



**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2024/PE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20240403/0001-60**

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. AQUISIÇÃO DE BOMBAS E MATERIAIS PARA INSTALAÇÕES DE POÇOS PROFUNDOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HIDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
LOTE 01					
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MM	30.0	UNIDADE	R\$ 4,33	R\$ 129,90
ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MM					
2	ADAPTADOR SOLDAVEL 32MM	50.0	UNIDADE	R\$ 6,73	R\$ 336,50
ADAPTADOR SOLDAVEL 32MM					
3	ADAPTADOR SOLDAVEL 40MM	50.0	UNIDADE	R\$ 9,93	R\$ 496,50
ADAPTADOR SOLDAVEL 40MM					
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	50.0	UNIDADE	R\$ 13,67	R\$ 683,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM					
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE 60MM	50.0	UNIDADE	R\$ 18,33	R\$ 916,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL DE 60MM					
6	BOTÃO LIGA - DESLIGA TIPO ALAVANCA	40.0	UNIDADE	R\$ 29,33	R\$ 1.173,20
BOTÃO LIGA - DESLIGA TIPO ALAVANCA					
7	ABRAÇADEIRA NYLON 50 CM	40.0	PACOTE	R\$ 38,67	R\$ 1.546,80
ABRAÇADEIRA NYLON 50 CM					
8	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 40/32	20.0	UNIDADE	R\$ 47,33	R\$ 946,60
BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 40/32					
9	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 50/32	20.0	UNIDADE	R\$ 53,33	R\$ 1.066,60
BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 50/32					
10	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 50/40	20.0	UNIDADE	R\$ 69,00	R\$ 1.380,00
BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 50/40					
11	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 40/32 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 24,33	R\$ 1.216,50
BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 40/32 MM					
12	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 50/40 MM	100.0	UNIDADE	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 50/40 MM					
13	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40/32 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 9,33	R\$ 466,50
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40/32 MM					
14	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50/40 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 13,33	R\$ 666,50
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50/40 MM					
15	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60/50 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 21,67	R\$ 1.083,50
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60/50 MM					



FLS
304
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

16	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75/60 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 32,67	R\$ 1.633,50
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75/60 MM					
17	CABO PP 2X6 MM	500.0	METRO	R\$ 21,67	R\$ 10.835,00
CABO PP 2X6 MM					
18	CABO PP 3X1/5 MM	500.0	METRO	R\$ 12,33	R\$ 6.165,00
CABO PP 3X1/5 MM					
19	CABO PP 3X2/5 MM	2000.0	METRO	R\$ 8,30	R\$ 16.600,00
CABO PP 3X2/5 MM					
20	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	20.0	UNIDADE	R\$ 235,00	R\$ 4.700,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA					
21	CAP SOLDÁVEL 40 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 4,00	R\$ 120,00
CAP SOLDÁVEL 40 MM					
22	CAP SOLDÁVEL 50 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 6,33	R\$ 189,90
CAP SOLDÁVEL 50 MM					
23	CAP SOLDÁVEL 60 MM	70.0	UNIDADE	R\$ 8,67	R\$ 606,90
CAP SOLDÁVEL 60 MM					
24	CAPACITOR 20UF	15.0	UNIDADE	R\$ 27,67	R\$ 415,05
CAPACITOR 20UF					
25	CAPACITOR 25UF	20.0	UNIDADE	R\$ 36,67	R\$ 733,40
CAPACITOR 25UF					
26	CAPACITOR 30UF	30.0	UNIDADE	R\$ 48,33	R\$ 1.449,90
CAPACITOR 30UF					
27	CAPACITOR 35UF	50.0	UNIDADE	R\$ 58,33	R\$ 2.916,50
CAPACITOR 35UF					
28	COLA PVC 75G	150.0	UNIDADE	R\$ 4,67	R\$ 700,50
COLA PVC 75G					
29	COLAR PARA CANO DE 60MM	50.0	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
COLAR PARA CANO DE 60MM					
30	CONTATOR 220V 12A	100.0	UNIDADE	R\$ 223,33	R\$ 22.333,00
CONTATOR 220V 12A					
31	CONTATOR 380V 12A	30.0	UNIDADE	R\$ 270,00	R\$ 8.100,00
CONTATOR 380V 12A					
32	CONTATOR 220V 25A	15.0	UNIDADE	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
CONTATOR 220V 25A					
33	CORDA 8 MM	1500.0	METRO	R\$ 5,18	R\$ 7.770,00
CORDA 8 MM					
34	CURVA GALVANIZADA FÊMEA E MACHO 40 MM	10.0	UNIDADE	R\$ 28,67	R\$ 286,70
CURVA GALVANIZADA FÊMEA E MACHO 40 MM					
35	CURVA GALVANIZADA MACHO E FÊMEA 32 MM	20.0	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 500,00



