



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)



Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto.): Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Responsável pela Demanda: Reklejavik Vicente da Silva

Cargo /Função: Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

E-mail: saude@ibimirim.pe.gov.br

Objeto:

- ☐ () Serviço não continuado
- ☐ () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☒ (x) Material de consumo
- ☐ () Material permanente / equipamento

Forma de Contratação sugerida:

- ☐ () Modalidades da Lei n.º 14.133/21: (especificar a modalidade)
- ☒ (x) Pregão Eletrônico
- ☐ () Dispensa/Inexigibilidade
- ☐ () Adesão à IRP de outro Órgão
- ☐ () Concorrência Eletrônica
- ☐ () Chamada pública

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução

A presente licitação é a aquisição visa atender a necessidade da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente desempenha um papel crucial na gestão sustentável do município, tendo como objetivo principal dar assistência técnica aos serviços ligados ao desenvolvimento e aprimoramento da agropecuária, promover medidas de abastecimento e facilitar o acesso a insumos básicos, ampliar dispositivos normativos de defesa vegetal e animal, desenvolver a qualidade de vida no campo e zona urbana, conservar o solo de forma integrada, incentivar o cooperativismo e a agricultura familiar, promover as potencialidades do município em nível regional, estadual e federal, apoiar o consumidor, implantar projetos para expandir a oferta de mão de obra no campo, fomentar a atividade artesanal e promover a comercialização de produtos hortigranjeiros, estabelecer política de meio ambiente, proteger a fauna e a flora, fiscalizar concessões de exploração de recursos naturais, aplicar medidas judiciais e administrativas contra a poluição e degradação ambiental e, entre outras, **cuidar dos recursos hídricos.**

Neste campo, a Secretaria identificou a necessidade de adquirir Bombas Submersas e equipamentos para manter as atividades relacionadas ao abastecimento de água na zona urbana e nas comunidades que não possuem água encanada e utilizam-se do bombeamento de água para preparar alimentos, dar aos animais e para própria higiene pessoal e da casa. Ao todo, são 60 (sessenta) poços atendendo 2.500 (duas mil e quinhentas) famílias, aproximadamente, 8.000 (oito mil) pessoas

2. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada



PREFEITURA DE

IBIMIRIM

Fazendo mais por você

Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56.580-000



ELETRO BOMBAS SUBMERSAS E EQUIPAMENTOS SEC AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE				VALOR g. MÁXIMO ADMITIDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	MOTOR 1HP MONOFASICO 220V, SUBMERSA REFRIGERADA A ÁGUA	UND	2		
2	MOTOR 2HP MONOFASICO 220V, SUBMERSA REFRIGERADA A ÁGUA	UND	5		
3	MOTOR 3HP MONOFASICO 220V, SUBMERSA REFRIGERADA A ÁGUA	UND	5		
4	MOTOR 5HP MONOFASICO 220V, SUBMERSA REFRIGERADA A ÁGUA	UND	4		
5	MOTOR 7HP TRIFÁSICO 380v, SUBMERSO REFRIGERADO A ÁGUA	UND	3		
6	MOTOR 2HP TRIFÁSICO 380v, SUBMERSO REFRIGERADO A ÁGUA	UND	2		
7	MOTOR 3HP TRIFÁSICO 380v, SUBMERSO REFRIGERADO A ÁGUA	UND	4		
8	MOTOR 5HP TRIFÁSICO 380v, SUBMERSO REFRIGERADO A ÁGUA	UND	2		
9	MOTOR 8HP TRIFÁSICO 380v, SUBMERSO REFRIGERADO A ÁGUA	UND	1		
10	MOTOR 10HP TRIFÁSICO 380v, SUBMERSO REFRIGERADO A ÁGUA	UND	1		
11	MOTOR BOMBA COMPLETO 22HP TRIFÁSICO 380v, SUBMERSO REFRIGERADO A ÁGUA	UND	1		
12	BOMBEADOR 4 BPS 2 – 23	UND	4		
13	BOMBEADOR 4 BPS 2 – 30	UND	5		
14	BOMBEADOR 4 BPS 3 – 27	UND	4		

