



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

MAPA DE PREÇO ESTIMADO

LOTE I – BOMBAS D'ÁGUA

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT.	PINGO D'ÁGUA		MASERGEL		PARABOATS		PREÇO ESTIMADO	
				P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL
1	BOMBA SUBMERSA 1CV, 220V, TRIFÁSICO, VAZÃO 4M³H, MCA 43,5, DIÂMETRO 4", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	3	R\$1.525,00	R\$4.575,00	R\$1.600,00	R\$4.800,00	R\$1.650,00	R\$4.950,00	R\$1.591,67	R\$4.775,01
2	BOMBA SUBMERSA 2CV, 220V, TRIFÁSICO, VAZÃO 4M³H, MCA 83,5, DIÂMETRO 4", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	4	R\$1.977,00	R\$7.908,00	R\$2.100,00	R\$8.400,00	R\$2.150,00	R\$8.600,00	R\$2.075,67	R\$8.302,68
3	BOMBA SUBMERSA 3CV, 220V, TRIFÁSICO, VAZÃO 10M³H, MCA 59, DIÂMETRO 4", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	12	R\$3.141,00	R\$37.692,00	R\$3.200,00	R\$38.400,00	R\$3.263,00	R\$39.156,00	R\$3.201,33	R\$38.415,96
4	BOMBA SUBMERSA 3,5CV, 220V, TRIFÁSICO, VAZÃO 10M³H, MCA 62, DIÂMETRO 4", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	3	R\$3.750,00	R\$11.250,00	R\$3.750,00	R\$11.250,00	R\$3.800,00	R\$11.400,00	R\$3.766,67	R\$11.300,01
5	BOMBA SUBMERSA 4CV, 220V, TRIFÁSICO, VAZÃO 10M³H, MCA 80, DIÂMETRO 4", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	3	R\$4.950,00	R\$14.850,00	R\$5.000,00	R\$15.000,00	R\$5.230,00	R\$15.690,00	R\$5.060,00	R\$15.180,00
6	BOMBA SUBMERSA 5CV, 220V, TRIFÁSICO, VAZÃO 15M³H, MCA 56, DIÂMETRO 4", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	9	R\$5.300,00	R\$47.700,00	R\$5.489,00	R\$49.401,00	R\$5.500,00	R\$49.500,00	R\$5.429,67	R\$48.867,03
7	BOMBA SUBMERSA 5,5CV, 220V, TRIFÁSICO, VAZÃO 18M³H, MCA 56, DIÂMETRO 6", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	18	R\$6.351,00	R\$114.318,00	R\$6.536,00	R\$117.648,00	R\$6.689,00	R\$120.402,00	R\$6.525,33	R\$117.455,94
8	BOMBA SUBMERSA 6 CV, 220V, TRIFÁSICO, VAZÃO 18M³H, MCA 71, DIÂMETRO 6", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	5	R\$6.718,00	R\$33.590,00	R\$7.123,00	R\$35.615,00	R\$7.200,00	R\$36.000,00	R\$7.013,67	R\$35.068,35
9	BOMBA SUBMERSA 7CV, 220V/380, TRIFÁSICO, VAZÃO 18M³H, MCA 81, DIÂMETRO 6", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	3	R\$6.896,00	R\$20.688,00	R\$7.256,00	R\$21.768,00	R\$7.425,00	R\$22.275,00	R\$7.192,33	R\$21.576,99
10	BOMBA SUBMERSA 7,5CV, 220V/380, VAZÃO 18M³H, MCA 76, DIÂMETRO 4", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	3	R\$6.100,00	R\$18.300,00	R\$6.450,00	R\$19.350,00	R\$4.563,00	R\$13.689,00	R\$5.704,33	R\$17.112,99
11	BOMBA SUBMERSA 10CV, 220V/380, VAZÃO 28M³H, MCA 66, DIÂMETRO 6", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	18	R\$8.100,00	R\$145.800,00	R\$8.369,00	R\$150.642,00	R\$8.700,00	R\$156.600,00	R\$8.389,67	R\$151.014,06
12	BOMBA SUBMERSA 13CV, 220V/380, VAZÃO 37M³H, MCA 71, DIÂMETRO 6", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	3	R\$10.365,00	R\$31.095,00	R\$11.500,00	R\$34.500,00	R\$12.100,00	R\$36.300,00	R\$11.321,67	R\$33.965,01
13	BOMBA SUBMERSA 15CV, 220V/380, VAZÃO 35M³H, MCA 82,5, DIÂMETRO 6", MOTOR REBOBINÁVEL	UND	3	R\$12.713,00	R\$38.139,00	R\$12.900,00	R\$38.700,00	R\$13.500,00	R\$40.500,00	R\$13.037,67	R\$39.113,01
				VAL. GLOBAL	R\$525.905,00	VAL. GLOBAL	R\$545.474,00	VAL. GLOBAL	R\$555.062,00	VAL. GLOBAL	R\$542.147,04

