

COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20240084 - VIPROC Nº 43012000280202413

LISTA DE ITENS – ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Grupos de itens			
Grupo	Identificador	Justificativa	
1	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 2,4M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
1	1286927 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 27,60MCA, POTENCIA MAXIMA, 1,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
2	1286977 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 48,30MCA, POTENCIA MAXIMA, 1,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	34,00
3	1286987 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 64,75MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
4	1286997 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 71,75MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
5	12870010 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 79,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
6	12870110 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 94,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	27,00
7	1286788 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 108,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	27,00
2	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 2,4M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
8	1286927 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 27,60MCA, POTENCIA MAXIMA, 1,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
9	1286977 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 48,30MCA, POTENCIA MAXIMA, 1,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	11,00
10	1286987 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 64,75MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
11	1286997 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 71,75MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
12	12870010 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 79,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
13	12870110 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 94,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	8,00
14	1286788 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 108,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	8,00
3	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 4,5M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
15	1286798 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 25,00MCA, POTENCIA MAXIMA 1,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
16	12870210 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 34,00MCA, POTENCIA MAXIMA 1,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	23,00
17	12870310 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 50,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	34,00
18	12870410 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 63,00MCA,	EMBALAGEM 1.0	38,00

COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20240084 - VIPROC Nº 43012000280202413

	POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	UNIDADE	
19	1867450 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 4,5M³/H, ALTURA H = 70,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 2,5CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 50%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
20	12870610 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 76,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
21	1867660 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 4,5M³/H, ALTURA H = 83,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 3,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 50%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	27,00
22	12870810 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 100,00MCA, POTENCIA MAXIMA 3,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	27,00
23	12870910 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 110,00MCA, POTENCIA MAXIMA 3,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	27,00
24	1286802 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 125,00MCA, POTENCIA MAXIMA 4,0CV, 80V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	27,00
4	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 4,5M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
25	1286798 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 25,00MCA, POTENCIA MAXIMA 1,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
26	12870210 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 34,00MCA, POTENCIA MAXIMA 1,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	7,00
27	12870310 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 50,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	11,00
28	12870410 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 63,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
29	1867450 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 4,5M³/H, ALTURA H = 70,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 2,5CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 50%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
30	12870610 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 76,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
31	1867660 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 4,5M³/H, ALTURA H = 83,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 3,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 50%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	8,00
32	12870810 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 100,00MCA, POTENCIA MAXIMA 3,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	8,00
33	12870910 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 110,00MCA, POTENCIA MAXIMA 3,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	8,00
34	1286802 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 4,5M³/H, ALTURA H= 125,00MCA, POTENCIA MAXIMA 4,0CV, 80V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	8,00
5	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 7,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
35	1286812 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 32,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	23,00
36	1286822 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 42,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	27,00
37	1286832 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 57,00MCA, POTENCIA MAXIMA 3,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
38	1867670 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 7,00M³/H, ALTURA H = 82,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 4,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 50%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
39	1286852 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 104,00MCA, POTENCIA MAXIMA 5,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
40	1286862 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 128,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
41	1286872 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 144,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00

COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20240084 - VIPROC Nº 43012000280202413