1938



15	BOMBEADOR 4 BPS 3 – 42	UND	4		
16	BOMBEADOR 4 BPS 5 – 21	UND	5		
17	BOMBEADOR 4 BPS 5 - 12	UND	2		
18	BOMBEADOR 4 BPS 2 – 27	UND	2		
19	BOMBEADOR 4 BPS 3 – 37	UND	1		
20	BOMBA CENTRIFUGA 3 CV MOTOR WEG 127/220 MON	UND	2		
21	BOMBA CENTRIFUGA 3 CVMOTOR WEG 127/220 TRI	UND	2		
22	CABO 3 X 10 MM DE COBRE	METROS	500		
23	CABO 3 X 6,0 MM DE COBRE	METROS	500		
24	CABO 3 X 4,0 MM DE COBRE	METROS	500		
25	CABO 3 X 2,5 MM DE COBRE	METROS	500		
26	RELÊ DE NÍVEL	UND	15		
27	CHAVE DE BÓIA ELETRONICA	UND	10		
28	BOTÃO DUPLO LIGA E DESLIGA SEM LED	UND	30		
29	RELE DE SOBRECARGA TÉRMICA 15 A 23 AMPERES	UND	5		
30	RELE DE SOBRECARGA TÉRMICA 8 A 12,5 AMPERES	UND	5		
31	RELE DE SOBRECARGA TÉRMICA 22 A 23 AMPERES	UND	5		
32	RELE DE SOBRECARGA TÉRMICA 32 A 40 AMPERES	UND	5		
33	CONTACTOR TRIPOLAR MONOFÁSICO 12 AMPERES	UND	5		
34	CONTACTOR TRIPOLAR MONOFÁSICO 18 AMPERES	UND	5		



35	CONTACTOR TRIPOLAR MONOFÁSICO 25 AMPERES	UND	5		
36	CONTACTOR TRIPOLAR MONOFÁSICO 30 AMPERES	UND	5		
37	CONTACTOR TRIPOLAR MONOFÁSICO 40 AMPERES	UND	5		
38	CONTACTOR TRIPOLAR TRIFÁSICO 12 AMPERES	UND	5		
39	CONTACTOR TRIPOLAR TRIFÁSICO 30 AMPERES	UND	5		
40	CONTACTOR TRIPOLAR TRIFÁSICO 40 AMPERES	UND	5		
41	CORDA DE SEDA BRANCA 19MM	METROS	1000		
42	CORDA DE SEDA BRANCA 16MM	METROS	1000		
43	CORDA DE SEDA BRANCA 14MM	METROS	1000		
44	SERRA FITA DE BANCADA PARA AÇOUGUE, INOX PARA CARNE E OSSO MOTOR 1 CV- LAMINA 1,78	UND	2		
45	SERRA FITA DE COLUNA PARA AÇOUGUE, INOX PARA CARNE E OSSO MOTOR 1,5 CV - LAMINA 2,20M	UND	2		
46	SERRA ELETRICA PARA CORTE DE CARÇA 4HP TRIFÁSICO 380V 1700 RPM, MOTOR DE ALUMÍNIO-WEG COM VENTILAÇÃO EXTERNA PARA PEQUENAS E MÉDIAS MATANÇAS. SISTEMA: SERRA DE CARÇA MOTOR FERRO E ALUMÍNIO (DE PRAÇA) CONJUNTO MECANICO POR EIXO (ACIONADOR DE CURSO) ROLAMENTO E BRAÇO DE ACIONAMENTO, SISTEMA DE CARRINHO DE LEVE E GUIA DE BRONZE PARA DESLOCAMENTO DE DA LAMINA, KAMINA RETA EM AÇO ESPECIAL 86CM ACIONAMENTO POR MOTOR ELÉTRICO 380V	UND	1		



47	LÂMINA DE SERRA SABRE AÇO ESPECIAL PARA SERRA ELETRICA CORTE DE PEITO	UND	3		
48	LÂMINA DE SERRA SABRE AÇO ESPECIAL PARA SERRA ELETRICA CORTE DE CARCAÇA	UND	5		
49	ARCO PARA SERRA MANUAL	UND	6		
50	LAMINA SERRA - XC COM 10 UNIDADES	CAIXA	6		
VALOR TOTAL ESTIMADO					

3. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

Até o dia 21 de junho de 2025.

4. Dotações Orçamentárias

20.122.0420.1007.0000 - AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS, MÓVEIS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS.

4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

Fiscal e gestor do contrato:

Fiscal – MANOEL XAVIER FERREIRA - MAT. 120561. CPF: 030.546.964-99

Gestor – ALYSSON CLEMENTINO BEZERRA - MAT. 110043-3. CPF: 072.456.834-41

Responsáveis pelo planejamento:

Secretária – Reklejavik Vicente da Silva, Mat: 11188-6, CPF: 808.847.684-49

Ibimirim, 01 de Abril de 2025.


Reklejavik Vicente da Silva
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente