

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA COMUNIDADE CASCATA - RONDONÓPOLIS/MT.LOTE 02																
ITEM	OBRA	QUANT.	UNIDADE	ORÇAMENTO UNITÁRIO						ORÇAMENTO TOTAL						MÉDIA
				Casarim	ECOPOÇOS	Brasil 10	ARP 077/2021	CONTRATO Nº 029/2021	PE 39/2021	Casarim	ECOPOÇOS	Brasil 10	ARP 077/2021	CONTRATO Nº 029/2021	PE 39/2021	
1	Transporte e mobilização da sonda e equipamentos	2,00	un	R\$ 1.250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		R\$ 1.000,00		R\$ 2.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ -	R\$ 2.000,00	R\$ -	R\$ 2.125,00
2	Perfuração em solo rocha sã em 8" até 100m	100,00	m	R\$ 370,00	R\$ 300,00	R\$ 320,00		R\$ 320,00		R\$ 37.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 32.000,00	R\$ -	R\$ 32.000,00	R\$ -	R\$ 32.750,00
3	Perfuração em rocha sã em 06" até 150m	50,00	m	R\$ 480,00	R\$ 341,00	R\$ 390,00		R\$ 320,00		R\$ 24.000,00	R\$ 17.050,00	R\$ 19.500,00	R\$ -	R\$ 16.000,00	R\$ -	R\$ 19.137,50
4	Perfuração em rocha sã em 06" até 200m	50,00	m	R\$ 520,00	R\$ 443,30	R\$ 450,00		R\$ 323,97		R\$ 26.000,00	R\$ 22.165,00	R\$ 22.500,00	R\$ -	R\$ 16.198,50	R\$ -	R\$ 21.715,88
5	Perfuração em rocha sã em 06" até 250m	50,00	m	R\$ 590,00	R\$ 576,29	R\$ 570,00		R\$ 359,88		R\$ 29.500,00	R\$ 28.814,50	R\$ 28.500,00	R\$ -	R\$ 17.994,00	R\$ -	R\$ 26.202,13
6	Perfuração em rocha sã em 06" até 300m	50,00	m	R\$ 790,00	R\$ 749,18	R\$ 770,00		R\$ 359,88		R\$ 39.500,00	R\$ 37.459,00	R\$ 38.500,00	R\$ -	R\$ 17.994,00	R\$ -	R\$ 33.363,25
7	Perfuração em rocha sã em 06" até 350m	50,00	m	R\$ 920,00	R\$ 973,93	R\$ 830,00		R\$ 467,91		R\$ 46.000,00	R\$ 48.696,50	R\$ 41.500,00	R\$ -	R\$ 23.395,50	R\$ -	R\$ 39.898,00
8	Perfuração em rocha sã em 06" até 400m	50,00	m	R\$ 920,00	R\$ 1.266,11	R\$ 920,00		R\$ 467,91		R\$ 46.000,00	R\$ 63.305,50	R\$ 46.000,00	R\$ -	R\$ 23.395,50	R\$ -	R\$ 44.675,25
9	Perfuração em rocha sã em 06" até 450m	50,00	m	R\$ 1.340,00	R\$ 1.645,94	R\$ 1.245,00		R\$ 649,96		R\$ 67.000,00	R\$ 82.297,00	R\$ 62.250,00	R\$ -	R\$ 32.498,00	R\$ -	R\$ 61.011,25
10	Perfuração em rocha sã em 06" até 500m	50,00	m	R\$ 1.950,00	R\$ 2.139,72	R\$ 1.845,00		R\$ 709,88		R\$ 97.500,00	R\$ 106.986,00	R\$ 92.250,00	R\$ -	R\$ 35.494,00	R\$ -	R\$ 83.057,50
11	Perfuração em rocha sã em 06" até 550m	50,00	m	R\$ 2.450,00	R\$ 2.969,26	R\$ 2.300,00				R\$ 122.500,00	R\$ 148.463,00	R\$ 115.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128.654,33
12	Teste de vazão c/bomba submersa	1,00	un	R\$ 2.770,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.880,00	R\$ 2.500,00		R\$ 2.770,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.880,00	R\$ 2.500,00	R\$ -	R\$ 2.630,00
13	Reabertura de 8 para 12"	60,00	m	R\$ 225,00	R\$ 210,00	R\$ 205,00		R\$ 224,76		R\$ 13.500,00	R\$ 12.600,00	R\$ 12.300,00	R\$ -	R\$ 13.485,60	R\$ -	R\$ 12.971,40
14	Desenvolvimento, limpeza e desinfecção	1,00	un	R\$ 1.900,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00		R\$ 1.250,00		R\$ 1.900,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ -	R\$ 1.250,00	R\$ -	R\$ 1.612,50
15	Relatório Hidrogeológico	1,00	un	R\$ 2.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00				R\$ 2.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.166,67
16	Autorização de Perfuração e Outorga do poço tubular junto a SEMA sem hidrometro	1,00	un	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 7.500,00		R\$ 7.000,00		R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 7.500,00	R\$ -	R\$ 7.000,00	R\$ -	R\$ 7.625,00