6		MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 7,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item		Unidade Fornecimento	Quantidade
42	1286812 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 32,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	7,00
43	1286822 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 42,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	8,00
44	1286832 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 57,00MCA, POTENCIA MAXIMA 3,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00
45	1867670 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 7,00M³/H, ALTURA H = 82,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 4,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 50%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00
46	1286852 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 104,00MCA, POTENCIA MAXIMA 5,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
47	1286862 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 128,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
48	1286872 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 7,00M³/H, ALTURA H= 144,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
7		MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 11,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item		Unidade Fornecimento	Quantidade
49	1286882 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 26,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	23,00
50	1286892 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 37,00MCA, POTENCIA MAXIMA 3,0CV, 380V/60HZ, UNIDADE 1.0 UNIDADE		UNIDADE 1.0 UNIDADE	27,00
51	1867680 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 11,00M³/H, ALTURA H = 49,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 4,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 55% 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
52	1287114 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 84,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	30,00
53	1287124 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 90,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
54	1287134 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 124,00MCA, POTENCIA MAXIMA 9,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,00
8		MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 11,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item		Unidade Fornecimento	Quantidade
55	1286882 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 26,00MCA, POTENCIA MAXIMA 2,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	7,00
56	1286892 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 37,00MCA, POTENCIA MAXIMA 3,0CV, 380V/60HZ, UNIDADE 1.0 UNIDADE		UNIDADE 1.0 UNIDADE	8,00
57	1867680 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 11,00M³/H, ALTURA H = 49,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 4,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 55% 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00
58	1287114 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 84,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	10,00
59	1287124 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 90,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
60	1287134 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 11,00M³/H, ALTURA H= 124,00MCA, POTENCIA MAXIMA 9,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE		EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
9		MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 19,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item		Unidade	Quantidade

COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20240084 - VIPROC Nº 43012000280202413

		Fornecimento	
61	1287144 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 19,00M³/H, ALTURA H= 49,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	19,00
62	1287154 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 19,00M³/H, ALTURA H= 53,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	34,00
63	1287303 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 19,00M³/H, ALTURA H= 76,00MCA, POTENCIA MAXIMA 9,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	45,00
10	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 19,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
64	1287144 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 19,00M³/H, ALTURA H= 49,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
65	1287154 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 19,00M³/H, ALTURA H= 53,00MCA, POTENCIA MAXIMA 6,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	11,00
66	1287303 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 19,00M³/H, ALTURA H= 76,00MCA, POTENCIA MAXIMA 9,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
11	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 35,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
67	1287353 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 35,00M³/H, ALTURA H= 123,00MCA, POTENCIA MAXIMA 22,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	40,00
68	1867690 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 35,00M³/H, ALTURA H = 132,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 25,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 65%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	40,00
69	1867705 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 35,00M³/H, ALTURA H = 143,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 27,5CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 65%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	20,00
70	1867460 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 35,00M³/H, ALTURA H= 169,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 30,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 65%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
12	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 50,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
71	1867470 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO(Q): 50,00M³/H; ALTURA(H): 38,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 13,0CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	40,00
72	1287418 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 50,00M³/H; ALTURA H= 54,00MCA; POTENCIA MAXIMA 15,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	40,00
73	1287428 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 50,00M³/H, ALTURA H= 64,00MCA, POTENCIA MAXIMA 18,0CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	20,00
74	1287438 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 50,00M³/H, ALTURA H= 85,00MCA, POTENCIA MAXIMA 22,50CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
75	1287448 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 50,00M³/H, ALTURA H= 109,00MCA, POTENCIA MAXIMA 27,50CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	40,00
76	1287458 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 50,00M³/H, ALTURA H= 114,00MCA, POTENCIA MAXIMA 30,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	40,00
77	1287468 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 50,00M³/H, ALTURA H= 130,00MCA, POTENCIA MAXIMA 32,50CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	20,00
13	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 70,0M³	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
78	1287478 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 70,00M³/H, ALTURA H= 19,00MCA,	EMBALAGEM 1.0	6,00

COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20240084 - VIPROC Nº 43012000280202413

	POTENCIA MAXIMA 8,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	UNIDADE	
79	1867480 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 31,50MCA, POTENCIA MAXIMA = 12,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
80	1867490 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 42,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 16,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
81	1867715 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 63,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 25,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
82	1867725 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 77,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 27,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
83	1867735 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 92,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 32,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
84	1867745 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 104,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 32,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
14	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 70,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
85	1287478 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 70,00M³/H, ALTURA H= 19,00MCA, POTENCIA MAXIMA 8,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
86	1867480 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 31,50MCA, POTENCIA MAXIMA = 12,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
87	1867490 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 42,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 16,0CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
88	1867715 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 63,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 25,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
89	1867725 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 77,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 27,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
90	1867735 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 92,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 32,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70% 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
91	1867745 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 70,00M³/H, ALTURA H = 104,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 32,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
15	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 80,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
92	1867755 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 80,00M³/H, ALTURA H = 34,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 18,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
93	1867765 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 80,00M³/H, ALTURA H = 65,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 30,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
94	1867775 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 80,00M³/H, ALTURA H = 104,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 45,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
95	1867785 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 80,00M³/H, ALTURA H = 131,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 55,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
16	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 80,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
96	1867755 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 80,00M³/H, ALTURA H = 34,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 18,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
97	1867765 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 80,00M³/H, ALTURA H = 65,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 30,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
98	1867775 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 80,00M³/H, ALTURA H = 104,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 45,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00

COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20240084 - VIPROC Nº 43012000280202413

99	1867785 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 80,00M³/H, ALTURA H = 131,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 55,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
17	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 100,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
100	1287299 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 100,00M³/H, ALTURA H= 98,00MCA, POTENCIA MAXIMA 50,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	9,00
101	1287502 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 100,00M³/H, ALTURA H=120,00MCA, POTENCIA MAXIMA 65,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
102	18678110 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 100,00M³/H, ALTURA H = 168,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 85,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
18	MOTOBOMBA SUBMERSO Q= 100,0M³/H	Os itens objeto desta contratação possuem certo grau de pertinência e complementaridade	
Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
103	1287299 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 100,00M³/H, ALTURA H= 98,00MCA, POTENCIA MAXIMA 50,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
104	1287502 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 100,00M³/H, ALTURA H=120,00MCA, POTENCIA MAXIMA 65,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	1,00
105	18678110 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 100,00M³/H, ALTURA H = 168,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 85,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	1,00

Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
106	1286967 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 41,00MCA, POTENCIA MAXIMA, 1,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	23,00
107	1286967 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 2,4M³/H, ALTURA H= 41,00MCA, POTENCIA MAXIMA, 1,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	7,00
108	1287313 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO VAZAO Q 35,00M³/H, ALTURA 22,00MCA, POTENCIA MAXIMA 5,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
109	1287313 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO VAZAO Q 35,00M³/H, ALTURA 22,00MCA, POTENCIA MAXIMA 5,5CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
110	1287323 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO VAZAO(Q): 35,00M³/H; ALTURA(H): 33,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 8,5CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	19,00
111	1287323 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO VAZAO(Q): 35,00M³/H; ALTURA(H): 33,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 8,5CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
112	1287333 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO VAZAO(Q): 35,00M³/H; ALTURA(H): 46,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 10,0CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	19,00
113	1287333 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO VAZAO(Q): 35,00M³/H; ALTURA(H): 46,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 10,0CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
114	1287343 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO VAZAO(Q): 35,00M³/H; ALTURA(H): 95,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 18,0CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	34,00
115	1287343 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO VAZAO(Q): 35,00M³/H; ALTURA(H): 95,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 18,0CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	11,00
116	1867795 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO(Q): 80,00M³/H; ALTURA(H): 165,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 75,00CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
117	1867795 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO(Q): 80,00M³/H; ALTURA(H): 165,00MCA, POTENCIA MAXIMA: 75,00CV; 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
118	1287279 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 100,00M³/H, ALTURA H= 32,50MCA, POTENCIA MAXIMA 25,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	5,00
119	1287279 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q= 100,00M³/H, ALTURA H= 32,50MCA, POTENCIA MAXIMA 25,00CV, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	1,00

COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20240084 - VIPROC Nº 43012000280202413

120	18678010 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 100,00M³/H, ALTURA H = 60,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 37,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	9,00
121	18678010 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 100,00M³/H, ALTURA H = 60,00MCA, POTENCIA MAXIMA = 37,50CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 70%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
122	18678210 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 20,00M³/H, ALTURA H = 130,00MCA, POTENCIA MAXIMA =16,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 65%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
123	18678210 - BOMBA, CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO, VAZAO Q = 20,00M³/H, ALTURA H = 130,00MCA, POTENCIA MAXIMA =16,00CV, RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA 65%, 380V/60HZ, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00