



Obra
PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO DE UM POÇO ARTESIANO DE 4
POLEGADAS NA EMEF SÃO BRÁS - COMUNIDADE DE ITAPAIÚNA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
25,17%

Encargos Sociais

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 3.104,81	R\$ 3.104,81
1.1	COMP 57	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.539,72	R\$ 1.927,26	R\$ 1.927,26
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	5,00	R\$ 188,16	R\$ 235,51	R\$ 1.177,55
2			PERFURAÇÃO POÇO		1,00		R\$ 31.184,82	R\$ 31.184,82
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,50	R\$ 101,50	R\$ 127,04	R\$ 825,76
2.2	COMP 77	Próprio	Poço Tubular d= 6"	m	80,00	R\$ 155,30	R\$ 194,38	R\$ 15.550,40
2.3	SEMAP - 02	Próprio	Tubo Filtro Geomecanico para Poços 4 polegadas (comprimento 4 metros)	und	6,00	R\$ 624,27	R\$ 781,39	R\$ 4.688,34
2.4	SEMAP - 01	Próprio	Tubo Revestimento Geomecanico reforçado para Poços 4 polegas (comprimento 4 metros)	UND	14,00	R\$ 577,52	R\$ 722,88	R\$ 10.120,32
3			CONJUNTO ELEVATORIO		1,00		R\$ 19.591,81	R\$ 19.591,81
3.1	181478	SEDOP	Bomba Submersa 3 CV (sem tubulação)	un	1,00	R\$ 2.597,79	R\$ 3.251,65	R\$ 3.251,65
3.2	COMP 74	Próprio	TUBO EDUTOR GEO PARA POÇOS 1.1/2"	UN	20,00	R\$ 376,83	R\$ 471,67	R\$ 9.433,40
3.3	11753	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	95,00	R\$ 26,08	R\$ 32,64	R\$ 3.100,80
3.4	COMP 78	Próprio	teste de vazão	H	6,00	R\$ 51,59	R\$ 64,57	R\$ 387,42
3.5	COMP 79	Próprio	Laje de Cimentação e proteção	M³	0,30	R\$ 717,29	R\$ 897,83	R\$ 269,34
3.6	COMP 80	Próprio	Relatório de análises e testes	UN	1,00	R\$ 1.936,60	R\$ 2.424,04	R\$ 2.424,04
3.7	COMP 81	Próprio	Desenvolvimento e limpeza de poço artesiano	H	6,00	R\$ 96,56	R\$ 120,86	R\$ 725,16
4			SERVIÇOS FINAIS		1,00		R\$ 1.927,26	R\$ 1.927,26
4.1	COMP 57	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.539,72	R\$ 1.927,26	R\$ 1.927,26

Total sem BDI R\$ 44.587,56
Total do BDI R\$ 11.221,14
Total Geral R\$ 55.808,70

Responsável Técnico
Eng. Civil
Jânio Patrik R. da Silva