17	Análise Físico Química e Bacteriológica	1,00	un	R\$ 530,00	R\$ 700,00	R\$ 490,00	R\$ 600,00			R\$ 530,00	R\$ 700,00	R\$ 490,00	R\$ 600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 580,00
18	Revestimento Aço 6" NBR 2440	60,00	m	R\$ 910,00	R\$ 790,00	R\$ 850,00	R\$ 250,00	R\$ 890,00		R\$ 54.600,00	R\$ 47.400,00	R\$ 51.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 53.400,00	R\$ -	R\$ 44.280,00
19	Tampa do poço	1,00	un	R\$ 230,00	R\$ 200,00	R\$ 175,00	R\$ 200,00	R\$ 580,00		R\$ 230,00	R\$ 200,00	R\$ 175,00	R\$ 200,00	R\$ 580,00	R\$ -	R\$ 277,00
20	Fluido de perfuração CMC ou base bentonita	1,00	tn	R\$ 2.350,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.075,00		R\$ 2.100,00		R\$ 2.350,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.075,00	R\$ -	R\$ 2.100,00	R\$ -	R\$ 2.256,25
21	Hidrometro 10m³/h	1,00	un	R\$ 2.100,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.600,00			R\$ 2.100,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.887,50
22	Cimentação Anelar	1,00	un	R\$ 590,00	R\$ 700,00	R\$ 540,00		R\$ 549,55		R\$ 590,00	R\$ 700,00	R\$ 540,00	R\$ -	R\$ 549,55	R\$ -	R\$ 594,89
23	Tubo sanitário em Fe 10"	6,00	br	R\$ 1.650,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.400,00				R\$ 9.900,00	R\$ 6.600,00	R\$ 8.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.300,00
24	Bomba BHS 412 8 GCV 220V TR	1,00	un	R\$ 12.320,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.500,00	R\$ 11.126,30			R\$ 12.320,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.500,00	R\$ 11.126,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.986,58
25	Quadro de comando 6CV - 220 TR	1,00	un	R\$ 3.540,00	R\$ 3.800,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.500,00			R\$ 3.540,00	R\$ 3.800,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.710,00
26	Cabo elétrico 3x6mm	120,00	m	R\$ 68,00	R\$ 55,00	R\$ 56,00	R\$ 48,00			R\$ 8.160,00	R\$ 6.600,00	R\$ 6.720,00	R\$ 5.760,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.810,00
27	Tubo edutor dn 50	100,00	m	R\$ 86,00	R\$ 75,00	R\$ 76,00	R\$ 158,00			R\$ 8.600,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.600,00	R\$ 15.800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.875,00
28	Tubo de nível 3/4"	100,00	m	R\$ 26,00	R\$ 24,00	R\$ 18,00	R\$ 15,00			R\$ 2.600,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.075,00
29	Instalação da Bomba Submersa e Montagem do Equipamento	1,00	un	R\$ 2.500,00	R\$ 1.700,00	R\$ 2.000,00			R\$ 661,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.700,00	R\$ 2.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 661,00	R\$ 1.715,25
30	Luva edutora galv. 2"	25,00	un	R\$ 74,00	R\$ 40,00	R\$ 66,00		R\$ 97,90		R\$ 1.850,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.650,00	R\$ -	R\$ 2.447,50	R\$ -	R\$ 1.736,88
31	Torneira	1,00	un	R\$ 23,00	R\$ 4,20	R\$ 18,00	R\$ 36,00			R\$ 23,00	R\$ 4,20	R\$ 18,00	R\$ 36,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,30
32	Corda de segurança	110,00	m	R\$ 6,70	R\$ 5,00	R\$ 5,50				R\$ 737,00	R\$ 550,00	R\$ 605,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 630,67
33	Laje Sanitária 1x1 por 15cm	1,00	un	R\$ 1.570,00	R\$ 700,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00		R\$ 1.570,00	R\$ 700,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ -	R\$ 1.254,00
VALOR TOTAL										R\$ 678.370,00	R\$ 708.090,70	R\$ 624.623,00	R\$ 57.502,30	R\$ 301.782,15	R\$ 661,00	R\$ 615.584,95