



ESTADO DA PARAÍBA  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. Identificação do requisitante	
Secretária	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
Requisitante:	
Responsável:	DAMIÃO ALMEIDA VICENTE
E-mail:	<a href="mailto:secinfraestrutura@cachoeiradosindios.pb.gov.br">secinfraestrutura@cachoeiradosindios.pb.gov.br</a>

2. Identificação da demanda				
Objeto:				
Item	Descrição	Unid Medida	Quant	Observação
1	Bomba submersa 3" 0,5cv monofásica 220v	UND	30	
2	Bomba submersa 4" 1cv monofásica 220volts	UND	30	
3	Bomba submersa 4" 1cv trifásica 380volts	UND	5	
4	Bombeador 4" 3 07 para motor 0,5cv	UND	20	
5	Bombeador 4" 3 10 para motor 1,0cv	UND	20	
6	Bombeador 4" 5 10 para motor 1,5cv	UND	10	
7	Bombeador 4" 5cv trifásica 380volts	UND	5	
8	Bombeador 4" 9 14 para motor 2,0cv	UND	5	
9	Bucha red. Ferro 1.1/2" x 1.1/4"	UND	60	
10	Bucha red. Ferro 1.1/4" x 1"	UND	50	
11	Cabo multiplex 10mm	MT	3000	
12	Cabo Multiplex 16mm	MT	3000	
13	Cabo PP 3 x 1,0mm	MT	2000	
14	Cabo PP 3 x 2,5mm	MT	2000	
15	Caixa d'água 5.000 litros em fibra	UND	10	
16	Cano com rosca 1.1/2	MT	180	
17	Cano com rosca 1.1/4	MT	300	
18	Cano com rosca 1	MT	450	
19	Capacitor de partida 270 324uf	UND	50	
20	Capacitor permanente 20uf	UND	100	
21	Capacitor permanente 30uf	UND	100	
22	Capacitor permanente 40uf	UND	100	
23	Centrifugo 56 2 polos	UND	20	
24	Corda poliéster 6mm	MT	2000	
25	Curva macho/fêmea de ferro 1.1/2"	UND	15	
26	Curva macho/fêmea de ferro 1.1/4"	UND	30	
27	Curva macho/fêmea de ferro 1"	UND	90	
28	Diafragma M4	UND	20	
29	Difusor p/submersa	UND	100	
30	Eletroduto de nível	UND	120	



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS**

31	Luva de ferro 1.1/2"	UND	30	
32	Luva de ferro 1.1/4"	UND	60	
33	Luva de ferro 1"	UND	100	
34	Mangueira polyetileno 1" x 2,00mm	MT	3000	
35	Motor p/submersa 4? 0,5cv monofásica 220v	UND	20	
36	Motor p/submersa 4? 1,0cv monofásica 220v	UND	20	
37	Motor p/submersa 4? 1,5cv monofásica 220v	UND	10	
38	Motor p/submersa 4? 2,0cv monofásica 220v	UND	5	
39	Platinado 56 2 polos	UND	20	
40	PTC para partida	UND	50	
41	Registro rosqueável 1.1/2"	UND	10	
42	Registro rosqueável 1.1/4"	UND	20	
43	Registro roscavel 1"	UND	50	
44	Registro sold 32mm	UND	30	
45	Registro sold 50mm	UND	15	
46	Rele contactor 0910	UND	50	
47	Rele contactor 1810	UND	50	
48	Rele contactor 2510	UND	100	
49	Rele de nível monofásica 220V	UND	100	
50	Relé foto célico fase 380volts	UND	20	
51	Rele sobrecarga 4 a 6A	UND	50	
52	Rele sobrecarga 7 a 10A	UND	50	
53	Rele sobrecarga 9 a 13A	UND	50	
54	Rolamento 6202	UND	30	
55	Rolamento 6203	UND	60	
56	Rolamento 6204	UND	30	
57	Rolamento 7203	UND	60	
58	Rotor p/submersa	UND	100	
59	Selo mecânico 1.1/4 T 01	UND	20	
60	Selo mecânico 3/4 T 01	UND	20	
61	Selo mecânico 5/8 T 01	UND	20	
62	Selo mecânico 16mm T 11	UND	60	
63	Tampa de poço 1.1/2"	UND	50	
64	Tampa de poço 1.1/4"	UND	50	
65	Tampa de poço 1"	UND	50	
66	Terminais	UND	500	
67	Time programável 220volts	UND	10	
68	Tubo PBL PN 40 DN 50mm	UND	300	
69	União Soldável 32mm	UND	100	
70	União Soldável 40mm	UND	100	
71	União Soldável 50mm	UND	100	
72	União Soldável 60mm	UND	100	
73	Válvula de retenção 1.1/2"	UND	50	
74	Válvula de retenção 1.1/4"	UND	50	
75	Válvula de retenção 1"	UND	50	
<b>3. Justificativa</b>				



ESTADO DA PARAÍBA  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS

Aquisição de bombas submersas para atender a necessidade e otimizar processos de drenagem, irrigação agrícola eficiente ou gestão de águas subterrâneas para garantir o abastecimento de água adequado em toda área do município. Essas bombas oferecem soluções eficazes para diversas aplicações, promovendo a eficiência na manipulação e controle de recursos hídricos.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação**  
**(procedimento simplificado)**

*(Não se exige o mesmo rigor metodológico da pesquisa de preços)*

**5. Indicação da dotação orçamentária**

17.512.1001.2073 - Manutenção e Administração dos Serviços de Abastecimento de Água  
3390.3001 - Material de Consumo  
4490.5201 - Equipamentos e Material permanente  
500 - Recurso não Vinculado a Impostos

**6. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 30/03/2024, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

- Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou  
 Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

**8. Prioridade da contratação**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

- Alta;  
 Média; ou  
 Baixa.

**9. Autorização**

Submeto para análise e deliberação a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA) do ano de 2024.

22/02/2024





ESTADO DA PARAÍBA  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS

\_\_\_\_\_  
(Chefe ou diretor da área requisitante)

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO** a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA) do ano de 2024.

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Autoridade competente)

**10. Registro da demanda no PCA**

Registro que a demanda foi incluída no PCA sob o número: \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Servidor responsável)

*Damião Almeida Vicente*

**Damião Almeida Vicente**  
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos