



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**DOM PEDRO**  
Desenvolvimento com Responsabilidade

ESTADO DO MARANHÃO  
Prefeitura Municipal de Dom Pedro  
CNPJ: 06.137.293/0001-30

Praça Teixeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro – MA – CEP: 65.765-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO														
PLANILHA DE CUSTO E MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS														
OBJETO:	Registro de Preços para Futura e eventual contratação de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção de poços artesanais, visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA			DATA:	04/04/2022				RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:	Ranna Kadija Cunha				
EMPRESA CONCORRENTES				MARIO ANTONIO S ARAUJO (FLUSSO) CNPJ Nº. 30.261.268/0001-48		AGUA VIVA POÇOS ARTESIANOS LTDA CNPJ Nº. 13.110.738/0001-53		POCOS E CIA LTDA CNPJ Nº. 00.990.693/0001-07		PREÇO MÉDIO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR, TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)			
1	RETIRADA DE BOMBA SUBMERSA	UND	20	R\$ 1.875,00	R\$ 37.500,00	R\$ 1.957,24	R\$ 39.144,80	R\$ 1.990,55	R\$ 39.811,00	R\$ 1.940,93	R\$ 38.818,60			
2	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO	MT	2.500	R\$ 75,00	R\$ 187.500,00	R\$ 78,98	R\$ 197.450,00	R\$ 79,32	R\$ 198.300,00	R\$ 77,76	R\$ 194.400,00			
3	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICO E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UND	15	R\$ 762,50	R\$ 11.437,50	R\$ 785,87	R\$ 11.788,05	R\$ 790,85	R\$ 11.862,75	R\$ 779,74	R\$ 11.696,10			
4	APLICAÇÃO DE DESINCRUSTANTE	UND	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00	R\$ 855,74	R\$ 8.557,40	R\$ 870,65	R\$ 8.706,50	R\$ 808,79	R\$ 8.087,90			
5	COLOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA	UND	20	R\$ 1.875,00	R\$ 37.500,00	R\$ 1.987,54	R\$ 39.750,80	R\$ 2.100,00	R\$ 42.000,00	R\$ 1.987,51	R\$ 39.750,20			
6	DESINFECÇÃO DO POÇO	UND	15	R\$ 812,50	R\$ 12.187,50	R\$ 935,85	R\$ 14.037,75	R\$ 957,32	R\$ 14.359,80	R\$ 901,89	R\$ 13.528,35			
7	PESCARIA (CONJ. MOTOBOMBA E EDUTOR)	UND	4	R\$ 8.125,00	R\$ 32.500,00	R\$ 10.577,65	R\$ 42.310,60	R\$ 10.235,51	R\$ 40.942,04	R\$ 9.646,05	R\$ 38.584,20			
8	INSTALAÇÃO DE TAMPA COM FORNECIMENTO DA PEÇA	UND	20	R\$ 123,75	R\$ 2.475,00	R\$ 157,32	R\$ 3.146,40	R\$ 165,24	R\$ 3.304,80	R\$ 148,77	R\$ 2.975,40			
9	INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA COM FORNECIMENTO DA PEÇA	UND	10	R\$ 112,50	R\$ 1.125,00	R\$ 135,96	R\$ 1.359,60	R\$ 145,21	R\$ 1.452,10	R\$ 131,22	R\$ 1.312,20			
10	PERFILAGEM ÓTICA - FILAMEGEM DO POÇO	MT	1.200	R\$ 37,50	R\$ 45.000,00	R\$ 45,87	R\$ 55.044,00	R\$ 47,96	R\$ 57.552,00	R\$ 43,77	R\$ 52.524,00			
11	INSTALAÇÃO DE CABO SBMERSIVEL 3X6MM2 COM FORNECIMENTO DA PEÇA	MT	300	R\$ 48,75	R\$ 14.625,00	R\$ 49,32	R\$ 14.796,00	R\$ 51,22	R\$ 15.366,00	R\$ 49,76	R\$ 14.928,00			
12	INSTALAÇÃO DE CABO SBMERSIVEL 3X1,5MM2 COM FORNECIMENTO DA PEÇA	MT	300	R\$ 19,01	R\$ 5.703,00	R\$ 21,57	R\$ 6.471,00	R\$ 22,65	R\$ 6.795,00	R\$ 21,07	R\$ 6.321,00			
13	INSTALAÇÃO DE CABO SBMERSIVEL 3X10MM2 COM FORNECIMENTO DA PEÇA	MT	300	R\$ 72,65	R\$ 21.795,00	R\$ 73,65	R\$ 22.095,00	R\$ 75,98	R\$ 22.794,00	R\$ 74,09	R\$ 22.227,00			
14	INSTALAÇÃO DE CABO SBMERSIVEL 3X16MM2 COM FORNECIMENTO DA PEÇA	MT	300	R\$ 81,50	R\$ 24.450,00	R\$ 88,57	R\$ 26.571,00	R\$ 90,50	R\$ 27.150,00	R\$ 86,85	R\$ 26.055,00			
15	MANUTENÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 5HP	UND	3	R\$ 926,50	R\$ 2.779,50	R\$ 1.315,82	R\$ 3.947,46	R\$ 1.425,67	R\$ 4.277,01	R\$ 1.222,66	R\$ 3.667,98			
16	MANUTENÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 7,5HP	UND	3	R\$ 1.176,54	R\$ 3.529,62	R\$ 1.577,89	R\$ 4.733,67	R\$ 1.671,20	R\$ 5.013,60	R\$ 1.475,21	R\$ 4.425,63			
17	INSTALAÇÃO DE QUADRO COMANDO 5HP COM FORNECIMENTO DA PEÇA	UND	3	R\$ 1.676,40	R\$ 5.029,20	R\$ 1.676,40	R\$ 5.029,20	R\$ 1.652,12	R\$ 4.956,36	R\$ 1.668,30	R\$ 5.004,90			
18	INSTALAÇÃO DE QUADRO COMANDO 7,5HP COM FORNECIMENTO DA PEÇA	UND	3	R\$ 1.931,39	R\$ 5.794,17	R\$ 2.175,63	R\$ 6.526,89	R\$ 2.251,85	R\$ 6.755,55	R\$ 2.119,62	R\$ 6.358,86			
19	PROCESSO DE OUTORGA DE USO DE ÁGUA	UND	10	R\$ 5.625,00	R\$ 56.250,00	R\$ 6.500,00	R\$ 65.000,00	R\$ 5.800,00	R\$ 58.000,00	R\$ 5.975,00	R\$ 59.750,00			
				Valor total Global das empresas:		R\$ 514.180,49	Total	R\$ 567.759,62	Total	R\$ 569.398,51	VALOR TOTAL ESTIMADO		R\$ 550.415,32	
Assinatura do Responsável						MÉTODO MATEMÁTICO APLICADO:			MÉDIA			VALOR TOTAL ESTIMADO		R\$ 550.415,32

Ranna Kadija Silva Ranna  
Assinatura do Responsável

