PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó\CE
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 02 Rubrica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.26.06.17.34C-67 - DATA: 17/06/2026

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE ICÓ		
Setor:	SAAE		
Ordenador:	HENRIQUE JORGE LEITE GUIMARÃES NUNES		
Responsável:	JOSELBA MARIA ALENCAR DINIZ		
Categoria:	MATERIAL	**Contratação:**	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	ALTO		
Data previsão:	31/07/2026		

Descrição do objeto

AQUISIÇÃO DE CONJUNTOS DE MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS, SUBMERSAS E BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DE ICÓ-CE.

Justificativa da contratação

A aquisição de conjuntos de motobombas centrífugas, submersas e bombas submersíveis para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Icó-CE se faz necessária para garantir a eficiência e a qualidade dos serviços prestados à população. Esses equipamentos são essenciais para o bom funcionamento dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, garantindo o fornecimento contínuo de água potável e o correto tratamento dos efluentes, contribuindo assim para a saúde e o bem-estar da comunidade.

Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R$)	Valor total(R$)
1	**BOMBA DRAGA MANCALIZADA** bomba draga mancalizada 3x3"	UNIDADE	3	4.580,00	13.740,00
2	**BOMBA DRAGA MANCALIZADA.** bomba draga mancalizada 4x4"	UNIDADE	4	4.900,00	19.600,00
3	**BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 1 CV 380V** BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 1 CV 380V.	UNIDADE	10	3.100,00	31.000,00
4	**BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 1,5 CV 380V** BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 1,5 CV 380V.	UNIDADE	10	3.013,00	30.130,00
5	**BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 1,5CV 280V** BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 1,5CV 280V.	UNIDADE	10	1.530,00	15.300,00
6	**BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 10CV 380V** BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 10CV 380V.	UNIDADE	12	9.800,00	117.600,00
7	**BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 1CV 220V** BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 1CV 220V.	UNIDADE	10	1.200,00	12.000,00
8	**BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 2 CV 380V** BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 2 CV 380V.	UNIDADE	12	1.460,00	17.520,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 03
Rubrica

9	**BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 3 CV 380V** BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 3 CV 380V.	UNIDADE	15	1.757,00	26.355,00
10	**BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 5,5 CV 380V** BOMBA SUBMERSA 4 POLEGADAS REFRIGERADA A ÓLEO DE 5,5 CV 380V.	UNIDADE	12	6.000,00	72.000,00
11	**BOMBA SUBMERSÍVEL P/ ESGOTO BRUTO 10 CV 4 POLO 380V. 180M3/H 23MCA** BOMBA SUBMERSÍVEL P/ ESGOTO BRUTO 10 CV 4 POLO 380V. 180M3/H 23MCA.	UNIDADE	3	44.255,00	132.765,00
12	**BOMBA SUBMERSÍVEL P/ ESGOTO BRUTO 30CV 6 POLO 380V. 288M3/H 18MCA** BOMBA SUBMERSÍVEL P/ ESGOTO BRUTO 30CV 6 POLO 380V. 288M3/H 18MCA.	UNIDADE	2	108.766,00	217.532,00
13	**BOMBA SUBMERSÍVEL P/ ESGOTO BRUTO 7,5 CV 4 POLO 380V. 80M3/H 18MCA** BOMBA SUBMERSÍVEL P/ ESGOTO BRUTO 7,5 CV 4 POLO 380V. 80M3/H 18MCA.	UNIDADE	3	29.812,00	89.436,00
14	**CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 10CV 380V COM VAZÃO DE 45M3/H** CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 10CV 380V COM VAZÃO DE 45M3/H.	CONJUNTO	5	12.000,00	60.000,00
15	**CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 15CV 380V COM VAZÃO DE 65M3/H** CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 15CV 380V COM VAZÃO DE 65M3/H.	CONJUNTO	4	14.500,00	58.000,00
16	**CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 3CV 380V COM VAZÃO DE 15M3/H** CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 3CV 380V COM VAZÃO DE 15M3/H.	CONJUNTO	10	3.400,00	34.000,00
17	**CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 5CV 380V COM VAZÃO DE 20M3/H** CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 5CV 380V COM VAZÃO DE 20M3/H.	CONJUNTO	10	6.543,00	65.430,00
18	**CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 7,5CV 380V COM VAZÃO DE 35M3/H** CONJUNTO BOMBA CENTRÍFUGA 7,5CV 380V COM VAZÃO DE 35M3/H.	CONJUNTO	8	4.290,00	34.320,00
19	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 -VAZÃO 0.5 M³/H, AMT = 50 MCA.** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 - vazão 0.5 m³/h, AMT = 50 mca	CONJUNTO	3	1.944,73	5.834,19
20	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 -VAZÃO 1.0 M³/H, AMT = 60 MCA.** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 - vazão 1.0 m³/h, AMT = 60 mca.	CONJUNTO	3	2.016,35	6.049,05
21	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 -VAZÃO 1.0 M³/H, AMT = 85 MCA.** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 - vazão 1.0 m³/h, AMT = 85 mca.	CONJUNTO	3	2.189,05	6.567,15
22	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 1.5 M³/H, AMT = 66 MCA** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 – vazão 1.5 m³/h, AMT = 66 MCA.	CONJUNTO	3	2.106,39	6.319,17
23	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 1.5 M³/H, AMT = 75 MCA** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 – vazão 1.5 m³/h, AMT = 75 MCA	CONJUNTO	3	1.995,68	5.987,04
24	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 1.5 M³/H, AMT = 85 MCA** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 –	CONJUNTO	3	2.259,91	6.779,73

