



Obra:
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER - MA

Bancos

SINAPI - 02/2024 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 39.042,60
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	10,00	750,00	937,50	R\$ 9.375,00
1.2	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	10,00	2.373,41	2.966,76	R\$ 29.667,60
2			PERFURAÇÕES DE POÇO REVESTI.C/TUBO GEOMECÂNICO					R\$ 832.876,20
2.1	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m	1000,00	247,66	309,57	R\$ 309.570,00
2.2	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	1000,00	115,12	143,90	R\$ 143.900,00
2.3	6270	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm	m	600,00	127,46	159,32	R\$ 95.592,00
2.4	6296	ORSE	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	m³	40,00	1.619,38	2.024,22	R\$ 80.968,80
2.5	6276	ORSE	Redução DN 154 x 100mm PVC, Geomecânico Stand	un	20,00	403,65	504,56	R\$ 10.091,20
2.6	12917	ORSE	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	un	20,00	3.797,72	4.747,15	R\$ 94.943,00
2.7	01.28.500	CPOS/CDHU	Limpeza e desenvolvimento do poço profundo	H	120,00	492,66	615,82	R\$ 73.898,40
2.8	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	un	20,00	565,21	706,51	R\$ 14.130,20
2.9	6097	ORSE	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	50,00	147,62	184,52	R\$ 9.226,00
2.10	9233	ORSE	Assentamento de tubo aço galvanizado d= 2"	m	20,00	22,27	27,83	R\$ 556,60
3			REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					R\$ 221.377,50
3.1	190167	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=65 MM	M	1500,00	62,00	77,50	R\$ 116.250,00
3.2	190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	1500,00	40,22	50,27	R\$ 75.405,00
3.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	750,00	31,71	39,63	R\$ 29.722,50
4			CONJUNTO MOTO-BOMBA					R\$ 349.280,60
4.1	8219	ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	10,00	11.741,47	14.676,83	R\$ 146.768,30
4.2	11332	ORSE	Motobomba submersível, marca abs ou similar, modelo EJ 40 B, motor 4 cv, trifásico	Un	10,00	16.200,99	20.251,23	R\$ 202.512,30
5			BASE PARA RESERVATORIO/CAIXA D'ÁGUA					R\$ 700.136,00
5.2	C3648	SEINFRA	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=5,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	10,00	23.883,95	29.854,93	R\$ 298.549,30
5.3	C3648	SEINFRA	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=10,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	10,00	23.883,95	29.854,93	R\$ 298.549,30
5.3	37105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	10,00	5.006,24	6.257,80	R\$ 62.578,00
5.4	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	10,00	2.871,78	3.589,72	R\$ 35.897,20
5.5	4410	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar un	un	20,00	182,49	228,11	R\$ 4.562,20
6			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 888,00
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	300,00	2,37	2,96	R\$ 888,00

Total sem BDI	R\$ 1.714.880,72
Total do BDI	R\$ 428.720,18
Total Geral	R\$ 2.143.600,90