CURVA GALVANIZADA MACHO E FÊMEA 32 MM					
36	CURVA GALVANIZADA FÊMEA E MACHO 50 MM	10.0	UNIDADE	R\$ 45,00	R\$ 450,00
CURVA GALVANIZADA FÊMEA E MACHO 50 MM					
37	DISJUNTOR 16A MONO	50.0	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
DISJUNTOR 16A MONO					
38	DISJUNTOR 16A TRIFÁSICO	20.0	UNIDADE	R\$ 32,33	R\$ 646,60
DISJUNTOR 16A TRIFÁSICO					
39	DISJUNTOR 20A MONO	50.0	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
DISJUNTOR 20A MONO					
40	DISJUNTOR 20A TRIFÁSICO	20.0	UNIDADE	R\$ 39,33	R\$ 786,60
DISJUNTOR 20A TRIFÁSICO					
41	DISJUNTOR 25A MONO	30.0	UNIDADE	R\$ 28,67	R\$ 860,10
DISJUNTOR 25A MONO					
42	DISJUNTOR 32A MONO	30.0	UNIDADE	R\$ 33,33	R\$ 999,90
DISJUNTOR 32A MONO					
43	DISJUNTOR 40A TRIFÁSICO	20.0	UNIDADE	R\$ 47,33	R\$ 946,60
DISJUNTOR 40A TRIFÁSICO					
44	ELETRODO TIPO PENDULO PARA RELE DE NIVEL	60.0	UNIDADE	R\$ 29,33	R\$ 1.759,80
ELETRODO TIPO PENDULO PARA RELE DE NIVEL					
45	FITA ALTA FUSÃO GRANDE	80.0	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00
FITA ALTA FUSÃO GRANDE					
46	FITA ISOLANTE GRANDE	150.0	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
FITA ISOLANTE GRANDE					
47	FITA VEDA ROSCA 20 MTS	50.0	UNIDADE	R\$ 86,93	R\$ 4.346,50
FITA VEDA ROSCA 20 MTS					
48	FLANGE 40 MM	20.0	UNIDADE	R\$ 34,33	R\$ 686,60
FLANGE 40 MM					
49	FLANGE 50 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 42,33	R\$ 1.269,90
FLANGE 50 MM					
50	FLANGE 60 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 59,33	R\$ 1.779,90
FLANGE 60 MM					
51	JOELHO SOLDÁVEL 32 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 6,00	R\$ 300,00
JOELHO SOLDÁVEL 32 MM					
52	JOELHO SOLDÁVEL 40 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 11,67	R\$ 583,50
JOELHO SOLDÁVEL 40 MM					
53	JOELHO SOLDÁVEL 50 MM	100.0	UNIDADE	R\$ 19,67	R\$ 1.967,00
JOELHO SOLDÁVEL 50 MM					
54	JOELHO SOLDÁVEL 60 MM	100.0	UNIDADE	R\$ 30,67	R\$ 3.067,00
JOELHO SOLDÁVEL 60 MM					
55	LUVA DE CORRER 75 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00
LUVA DE CORRER 75 MM					



56	LUVA GALVANIZADA 32 MM	240.0	UNIDADE	R\$ 64,33	R\$ 15.439,20
LUVA GALVANIZADA 32 MM					
57	LUVA GALVANIZADA 40 MM	100.0	UNIDADE	R\$ 24,33	R\$ 2.433,00
LUVA GALVANIZADA 40 MM					
58	LUVA GALVANIZADA 50 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 33,33	R\$ 999,90
LUVA GALVANIZADA 50 MM					
59	LUVA LISA DE 40 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 17,33	R\$ 519,90
LUVA LISA DE 40 MM					
60	LUVA LISA DE 50 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 750,00
LUVA LISA DE 50 MM					
61	LUVA LISA DE 60 MM	150.0	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00
LUVA LISA DE 60 MM					
62	LUVA LISA DE 75 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
LUVA LISA DE 75 MM					
63	LUVA LR SOLDÁVEL 25 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 7,00	R\$ 210,00
LUVA LR SOLDÁVEL 25 MM					
64	LUVA LR SOLDÁVEL 32 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 14,00	R\$ 420,00
LUVA LR SOLDÁVEL 32 MM					
65	LUVA LR SOLDÁVEL 40 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 18,33	R\$ 916,50
LUVA LR SOLDÁVEL 40 MM					
66	LUVA LR SOLDÁVEL 50 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
LUVA LR SOLDÁVEL 50 MM					
67	LUVA LR SOLDÁVEL 60 MM	20.0	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 800,00
LUVA LR SOLDÁVEL 60 MM					
68	LUVA UNIÃO 32 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 17,67	R\$ 883,50
LUVA UNIÃO 32 MM					
69	LUVA UNIÃO 40 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 26,33	R\$ 1.316,50
LUVA UNIÃO 40 MM					
70	LUVA UNIÃO 50 MM	50.0	UNIDADE	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
LUVA UNIÃO 50 MM					
71	LUVA UNIÃO 60 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 53,33	R\$ 1.599,90
LUVA UNIÃO 60 MM					
72	LUVA UNIÃO 75 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 66,67	R\$ 2.000,10
LUVA UNIÃO 75 MM					
73	LUVA UNIÃO PVC 32 MM	20.0	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 260,00
LUVA UNIÃO PVC 32 MM					
74	NIPLE GALVANIZADO 32	10.0	UNIDADE	R\$ 24,67	R\$ 246,70
NIPLE GALVANIZADO 32					
75	NIPLE GALVANIZADO 40	10.0	UNIDADE	R\$ 29,67	R\$ 296,70
NIPLE GALVANIZADO 40					
76	NIPLE GALVANIZADO 50	10.0	UNIDADE	R\$ 37,33	R\$ 373,30
NIPLE GALVANIZADO 50					
77	QUADRO BOX PARA BOMBA 1,5 CV	10.0	UNIDADE	R\$ 725,00	R\$ 7.250,00



