kWp, constituído por inversores híbridos trifásicos, conjunto de baterias de íons de lítio para acumulação energética e sistema de gerenciamento de baterias, destinado à otimização do aproveitamento da energia produzida, assegurando maior autonomia operacional e continuidade do suprimento em situações de falha ou interrupção da rede elétrica.	UN	4,00	R\$ 1.146.744,25	R\$ 1.433.430,31	R\$ 5.733.721,24
<b>3</b>			<b>SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON GRID, INSTALADO EM TELHADO - SAÚDE</b>				<b>R\$ 2.403.662,96</b>	<b>R\$ 2.403.662,96</b>
3.1	COMP - 002 - SOLAR ON GRID TELHADO	Próprio	Implantação e fornecimento completo de sistema de geração de energia elétrica a partir de fonte solar fotovoltaica, a ser instalado em estruturas de cobertura (telhados), operando na modalidade on grid, com potência total instalada de 149,45 kWp, constituído por inversores trifásicos, módulos fotovoltaicos e dispositivos de proteção	UN	2,00	R\$ 961.465,19	R\$ 1.201.831,48	R\$ 2.403.662,96
<b>4</b>			<b>SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON GRID, INSTALADO EM TELHADO - ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>R\$ 2.403.662,96</b>	<b>R\$ 2.403.662,96</b>
4.1	COMP - 002 - SOLAR ON GRID TELHADO	Próprio	Implantação e fornecimento completo de sistema de geração de energia elétrica a partir de fonte solar fotovoltaica, a ser instalado em estruturas de cobertura (telhados), operando na modalidade on grid, com potência total instalada de 149,45 kWp, constituído por inversores trifásicos, módulos fotovoltaicos e dispositivos de proteção	UN	2,00	R\$ 961.465,19	R\$ 1.201.831,48	R\$ 2.403.662,96

**Total sem BDI**

**8.435.523,06**

**Total do BDI**

**2.108.880,68**

**Total Geral**

**10.544.403,74**