

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
 PREFEITURA DE TRAIÇÃO comunicando com Trairão			OBRA: POÇO SEMIARTESIANO					DATA : 05/08/2026		BDI : 24,18%					
			DESCRIÇÃO: PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL PARA ABASTECIMENTO DOS RESERVATÓRIOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PÚBLICA.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			LOCAL: MUNICÍPIO DE TRAIÇÃO - PA					ORSE		2026/06		111,51%		69,72%	
			PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO - CNPJ: 10.221.760/0001-82					SEDOP		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%	
							SINAPI		2026/06 SEM DESONERAÇÃO		119,42%		72,70%		
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.823,63	0,20						
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,75	R\$ 207,93	R\$ 258,21	R\$ 968,29	0,07						
1.2	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	un	1,00	R\$ 1.494,07	R\$ 1.855,34	R\$ 1.855,34	0,13						
2	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 200M C/ REVESTIMENTO							R\$ 1.213.331,40	84,12						
2.1	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	h	240,00	R\$ 64,13	R\$ 79,64	R\$ 19.113,60	1,33						
2.2	PT0012	SEDOP	Execução de cimentação	m	50,00	R\$ 84,44	R\$ 104,86	R\$ 5.243,00	0,36						
2.3	PT0008	SEDOP	Execução de teste de vazão	h	240,00	R\$ 19,16	R\$ 23,79	R\$ 5.709,60	0,40						
2.4	PT0013	SEDOP	Fornecimento e execução de laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante	un	10,00	R\$ 1.010,47	R\$ 1.254,80	R\$ 12.548,00	0,87						
2.5	PT0006	SEDOP	Fornecimento e execução de pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	m³	40,00	R\$ 665,71	R\$ 826,68	R\$ 33.067,20	2,29						
2.6	PT0019	SEDOP	Fornecimento e execução de relatório de análises e testes	un	10,00	R\$ 1.607,73	R\$ 1.996,48	R\$ 19.964,80	1,38						
2.7	PT0003	SEDOP	Fornecimento e execução de revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	m	1.950,00	R\$ 67,65	R\$ 84,01	R\$ 163.819,50	11,36						
2.8	PT0005	SEDOP	Fornecimento e instalação de cap d= 150mm p/ o fundo do poço	un	10,00	R\$ 263,66	R\$ 327,41	R\$ 3.274,10	0,23						
2.9	PT0004	SEDOP	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	m	150,00	R\$ 266,26	R\$ 330,64	R\$ 49.596,00	3,44						
2.10	PT0016	SEDOP	Fornecimento e instalação de tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm	un	10,00	R\$ 159,32	R\$ 197,84	R\$ 1.978,40	0,14						
2.11	PT0018	SEDOP	Fornecimento e instalação de tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm)	m	30,00	R\$ 1.316,13	R\$ 1.634,37	R\$ 49.031,10	3,40						
2.12	PT0011	SEDOP	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d=	m	1.950,00	R\$ 23,77	R\$ 29,52	R\$ 57.564,00	3,99						
2.13	PT0010	SEDOP	Serviço de análise bacteriológica	un	40,00	R\$ 224,11	R\$ 278,30	R\$ 11.132,00	0,77						
2.14	PT0009	SEDOP	Serviço de análise físico-química da água	un	10,00	R\$ 251,72	R\$ 312,59	R\$ 3.125,90	0,22						
2.15	PT0014	SEDOP	Serviço de análise granulometrica dos aquif. e pre-filtro	un	10,00	R\$ 792,49	R\$ 984,11	R\$ 9.841,10	0,68						
2.16	PT0017	SEDOP	Serviço de desinfecção II (prof. = 50m)	un	10,00	R\$ 1.786,37	R\$ 2.218,31	R\$ 22.183,10	1,54						
2.17	PT0002	SEDOP	Serviço de perfuração em qualquer material d= 250mm	m	2.000,00	R\$ 300,43	R\$ 373,07	R\$ 746.140,00	51,73						
3	EQUIPAMENTO ELÉTRICO							R\$ 223.531,10	15,50						
3.1	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	m	7.800,00	R\$ 13,39	R\$ 16,63	R\$ 129.714,00	8,99						
3.2	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.000,00	R\$ 17,72	R\$ 22,00	R\$ 44.000,00	3,05						
3.3	181477	SEDOP	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	un	10,00	R\$ 2.847,54	R\$ 3.536,08	R\$ 35.360,80	2,45						
3.4	170869	SEDOP	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	un	10,00	R\$ 1.164,14	R\$ 1.445,63	R\$ 14.456,30	1,00						
4	SERVIÇO FINAIS							R\$ 2.670,00	0,19						
4.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	200,00	R\$ 10,75	R\$ 13,35	R\$ 2.670,00	0,19						
							VALOR BDI TOTAL		R\$ 280.859,62	100,00%					
							VALOR ORÇAMENTO		R\$ 1.161.496,51						
							VALOR TOTAL		R\$ 1.442.356,13						
Assinado de forma digital por Anderson da Gama Silva															
Anderson da															

Assinado de forma digital
 por Anderson da Gama Silva:
 63177277249
 Dados: 2026.08.19 12:26:59
 -03'00'

ANDERSON DA GAMA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PA 1520834900