LOTE II – PAINÉIS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT.	PINGO D'ÁGUA		MASERGEL		PARABOATS		PREÇO ESTIMADO	
				P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL

1	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 1CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 2,5-4ª	UND	5	R\$300,00	R\$1.500,00	R\$320,00	R\$1.600,00	R\$300,00	R\$1.500,00	R\$306,67	R\$1.533,35
2	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 2CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 5,6-8ª	UND	7	R\$350,00	R\$2.450,00	R\$350,00	R\$2.450,00	R\$320,00	R\$2.240,00	R\$340,00	R\$2.380,00
3	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 3CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 7-10ª	UND	8	R\$370,00	R\$2.960,00	R\$398,00	R\$3.184,00	R\$420,00	R\$3.360,00	R\$396,00	R\$3.168,00
4	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 3.5CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 9-13ª	UND	5	R\$400,00	R\$2.000,00	R\$423,00	R\$2.115,00	R\$480,00	R\$2.400,00	R\$434,33	R\$2.171,65
5	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 4CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 9-13ª	UND	5	R\$450,00	R\$2.250,00	R\$460,00	R\$2.300,00	R\$500,00	R\$2.500,00	R\$470,00	R\$2.350,00
6	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 5CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 11-17ª	UND	5	R\$500,00	R\$2.500,00	R\$580,00	R\$2.900,00	R\$550,00	R\$2.750,00	R\$543,33	R\$2.716,65
7	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 5.5CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 11-17ª	UND	10	R\$500,00	R\$5.000,00	R\$600,00	R\$6.000,00	R\$620,00	R\$6.200,00	R\$573,33	R\$5.733,30
8	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 6CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 15-23ª	UND	7	R\$550,00	R\$3.850,00	R\$620,00	R\$4.340,00	R\$650,00	R\$4.550,00	R\$606,67	R\$4.246,69
9	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 7.5CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 17-25ª	UND	5	R\$600,00	R\$3.000,00	R\$750,00	R\$3.750,00	R\$780,00	R\$3.900,00	R\$710,00	R\$3.550,00
10	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 10CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 23-32ª	UND	12	R\$750,00	R\$9.000,00	R\$900,00	R\$10.800,00	R\$936,00	R\$11.232,00	R\$862,00	R\$10.344,00
11	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 13CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V, CORRENTE DA CHAVE 32-50ª	UND	5	R\$850,00	R\$4.250,00	R\$920,00	R\$4.600,00	R\$850,00	R\$4.250,00	R\$873,33	R\$4.366,65
12	CHAVE MAGNÉTICA, PARTIDA DIRETA, ADEQUADA PARA 15CV, TRIFÁSICA, TENSÃO 220V/440, CORRENTE DA CHAVE MIN. 50ª	UND	5	R\$1.050,00	R\$5.250,00	R\$1.100,00	R\$5.500,00	R\$1.250,00	R\$6.250,00	R\$1.133,33	R\$5.666,65
				VAL. GLOBAL	R\$44.010,00	VAL. GLOBAL	R\$49.539,00	VAL. GLOBAL	R\$51.132,00	VAL. GLOBAL	R\$48.226,94

LOTE III – CONEXÕES GALVANIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT.	PINGO D'ÁGUA		MASERGEL		PARABOATS		PREÇO ESTIMADO	
				P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL	P. UNIT.	V.TOTAL
1	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 3 X 2.1/2	UND	5	R\$25,00	R\$125,00	R\$30,00	R\$150,00	R\$30,00	R\$150,00	R\$28,33	R\$141,65
2	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2.1/2 X 2	UND	5	R\$20,00	R\$100,00	R\$20,00	R\$100,00	R\$30,00	R\$150,00	R\$23,33	R\$116,65
3	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2 X 1.1/2	UND	5	R\$18,00	R\$90,00	R\$18,00	R\$90,00	R\$20,00	R\$100,00	R\$18,67	R\$93,35

4	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2 X 1/2	UND	5	R\$17,00	R\$85,00	R\$17,00	R\$85,00	R\$20,00	R\$100,00	R\$18,00	R\$90,00
				VAL. GLOBAL	R\$400,00	VAL. GLOBAL	R\$425,00	VAL. GLOBAL	R\$500,00	VAL. GLOBAL	R\$441,65

VALOR GLOBAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO R\$590.815,63

Benevides/PA, 08 de maio de 2020.

FLAVIANO GOMES MELO JÚNIOR
Pregoeiro Oficial