

CIMPAJEÚ								
ORÇAMENTO BASE (POÇO SEDIMENTAR)								
OBRA: PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM DIVERSAS LOCALIDADES							BDI	20,21%
TIPO: POÇOS SEDIMENTARES - 800 METROS DE PROFUNDIDADE								
ITEM	REFERENCIA DE PREÇO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
	DATA BASE	CODIGO				SEM BDI	COM BDI	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					29.017,73
1.1	COMP	25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - POÇO SEDIMENTAR 800 METROS	Ud	1,00	24.139,20	29.017,73	29.017,73
2.0			PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOS SEDIMENTARES					2.210.176,05
2.1			PERFURAÇÃO					2.192.283,12
2.1.1	EMBASA 01/2024	24.50.01	INSTALACAO E4+E10 - UNIDADE DE PERFURACAO ROTATIVA (SEDIMENTO) POCO 250M < 450M	Ud	1,00	8.282,44	9.956,32	9.956,32
2.1.2	SINAPI 03/2024	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	m²	6,25	4,32	5,19	32,43
2.1.3	COMP.	08	LOCAÇÃO, ACOMPANHAMENTO DA PERFURAÇÃO, TESTE DE VAZÃO E DA INSTALAÇÃO DO POÇO, POR PROFISSIONAL HABILITADO	Ud	1,00	764,40	918,88	918,88
2.1.4	CPOS 03/2024	01.28.080	PERFURAÇÃO ROTATIVA PARA POÇO PROFUNDO EM ALUVIÃO, ARENITO, OU SOLOS SEDIMENTADOS EM GERAL, DIÂMETRO DE 16" (400 MM)	m	800,00	1.547,20	1.859,88	1.487.904,00
2.1.5	COMP.	18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP PVC REF. EM DN 8 POL. PARA VEDAÇÃO DO FUNDO DO FILTRO, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E BORRACHA	Ud	1,00	242,00	290,91	290,91
2.1.6	COMP.	19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP PVC STD. EM DN 8 POL. PARA VEDAÇÃO DO FUNDO DO FILTRO, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E BORRACHA	Ud	1,00	239,72	288,17	288,17
2.1.7	COMP.	20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBO PVC GEOMECANICO DN DE 8 POL. COM LUVAS (PARA POÇOS DE ATÉ NO MÁXIMO 150M DE PROFUNDIDADE).	m	150,00	317,26	381,37	57.205,50
2.1.8	COMP.	21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBO PVC GEOMECANICO DN DE 8 POL. COM LUVAS (PARA POÇOS DE 150 M A 800 M DE PROFUNDIDADE).	m	650,00	336,05	403,96	262.574,00
2.1.9	COMP.	22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO GEOMECANICO DE PVC STAND. EM DN DE 8 POL. COM LUYA E COM ABERTURAS DE 0,5MM. (PARA POÇOS DE 150M ATÉ NO MÁXIMO 800M DE PROFUNDIDADE).	m	650,00	375,70	451,62	293.553,00
2.1.10	COMP.	23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO GEOMECANICO DE PVC STAND. EM DN DE 8 POL. COM LUYA E COM ABERTURAS DE 0,5MM. (PARA POÇOS ATÉ 150M DE PROFUNDIDADE).	m	150,00	360,56	433,42	65.013,00
2.1.11	COMP.	15	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO E ESTIMULAÇÃO DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR	Ud	1,00	338,18	406,52	406,52
2.1.12	COMP.	16	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR.	Ud	1,00	160,85	193,35	193,35
2.1.13	CPOS 03/2024	01.28.520	ENSAIO DE VAZÃO ESCALONADO PARA POÇO PROFUNDO	H	32,00	343,16	412,51	13.200,32
2.1.14	ORSE 03/2024	06312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	Ud	1,00	565,21	679,43	679,43
2.1.15	ORSE 03/2024	06313	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	Ud	1,00	55,98	67,29	67,29
2.2			PREENCHIMENTO ANELAR / PROTEÇÃO DO POÇO / PRÉ - FILTRO					14.327,95
2.2.1	ORSE 03/2024	00075	CASCALHO (PIÇARRA BRANCA) APLICADO	m³	75,36	146,92	176,61	13.309,32
2.2.2	ORSE 03/2024	11682	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA LANÇADO E ADENSADO	m³	0,23	620,59	746,01	167,85
2.2.3	COMP.	24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP FÊMEA DE PONTA DE TUBO DE 8 POL, PARA IMPEDIR CONTAMINAÇÃO DO POÇO, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E BORRACHA	Ud	1,00	199,27	239,54	239,54
2.2.4	ORSE I 03/2024	05073	PRÉ-FILTRO COMUM	m³	0,31	1.619,38	1.946,65	611,24
2.3			PROTEÇÃO EXTERNA					3.564,98
2.3.1	SINAPI 03/2024	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	m²	6,25	4,32	5,19	32,43
2.3.2	SEINFRA 028	C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108X108CM), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	Ud	1,00	1.331,60	1.600,71	1.600,71
2.3.3	SINAPI 03/2024	101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	m	9,20	70,40	84,62	778,50
2.3.4	SINAPI 03/2024	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	m³	0,31	178,01	213,98	66,86
2.3.5	SEINFRA 028	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	1,84	491,21	590,48	1.086,48
3.0			SISTEMA DE BOMBEAMENTO					107.536,37
3.1			KIT PARA BOMBEAMENTO					60.919,81

[illegible]