

Obra
PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS EM ROCHA CRISTALINO

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pernambuco
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,84%

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP ...00026	Próprio	Fornecimento e instalação de conjunto eletrobomba submersa de 0,5cv à 1,5cv, com bombeador multiestágio e válvula de retenção encorpada acoplados a um motor elétrico monofásico de 220V para poço tubular com diâmetro de 4":(MATERIAL)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	6.040,70	344.319,90	19,74	19,74
COMP ...00030	Próprio	Implantação de rede elétrica em baixa tenção monofásica com extensão até 200 m, com cabo multiplexado 2 x 16 mm². (INSUMO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	4.881,75	278.259,75	15,95	35,69
COMP ...00012	Próprio	Perfuração em Rocha em rocha do cristalino, diâmetro 6", até 60,00 m de profundidade (MATERIAL + EQUIPAMENTOS)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.850,0	81,99	233.671,50	13,40	49,09
COMP ...00008	Próprio	Deslocamento, instalação e transporte de equipamento - Perfuratriz pneumática com compressor e acessórios (MATERIAL + EQUIPAMENTOS)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	57,0	2.007,92	114.451,44	6,56	55,65
COMP ...00023	Próprio	Locação de Poço/Visita Técnica (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	1.930,65	110.047,05	6,31	61,96
COMP ...00014	Próprio	Fornecimento e aplicação de revestimento Ø 6" (MATERIAL)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	627,0	151,52	95.003,04	5,45	67,41
COMP ...00020	Próprio	Teste de vazão no cristalino (MATERIAL + EQUIPAMENTOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	741,0	102,24	75.759,84	4,34	71,75
COMP ...00024	Próprio	Transporte de materiais e equipamentos a serem utilizados nas obra (MATERIAL)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KM	11.400,0	5,55	63.270,00	3,63	75,38
COMP ...00021	Próprio	Teste de vazão no cristalino (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	741,0	71,39	52.899,99	3,03	78,41
COMP ...00011	Próprio	Perfuração de rocha cristalina, diâmetro 8" (MÃO DE OBRA)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	570,0	82,13	46.814,10	2,68	81,10
COMP ...00010	Próprio	Perfuração de rocha cristalina, diâmetro 8" (MATERIAL + EQUIPAMENTOS)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	570,0	69,12	39.398,40	2,26	83,35
COMP ...00033	Próprio	Construção da caixa de proteção do poço em alvenaria de tijolos cerâmicos furados revestidos com argamassa de cimento e areia (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	687,20	39.170,40	2,25	85,60
COMP ...00022	Próprio	Análise físico-química de água em laboratório especializado, inclusive coleta da água e entrega de relatório (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	650,00	37.050,00	2,12	87,72
COMP ...00031	Próprio	Implantação de rede elétrica em baixa tenção monofásica com extensão até 200 m, com cabo multiplexado 2 x 16 mm². (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	617,52	35.198,64	2,02	89,74

COMP ...00032	Próprio	Construção da caixa de proteção do poço em alvenaria de tijolos cerâmicos furados revestidos com argamassa de cimento e areia (INSUMO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	521,12	29.703,84	1,70	91,45
COMP ...00013	Próprio	Perfuração em Rocha em rocha do cristalino, diâmetro 6", até 60,00 m de profundidade (MÃO DE OBRA)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.850,0	9,07	25.849,50	1,48	92,93
COMP ...00027	Próprio	Fornecimento e instalação de conjunto eletrobomba submersa de 0,5cv à 1,5cv, com bombeador multietágio e válvula de retenção encorpada acoplados a um motor elétrico monofásico de 220V para poço tubular com diâmetro de 4": (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	393,08	22.405,56	1,28	94,21
COMP ...00029	Próprio	Construção de abrigo para proteção do quadro de comando em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, revestidos com argamassa de cimento e areia.(MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	340,94	19.433,58	1,11	95,33
COMP ...00028	Próprio	Construção de abrigo para proteção do quadro de comando em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, revestidos com argamassa de cimento e areia.(MATERIAL)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,0	293,21	16.712,97	0,96	96,28
COMP ...00009	Próprio	Deslocamento, instalação e transporte de equipamento - Perfuratriz pneumática com compressor e acessórios (MÃO DE OBRA)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	57,0	283,65	16.168,05	0,93	97,21
COMP ...00025	Próprio	Transporte de materiais e equipamentos a serem utilizados nas obra (MÃO DE OBRA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KM	11.400,0	1,07	12.198,00	0,70	97,91
COMP ...00018	Próprio	Desenvolvimento no cristalino (MATERIAL + EQUIPAMENTOS)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	H	114,0	99,56	11.349,84	0,65	98,56
COMP ...00015	Próprio	Revestimento de Poço Tubular com Tubo de DN 6" (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	627,0	15,58	9.768,66	0,56	99,12
COMP ...00019	Próprio	Desenvolvimento no cristalino (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	114,0	82,95	9.456,30	0,54	99,66
COMP ...00016	Próprio	Cimentação Anelar com Pasta de Cimento com aditivo acelerador de pega (MATERIAL)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	570,0	7,47	4.257,90	0,24	99,91
COMP ...00017	Próprio	Cimentação Anelar com Pasta de Cimento com aditivo acelerador de pega (MÃO DE OBRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	570,0	2,83	1.613,10	0,09	100,00

Total sem BDI	1.744.231,35
Total do BDI	308.196,15
Total Geral	2.052.427,50