



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA - 13,8KV P/  
ESCOLAS DO MUNICÍPIO – SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA /MA

**Bancos**  
SINAPI - 05/2025 - Maranhão  
SBC - 06/2025 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2025 - Maranhão  
ORSE - 03/2025 - Sergipe  
SEDOF - 02/2025 - Pará

**B.D.I.**  
25,84%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos  
de mão de obra, de acordo  
com as bases.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00% 28.798.43	5,00% 1.439.92
2	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO	20,00% 21.761.52	20,00% 4.352.30
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO AÉREA	25,00% 54.697.23	25,00% 13.674.31
4	MÃO DE OBRA	50,00% 12.541.68	50,00% 6.270.84
5	LIMPEZA DE OBRA	60,00% 124.00	60,00% 74.40
6	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	100,00% 6.927.64	100,00% 6.927.64
<b>Porcentagem</b>			<b>26,22%</b>
<b>Custo</b>			<b>32.739,41</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>26,22%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>32.739,41</b>

\_\_\_\_\_  
CARLOS ROBERTO DE MORAIS DANTAS  
ENGENHEIRO ELETRICISTA / ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO

SINAPI - 05/2025 - Maranhão  
SBC - 06/2025 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2025 - Maranhão  
ORSE - 03/2025 - Sergipe  
SEDOF - 02/2025 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais  
IOPES - 02/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2025 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo  
SUDECAP - 01/2025 - Minas Gerais  
CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo  
FDE - 01/2025 - São Paulo  
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul  
AGETOP CIVIL - 02/2025 - Goiás  
AGETOP RODOVIARIA - 02/2025 - Goiás  
CAEMA - 12/2019 - Maranhão  
EMBASA - 01/2025 - Bahia  
CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte  
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco  
EMOP - 04/2025 - Rio de Janeiro  
DERPR - 03/2025 - Paraná  
SCO - 05/2025 - Rio de Janeiro