QUADRO BOX PARA BOMBA 1,5 CV					
78	REGISTRO SOLDÁVEL 25 MM	40.0	UNIDADE	R\$ 21,33	R\$ 853,20
REGISTRO SOLDÁVEL 25 MM					
79	REGISTRO SOLDÁVEL 32 MM	40.0	UNIDADE	R\$ 27,67	R\$ 1.106,80
REGISTRO SOLDÁVEL 32 MM					
80	REGISTRO SOLDÁVEL 40 MM	20.0	UNIDADE	R\$ 37,67	R\$ 753,40
REGISTRO SOLDÁVEL 40 MM					
81	REGISTRO SOLDÁVEL 50 MM	40.0	UNIDADE	R\$ 48,33	R\$ 1.933,20
REGISTRO SOLDÁVEL 50 MM					
82	REGISTRO SOLDÁVEL 60 MM	200.0	UNIDADE	R\$ 66,00	R\$ 13.200,00
REGISTRO SOLDÁVEL 60 MM					
83	REGISTRO SOLDÁVEL 75 MM	30.0	UNIDADE	R\$ 77,67	R\$ 2.330,10
REGISTRO SOLDÁVEL 75 MM					
84	RELÉ DE NIVEL 220/380	50.0	UNIDADE	R\$ 153,33	R\$ 7.666,50
RELÉ DE NIVEL 220/380					
85	RELE FALTA DE FASE	50.0	UNIDADE	R\$ 153,33	R\$ 7.666,50
RELE FALTA DE FASE					
86	RELE TÉRMICO AJUSTE 2.5 - 4.0 A	20.0	UNIDADE	R\$ 81,67	R\$ 1.633,40
RELE TÉRMICO AJUSTE 2.5 - 4.0 A					
87	RELE TÉRMICO AJUSTE 7.0 - 10 A	50.0	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
RELE TÉRMICO AJUSTE 7.0 - 10 A					
88	ROLO MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 3/4 MM	5.0	UNIDADE	R\$ 213,33	R\$ 1.066,65
ROLO MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 3/4 MM					
89	ROLO MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 32 MM	40.0	UNIDADE	R\$ 293,33	R\$ 11.733,20
ROLO MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 32 MM					
90	TÊ SOLDÁVEL 25MM	50.0	UNIDADE	R\$ 7,00	R\$ 350,00
TÊ SOLDÁVEL 25MM					
91	TÊ SOLDÁVEL 32MM	40.0	UNIDADE	R\$ 12,00	R\$ 480,00
TÊ SOLDÁVEL 32MM					
92	TÊ SOLDÁVEL 40MM	40.0	UNIDADE	R\$ 22,67	R\$ 906,80
TÊ SOLDÁVEL 40MM					
93	TÊ SOLDÁVEL 50MM	40.0	UNIDADE	R\$ 31,67	R\$ 1.266,80
TÊ SOLDÁVEL 50MM					
94	TÊ SOLDÁVEL 60MM	200.0	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00
TÊ SOLDÁVEL 60MM					
95	TÊ SOLDÁVEL 75MM	10.0	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 650,00
TÊ SOLDÁVEL 75MM					
96	TERMINAL PRÉ ISOLADO FÊMEA PARA CABO CABO 2/5 MM	3.0	PACOTE	R\$ 356,67	R\$ 1.070,01
TERMINAL PRÉ ISOLADO FÊMEA PARA CABO CABO 2/5 MM					
97	TIME	70.0	UNIDADE	R\$	R\$



