



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PESQUISA DE MERCADO				ORÇAMENTO DAS EMPRESAS				MÉDIA	
ITE	DESCRÇÃO	QUANT	UND	ALEX	CONSTRUMAIS	VAZ	VALOR MÉDIO	V.TOTAL	
M			UND		R\$	R\$			
1	EMBUCHAR MANCAL MOTOR 4"	20	UND	R\$ 185,00	R\$ 190,00	R\$ 195,00	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00	
2	EMBUCHAR MANCAL MOTOR 6"	20	UND	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 308,00	R\$ 297,67	R\$ 5.953,33	
3	SERVIÇO TÉCNICO MOTOR 6" 01-10cv	20	UND	R\$ 300,00	R\$ 331,00	R\$ 142,00	R\$ 257,67	R\$ 5.153,33	
4	SERVIÇO TÉCNICO MOTOR 6" 01-7,5cv	20	UND	R\$ 465,00	R\$ 531,50	R\$ 550,00	R\$ 515,50	R\$ 10.310,00	
5	SERVIÇO TÉCNICO MOTOR 6" 10-20cv	20	UND	R\$ 550,00	R\$ 638,00	R\$ 572,00	R\$ 586,67	R\$ 11.733,33	
6	SERVIÇO TÉCNICO MOTOR 6" 22,5-40cv	20	UND	R\$ 625,00	R\$ 700,00	R\$ 710,00	R\$ 678,33	R\$ 13.566,67	
7	SERVIÇO TÉCNICO BOMBA 4" 01-10 EST	20	UND	R\$ 240,00	R\$ 264,00	R\$ 268,00	R\$ 257,33	R\$ 5.146,67	
8	SERVIÇO TÉCNICO BOMBA 4" 11-20 EST.	20	UND	R\$ 320,00	R\$ 352,00	R\$ 359,90	R\$ 343,97	R\$ 6.879,33	
9	SERVIÇO TÉCNICO BOMBA 6" 01-10 EST.	20	UND	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 340,00	R\$ 323,33	R\$ 6.466,67	
10	SERVIÇO TÉCNICO BOMBA 6" 11-20 EST.	20	UND	R\$ 450,00	R\$ 495,00	R\$ 496,00	R\$ 480,33	R\$ 9.606,67	
11	SERVIÇO TÉCNICO EM PAINEL ELÉTRICO MONOFÁSICO	20	UND	R\$ 250,00	R\$ 275,00	R\$ 280,00	R\$ 268,33	R\$ 5.366,67	
12	SERVIÇO TÉCNICO EM PAINEL ELÉTRICO TRIFÁSICO	20	UND	R\$ 180,00	R\$ 198,00	R\$ 200,00	R\$ 192,67	R\$ 3.853,33	
13	REBOBINAGEM DE BOMBAS SUB 0,5CV LUB. ÓLEO	20	UND	R\$ 539,00	R\$ 571,00	R\$ 574,00	R\$ 561,33	R\$ 11.226,67	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



14	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 1CV LUB. ÓLEO	20	UND	R\$ 700,00	R\$ 812,00	R\$ 816,00	R\$ 776,00	R\$ 15.520,00
15	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 1,5CV LUB ÓLEO	20	UND	R\$ 770,00	R\$ 847,00	R\$ 860,00	R\$ 825,67	R\$ 16.513,33
16	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 2CV LUB ÓLEO	20	UND	R\$ 868,00	R\$ 990,00	R\$ 1.000,00	R\$ 952,67	R\$ 19.053,33
17	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 3CV LUB ÓLEO	20	UND	R\$ 1.022,00	R\$ 1.160,99	R\$ 1.160,00	R\$ 1.114,33	R\$ 22.286,60
18	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 5CV LUB ÓLEO	20	UND	R\$ 1.006,00	R\$ 1.156,10	R\$ 1.170,00	R\$ 1.110,70	R\$ 22.214,00
19	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 1CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 910,00	R\$ 1.022,75	R\$ 1.030,00	R\$ 987,58	R\$ 19.751,67
20	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 1,5CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 1.064,00	R\$ 1.237,64	R\$ 1.240,00	R\$ 1.180,55	R\$ 23.610,93
21	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 2CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 1.250,00	R\$ 1.432,00	R\$ 1.480,00	R\$ 1.387,33	R\$ 27.746,67
22	REBOINAGEM DE BOMBAS SUB 3/3,5CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 1.450,00	R\$ 1.866,00	R\$ 1.875,00	R\$ 1.730,33	R\$ 34.606,67
23	REBOINAGEM DE BOMBA SUB 4,5/5CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 1.480,00	R\$ 1.757,65	R\$ 1.789,00	R\$ 1.675,55	R\$ 33.511,00
24	REBOINAGEM DE BOMBA SUB 6/6,5CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 1.530,00	R\$ 1.666,94	R\$ 1.685,00	R\$ 1.627,31	R\$ 32.546,27
25	REBOINAGEM DE BOMBA SUB 7,5CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 2.050,00	R\$ 2.206,42	R\$ 2.225,00	R\$ 2.160,47	R\$ 43.209,47
26	REBOINAGEM DE BOMBA SUB 9 A 12CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 2.300,00	R\$ 2.736,31	R\$ 2.789,00	R\$ 2.608,44	R\$ 52.168,73
27	REBOINAGEM DE BOMBA SUB 15 A 20CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 2.650,00	R\$ 3.114,60	R\$ 3.133,00	R\$ 2.965,87	R\$ 59.317,33
28	REBOINAGEM DE BOMBA SUB 22,5 A 30CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 3.850,00	R\$ 6.384,84	R\$ 6.390,00	R\$ 5.541,61	R\$ 110.832,27
29	REBOINAGEM DE BOMBA SUB 35 A 40CV LUB ÁGUA	20	UND	R\$ 5.200,00	R\$ 5.512,00	R\$ 5.550,00	R\$ 5.420,67	R\$ 108.413,33



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



30	SERVIÇO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO HIDRÁULICA NO SISTEMA DE ÁGUA EM POÇO	20	UND	R\$ 2.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.140,00	R\$ 2.880,00	R\$ 57.600,00
31	CAPACITOR PERMANENTE 16X380V	40	UND	R\$ 11,20	R\$ 12,54	R\$ 14,00	R\$ 12,58	R\$ 503,20
32	CAPACITOR PERMANENTE 25X380V	40	UND	R\$ 32,00	R\$ 43,52	R\$ 45,00	R\$ 40,17	R\$ 1.606,93
33	CAPACITOR PERMANENTE 30X380V	40	UND	R\$ 20,00	R\$ 24,72	R\$ 26,60	R\$ 23,77	R\$ 950,93
34	CAPACITOR PERMANENTE 35X380V	40	UND	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 38,90	R\$ 35,47	R\$ 1.418,67
35	CAPACITOR PERMANENTE 40X380V	40	UND	R\$ 34,00	R\$ 42,84	R\$ 44,00	R\$ 40,28	R\$ 1.611,20
36	CAPACITOR PERMANENTE 55X380V	40	UND	R\$ 35,00	R\$ 35,70	R\$ 38,00	R\$ 36,23	R\$ 1.449,33
37	CAPACITOR PERMANENTE 65X250V	40	UND	R\$ 46,00	R\$ 52,90	R\$ 54,00	R\$ 50,97	R\$ 2.038,67
38	CAPACITOR PERMANENTE 100X250V	40	UND	R\$ 38,00	R\$ 43,32	R\$ 44,50	R\$ 41,94	R\$ 1.677,60
39	CAPACITOR ELETROLITICO 216X259 220V	40	UND	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 58,00	R\$ 54,33	R\$ 2.173,33
40	CAPACITOR ELETROLITICO 270X324 220V	40	UND	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 56,00	R\$ 53,67	R\$ 2.146,67
41	CAPACITOR ELETROLITICO 340X408 220V	40	UND	R\$ 65,00	R\$ 73,45	R\$ 75,00	R\$ 71,15	R\$ 2.846,00
42	DISJUNTOR DIM 1 POLO 20A	40	UND	R\$ 10,00	R\$ 11,00	R\$ 13,00	R\$ 11,33	R\$ 453,33
43	DISJUNTOR DIM 1 POLO 32A	40	UND	R\$ 10,00	R\$ 11,00	R\$ 13,00	R\$ 11,33	R\$ 453,33
44	DISJUNTOR DIM 1 POLO 40A	40	UND	R\$ 12,00	R\$ 13,20	R\$ 14,10	R\$ 13,10	R\$ 524,00
45	DISJUNTOR DIM 2 POLOS 20A	40	UND	R\$ 39,50	R\$ 50,17	R\$ 51,00	R\$ 46,89	R\$ 1.875,60



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



46	DISJUNTOR DIM 2 POLOS 32A	40	UND	R\$ 30,50	R\$ 38,43	R\$	R\$ 39,90	R\$ 36,28	R\$ 1.451,07
47	DISJUNTOR DIM 2 POLOS 40A	40	UND	R\$ 41,50	R\$ 32,94	R\$	R\$ 33,00	R\$ 35,81	R\$ 1.432,53
48	DISJUNTOR DIM 2 POLOS 50A	40	UND	R\$ 52,50	R\$ 45,65	R\$	R\$ 47,75	R\$ 48,63	R\$ 1.945,33
49	DISJUNTOR DIM 3 POLOS 25A	40	UND	R\$ 52,50	R\$ 57,75	R\$	R\$ 59,90	R\$ 56,72	R\$ 2.268,67
50	DISJUNTOR DIM 3 POLOS 32A	40	UND	R\$ 63,00	R\$ 57,75	R\$	R\$ 59,90	R\$ 60,22	R\$ 2.408,67
51	DISJUNTOR DIM 3 POLOS 40A	40	UND	R\$ 60,00	R\$ 69,30	R\$	R\$ 68,00	R\$ 65,77	R\$ 2.630,67
52	DISJUNTOR DIM 3 POLOS 50A	40	UND	R\$ 60,00	R\$ 66,00	R\$	R\$ 68,00	R\$ 64,67	R\$ 2.586,67
53	DISJUNTOR DIM 3 POLOS 63A	40	UND	R\$ 175,00	R\$ 66,00	R\$	R\$ 195,00	R\$ 145,33	R\$ 5.813,33
54	CONTATOR CWM18	40	UND	R\$ 220,00	R\$ 189,00	R\$	R\$ 241,00	R\$ 216,67	R\$ 8.666,67
55	CONTATOR CWM25	40	UND	R\$ 348,00	R\$ 239,80	R\$	R\$ 385,00	R\$ 324,27	R\$ 12.970,67
56	CONTATOR CWM32	40	UND	R\$ 466,00	R\$ 382,80	R\$	R\$ 495,00	R\$ 447,93	R\$ 17.917,33
57	CONTATOR CWM40	40	UND	R\$ 465,00	R\$ 484,64	R\$	R\$ 515,80	R\$ 488,48	R\$ 19.539,20
58	CONTATOR CWM40	40	UND	R\$ 65,00	R\$ 512,60	R\$	R\$ 75,00	R\$ 217,53	R\$ 8.701,33
59	TEMPORIZADOR 0,3 A 3S	10	UND	R\$ 188,00	R\$ 71,50	R\$	R\$ 210,00	R\$ 156,50	R\$ 1.565,00
60	CONTROL BOX 1CV 230V MONO	10	UND	R\$ 193,00	R\$ 206,80	R\$	R\$ 218,00	R\$ 205,93	R\$ 2.059,33
61	CONTROL BOX 1,5CV 230V MONO	10	UND	R\$ 203,00	R\$ 212,30	R\$	R\$ 235,00	R\$ 216,77	R\$ 2.167,67



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



62	CONTROL BOX 2CV 230V MONO	10	UND	R\$ 850,00	R\$ 223,30	R\$ 999,90	R\$ 691,07	R\$ 6.910,67
63	PAINEL DE COMANDO 3CV MONO	10	UND	R\$ 1.230,00	R\$ 926,50	R\$ 1.310,80	R\$ 1.155,77	R\$ 11.557,67
64	PAINEL DE COMANDO 5CV MONO	10	UND	R\$ 2.850,00	R\$ 1.266,90	R\$ 1.380,00	R\$ 1.832,30	R\$ 18.323,00
65	PAINEL DE COMANDO 10CV MONO	10	UND	R\$ 3.885,00	R\$ 1.377,00	R\$ 3.200,00	R\$ 2.820,67	R\$ 28.206,67
66	PAINEL DE COMANDO 15CV TRI	10	UND	R\$ 12,50	R\$ 3.192,00	R\$ 4.410,00	R\$ 2.538,17	R\$ 25.381,67
67	PAINEL DE COMANDO 20CV TRI	10	UND	R\$ 12,50	R\$ 4.348,30	R\$ 16,00	R\$ 1.458,93	R\$ 14.589,33
68	ROTOR BOMBA 4R5P PP PB	30	UND	R\$ 21,50	R\$ 14,50	R\$ 15,00	R\$ 17,00	R\$ 510,00
69	DIFUSOR BOMB MD 4R5P	30	UND	R\$ 21,50	R\$ 13,75	R\$ 26,60	R\$ 20,62	R\$ 618,50
70	ROTOR BOMB 4R8P PC	30	UND	R\$ 1.414,00	R\$ 23,65	R\$ 26,60	R\$ 488,08	R\$ 14.642,50
71	DIFUSOR BOMB MD 4R6 4R8	30	UND	R\$ 1.624,00	R\$ 23,65	R\$ 1.520,00	R\$ 1.055,88	R\$ 31.676,50
72	BOMBA SUBMERSA 0,5CV 4R5 MONO MOD 230 (ê dleo)	10	UND	R\$ 1.525,00	R\$ 1.498,84	R\$ 1.790,00	R\$ 1.604,61	R\$ 16.046,13
73	BOMBA SUBMERSA 1CV 4R5 MONO MOD 230 (ê dleo)	10	UND	R\$ 1.844,00	R\$ 1.737,68	R\$ 1.700,00	R\$ 1.760,56	R\$ 17.605,60
74	BOMBA SUBMERSA 1,5CV 4R5 MONO MOD 230 (ê dleo)	10	UND	R\$ 2.362,00	R\$ 1.647,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.019,67	R\$ 20.196,67
75	BOMBA SUBMERSA 2CV 4R5 MONO MOD 230 (ê dleo)	10	UND	R\$ 3.650,00	R\$ 2.021,02	R\$ 2.565,00	R\$ 2.745,34	R\$ 27.453,40
76	BOMBA SUBMERSA 3CV 4R5 MONO MOD 230 (ê dleo)	10	UND	R\$ 3.044,00	R\$ 2.546,24	R\$ 4.100,00	R\$ 3.230,08	R\$ 32.300,80
77	BOMBA SUBMERSA 5CV 4R5 MONO MOD 230 (ê dleo)	10	UND	R\$ 3.150,00	R\$ 4.014,00	R\$ 3.440,00	R\$ 3.534,67	R\$ 35.346,67



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



78	BOMBA SUBMERSA 1CV 4RS MONO MOD 330 (à agua)	10	UND	R\$ 3.425,00	R\$ 3.317,96	R\$ 3.450,00	R\$ 3.397,65	R\$ 33.976,53
79	BOMBA SUBMERSA 1CV 4RS MONO MOD 330 (à agua)	10	UND	R\$ 4.050,00	R\$ 3.402,00	R\$ 3.699,00	R\$ 3.717,00	R\$ 37.170,00
80	BOMBA SUBMERSA 2CV 4RS MONO MOD 350 (à agua)	10	UND	R\$ 6.685,00	R\$ 3.651,05	R\$ 4.360,00	R\$ 4.898,68	R\$ 48.986,83
81	BOMBA SUBMERSA 3CV 4RS MONO MOD 350 (à agua)	10	UND	R\$ 10.585,00	R\$ 4.353,75	R\$ 7.290,00	R\$ 7.409,58	R\$ 74.095,83
82	BOMBA SUBMERSA 5CV 4RS MONO MOD 350 (à agua)	10	UND	R\$ 13.306,00	R\$ 7.254,56	R\$ 7.290,00	R\$ 9.283,52	R\$ 92.835,20
83	BOMBA SUBMERSA 6CV R20 MB6-500 (à agua)	10	UND	R\$ 15.131,00	R\$ 12.172,75	R\$ 12.220,00	R\$ 13.174,58	R\$ 131.745,83
84	BOMBA SUBMERSA 10CV R20 MB6-500 (à agua)	10	UND	R\$ 22.300,00	R\$ 16.366,38	R\$ 16.440,00	R\$ 18.368,79	R\$ 183.687,93
85	BOMBA SUBMERSA 15CV R20 MB6-500 (à agua)	10	UND	R\$ 15.131,00	R\$ 17.551,96	R\$ 17.590,00	R\$ 16.757,65	R\$ 167.576,53
86	BOMBA SUBMERSA 20CV R28 MB6-500 (à agua)	10	UND	R\$ 22.300,00	R\$ 25.868,00	R\$ 26.010,00	R\$ 24.726,00	R\$ 247.260,00
87	BOMBA SUBMERSA 30CV S30 MB6-500 (à agua)	10	UND	R\$ 29.296,00	R\$ 33.104,48	R\$ 33.200,00	R\$ 31.866,83	R\$ 318.668,27
TOTAL =				R\$ 2.467.820,00	R\$ 2.479.354,52	R\$ 2.499.723,00	VALOR TOTAL	R\$ 2.551.185,93

VALOR TOTAL MÉDIO: R\$ 2.551.185,93

(DOIS MILHÕES E QUINHENTOS E CINQUENTA E UM MIL E
CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

Márcio Rayon de Souza da Silva
Cotação de Preço