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 04 Rubrica

	vazão 1.5 m³/h, AMT = 85 MCA				
25	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 1.8 M³/H, AMT = 65 MCA** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 – vazão 1.8 m³/h, AMT = 65 MCA	CONJUNTO	3	1.995,68	5.987,04
26	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 1.8 M³/H, AMT = 86 MCA** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 – vazão 1.8 m³/h, AMT = 86 MCA	CONJUNTO	3	2.159,53	6.478,59
27	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 2.2 M³/H, AMT = 72 MCA** CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 2.2 M³/H, AMT = 72 MCA.	CONJUNTO	3	2.159,53	6.478,59
28	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 2.5 M³/H, AMT = 86 MCA** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 – vazão 2.5 m³/h, AMT = 86 MCA	CONJUNTO	3	2.347,00	7.041,00
29	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 2.5M³/H, AMT = 75 MCA** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 – vazão 2.5m³/h, AMT = 75 MCA	CONJUNTO	3	2.347,00	7.041,00
30	**CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA, PARA POÇO TUBULAR DE 6 – VAZÃO 4.5 M³/H, AMT = 76 MCA** Conjunto motobomba submersa, para poço tubular de 6 – vazão 4.5 m³/h, AMT = 76 MCA	CONJUNTO	3	2.630,09	7.890,27
31	**CONJUNTO MOTOR E BOMBA DE 75CV 380V. 4 POLO COM VAZÃO DE 380RM3/H** CONJUNTO MOTOR E BOMBA DE 75CV 380V. 4 POLO COM VAZÃO DE 380RM3/H.	CONJUNTO	1	79.800,00	79.800,00
32	**MOTOR TRIFÁSICO 380/660** MOTOR TRIFÁSICO 380/660 5cv 4 polo	UNIDADE	2	2.350,00	4.700,00
33	**MOTOR TRIFÁSICO 380/660 10 CV** motor trifásico 380/660 10 cv 4 polo	UNIDADE	8	3.550,00	28.400,00
34	**MOTOR TRIFÁSICO 380/660 7,5CV** motor trifásico 380/660 7,5 cv 4 polo	UNIDADE	5	3.200,00	16.000,00
35	**MOTOR TRIFÁSICO 380/660 75 CV** motor trifásico 380/660 75 cv 4 polos	UNIDADE	2	29.850,00	59.700,00

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R$ 1.313.780,82 (um milhão trezentos e treze mil setecentos e oitenta reais e oitenta e dois centavos)**

Icó-CE, 18 de Junho de 2026.

Joselba Maria Alencar Diniz
Diretor(a)
2026.04.29.08