				159,33	11.159,10
TIME					
98	TUBO PVC ROSCÁVEL 32MM, 4 MTS	253.0	UNIDADE	R\$ 130,67	R\$ 33.059,51
TUBO PVC ROSCÁVEL 32MM, 4 MTS					
99	TUBO PVC ROSCÁVEL 40MM, 4 MTS	120.0	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00
TUBO PVC ROSCÁVEL 40MM, 4 MTS					
100	TUBO PVC ROSCÁVEL 50MM, 4 MTS	10.0	UNIDADE	R\$ 173,33	R\$ 1.733,30
TUBO PVC ROSCÁVEL 50MM, 4 MTS					
101	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM DE 6 MTS	20.0	UNIDADE	R\$ 141,67	R\$ 2.833,40
TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM DE 6 MTS					
102	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM DE 6 MTS	20.0	UNIDADE	R\$ 139,33	R\$ 2.786,60
TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM DE 6 MTS					
103	TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM DE 6 MTS	20.0	UNIDADE	R\$ 186,67	R\$ 3.733,40
TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM DE 6 MTS					
104	VALVULA DE RETENÇÃO GALVANIZADA 50MM	30.0	UNIDADE	R\$ 216,00	R\$ 6.480,00
VALVULA DE RETENÇÃO GALVANIZADA 50MM					
105	VALVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL 50MM	20.0	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
VALVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL 50MM					
106	VALVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL 60MM	50.0	UNIDADE	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
VALVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL 60MM					
107	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 32MM	20.0	UNIDADE	R\$ 171,67	R\$ 3.433,40
VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 32MM					
VALOR TOTAL LOTE 01: R\$ 345.658,92 (trezentos e quarenta e cinco mil, seiscientos e cinquenta e oito reais e noventa e dois centavos).					
LOTE 02					
108	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA P/ POÇO PROFUNDO (MONOFÁSICA DE 0,75 CV DE 11 ESTÁGIO)	12.0	UNIDADE	R\$ 2.266,67	R\$ 27.200,04
CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA P/ POÇO PROFUNDO (MONOFÁSICA DE 0,75 CV DE 11 ESTÁGIO)					
109	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA P/ POÇO PROFUNDO (MONOFÁSICA DE 1,5 CV DE 13 ESTÁGIO)	15.0	UNIDADE	R\$ 2.600,00	R\$ 39.000,00
CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA P/ POÇO PROFUNDO (MONOFÁSICA DE 1,5 CV DE 13 ESTÁGIO)					
110	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA P/ POÇO PROFUNDO (MONOFÁSICA DE 2,0 CV DE 15 ESTÁGIO)	8.0	UNIDADE	R\$ 3.283,33	R\$ 26.266,64
CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA P/ POÇO PROFUNDO (MONOFÁSICA DE 2,0 CV DE 15 ESTÁGIO)					
111	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA P/ POÇO PROFUNDO (TRIFÁSICO DE 2,0 CV DE 15 ESTÁGIO)	10.0	UNIDADE	R\$ 3.743,33	R\$ 37.433,30
CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA P/ POÇO PROFUNDO (TRIFÁSICO DE 2,0 CV DE 15 ESTÁGIO)					
112	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA (TRIFÁSICO DE 3,0 CV DE 18 ESTÁGIO)	10.0	UNIDADE	R\$ 4.416,67	R\$ 44.166,70



CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA (TRIFÁSICO DE 3,0 CV DE 18 ESTÁGIO)					
113	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA (TRIFÁSICO DE 5,5 CV DE 10 ESTÁGIO)	8.0	UNIDADE	R\$ 4.996,67	R\$ 39.973,36
CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA (TRIFÁSICO DE 5,5 CV DE 10 ESTÁGIO)					
VALOR LOTE 02: R\$ 214.040,04 (duzentos e quatorze mil, quarenta reais e quatro centavos)					
VALOR GLOBAL: R\$ 559.698,96 (quinhentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e noventa e oito reais e noventa e seis centavos)					

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 7 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 1.4.1. O fornecimento de bens é enquadrado como continuado, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ R\$ 559.698,96 (quinhentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e noventa e oito reais e noventa e seis centavos)
- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 10 (dez) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Germiniano Rodrigues de Farias, S/N, São Pedro, Tamboril/CE.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).



6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.



6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.



7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).



7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.



- 8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.
- 8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.
- 8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

- 8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;
- 8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira



8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.24.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um, obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).;

8.2.4.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.2.4.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.2.4.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.



8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, na(s) dotação(ões) 0701.04.122.0036.2.042 - Manutenção das Atividades de Sec. de Agricultura, Meio Amb. e Rec. Hídricos, no(s) elemento(s) de despesa(s): 44905239 - Equipamentos e Material Permanente 33903025 - Material de Consumo 33903026 - Material de Consumo.

9.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Tamboril/CE, 09 de Maio de 2024.

JOSE FLAVIO BRITO SILVA
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE