



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS

OBJETO: Aquisição de bombas submersas e acessórios para atender a necessidade do município de Cachoeira dos Índios.

1.0. DA JUSTIFICATIVA

1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica – 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. Considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do consumo e utilização prováveis foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

2.0. DA COMPRA

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade em função do consumo e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Bombeador para motor 0,5cv 97mm Bombeador para motobombas submersas di	...	UND	10
2	Bombeador para motor 1,0cv 97mm Bombeador para motobombas submersas di	...	UND	10
3	Bombeador para motor 1,5cv 97mm Bombeador para motobombas submersas di	...	UND	5
4	Bombeador para motor 2,0cv 97mm Bombeador para motobombas submersas di	...	UND	5
5	Motor para motobomba submersa 0,5cv 97mm Motor para motobombas submers	...	UND	10
6	Motor para motobomba submersa 1,0cv 97mm Motor para motobombas submers	...	UND	10
7	Motor para motobomba submersa 1,5cv 97mm Motor para motobombas submers	...	UND	5
8	Motor para motobomba submersa 2,0cv 97mm Motor para motobombas submers	...	UND	5
9	Motobomba submersa potência 0,5cv 220V diâmetro de 97mm Motobomba sub	...	UND	20
10	Motobomba submersa potência 1,0cv 220V diâmetro de 97mm Motobomba sub	...	UND	10
11	Motobomba submersa potência 0,5cv 220V diâmetro de 78mm Motobomba sub	...	UND	60
12	Motobomba submersa potência 0,75cv 220V diâmetro de 78mm Motobomba su	...	UND	20
13	Motobomba submersa potência 1,0cv 220V diâmetro de 78mm Motobomba sub	...	UND	20
14	Cano PVC rígido branco roscável DN 1 com pressão nominal de 750 kPa N	...	MT	600
15	Luva de ferro galvanizada DN 1		UND	90
16	Curva macho/fêmea de ferro galvanizada DN 1		UND	20
17	Niple em ferro fundido simples DN 1		UND	60
18	Abraçadeira rosca sem fim DN 1			60
19	Curva p/mangueira plástico DN 1		UND	30
20	Registro PVC rígido roscável DN 1 NBR 14312		UND	60
21	União PVC soldável 25mm NBR 5648		UND	30
22	Quadro padrão energia 28 X 33		UND	90
23	Fita isolante 19mm X 10mts		UND	150
24	Fita auto fusão 19mm x 2mts		UND	150
25	Fita vedarosca 18mm x 25mts		UND	200
26	Niple duplo ferro galvanizado 1		UND	50
27	Valvula de retenção vertical 1		UND	30

28	Cabo PP 3 x 2,5mm	MT	3000
29	Cabo PP 3 x 1,0mm	MT	3000
30	Tubo PVC solvável 25mm	MT	1500
31	Tubo PBL PN 40 DN 50mm	UND	50
32	Tubo PVC solvável 32mm	MT	1500
33	Adesivo PVC 175g com pincel	UND	30
34	Corda poliéster 6mm	MT	2000
35	Capacitor de partida 270-324uf 127V	UND	30
36	Capacitor permanente 20uf 440V	UND	50
37	Capacitor permanente 30uf 440V	UND	50
38	Capacitor permanente 40uf 440V	UND	30
39	Eletroudo de nível tipo pendulo e bastão metálico em aço inox 303/304	UND	120
40	Rele de nível monof 220V com ajuste de sensibilidade até 100k?	UND	150
41	Rele sobrecarga 4 a 6A	UND	50
42	Rele sobrecarga 7 a 10A	UND	50
43	Rele sobrecarga 9 a 13A	UND	50
44	Rele contator 0910 220V NBR IEC 60947-4-1 3 contatos	UND	50
45	Rele contator 1810 220V NBR IEC 60947-4-1 3 contatos	UND	50
46	Rele termico 6A	UND	100
47	Rolamento 6203 2RSC3	UND	60
48	Rolamento 6903 2RSC3	UND	30
49	Rolamento 7203B esfera de plastico	UND	60
50	Selo mecanico 16mm T-11	UND	60
51	Diafragma M4	UND	20
52	Corpo sucção em noryl com fibra de vidro	UND	30
53	Mangueira polyetileno 1 x 2,00mm	MT	5000
54	Registro PVC rígido soldavel 25mm NBR 5648	UND	30
55	Registro PVC rígido soldavel 32mm NBR 5648	UND	30
56	Registro PVC rígido soldavel 50mm NBR 5648	UND	20
57	Caixa d água polietileno 3.000 litros	UND	10
58	Caixa d água polietileno 5.000 litros	UND	10
59	Cabo multiplex duplex 10mm 0,6 1,0kv	MT	5000

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no Termo de Referência.

Cachoeira dos Índios - PB, 02 de janeiro de 2024.



DAMIÃO ALMEIDA VICENTE

Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos