

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DA UNIDADE	
Unidade Requisitante (Campus/Unidade Acadêmica/Órgão/Departamento): SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	
Dirigente da Unidade Requisitante: André Amaral Herculano	Matrícula SIAPE:
Responsável pela Demanda: André Amaral Herculano	Matrícula SIAPE:
Dotação Orçamentária: Secretaria Municipal de Agricultura; Prefeitura Municipal.	
RECURSO: FPM	
E - mail: andre-herculano@hotmail.com	Telefone Fixo: () Telefone Cel: 087 98179-4542
Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização	
Planejamento–Nome: André Amaral Herculano	Planejamento–Mat. SIAPE:
Fiscalização–Nome: Alysson Wilk Tenório Ferreira de Lima	Fiscalização–Mat. SIAPE:

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
TIPO DO ITEM	
MATERIAL DE CONSUMO (x)	EQUIPAMENTO / MATERIAL PERMANENTE (x)
SERVIÇO CONTINUADO (x)	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA ()	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()
Descrição sucinta da solicitação: Aquisição de material hidráulico, ferramentas e equipamentos necessários para manutenção e/ou substituição da rede de abastecimento de água para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Recursos Hídricos, bem como a implementação de novos sistemas de água, que serão implantados na zona rural deste município em caráter excepcional, em conformidade com o disposto da Lei Federal N°. 14.133, de 1° de abril de 2021.	
Necessidade da aquisição: A aquisição de materiais hidráulicos, ferramentas e equipamentos figura-se essenciais para a manutenção e/ou substituição de materiais e implementação de nova rede de distribuição de água potável para garantia do abastecimento público das áreas rural e urbana deste município. Portanto, se faz necessária a presente contratação dos itens solicitados para manutenção da rede de	



abastecimento de água nas comunidades das áreas rural e urbana, atendendo às necessidades da população saloaense. Justifica-se o presente procedimento por tratar-se de serviços e equipamentos essenciais à implementação e garantia do abastecimento público de água potável na zona rural do município, tendo vista que a Secretaria Municipal de Agricultura e Recursos Hídricos, tem por objetivo através deste certame a manutenção dos sistemas de água já existentes onde os mesmos atenderão famílias Saloaenses, e que após o certame e celebração do contrato, estima-se que o período de implementação destes sistemas de abastecimento seja de forma emergencial com a maior eficiência e eficácia, ampliando o acesso da população a uma melhor rede de abastecimento.

Resultados Pretendidos:

A presente contratação é viável e fundamental para este município, configurando-se tecnicamente viável pelo fato que se pretende contratar os itens pelo menor preço, com a qualidade, especificações e exigências descritas, com vistas a continuidade dos atendimentos, registros e controle dos serviços da Secretaria Municipal de Agricultura para utilização na manutenção da rede de distribuição de água do município.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

ITEM	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANTIDADE TOTAL
1	TUBO SOLD. 20MM - 6MT	UND	60
2	TUBO SOLD. 25MM - 6MT	UND	90
3	TUBO PVC SOLDÁVEL AZUL 32 MM C/6M	UND	90
4	TUBO PVC SOLDÁVEL AZUL 35 MM C/6M	UND	30
5	TUBO PVC AZUL 50 MM C/6M PN80	UND	90
6	TUBO PVC SOLDÁVEL AZUL 50 MM C/6M PN60	UND	90
7	TUBO PVC SOLDÁVEL AZUL 75 MM C/6M PN80	UND	30
8	LUVA PVC SOLDÁVEL MARROM 50 MM	UND	240
9	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 60 MM C/6M	UND	60
10	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 85 MM C/6M	UND	20
11	TUBO PVC ESGOTO 100 MM	UND	40
12	LUVA PVC SOLDÁVEL 20 MM- ÁGUA FRIA	UND	200
13	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 MM	UND	150
14	LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL 32 MM	UND	60
15	LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL 50 MM	UND	300
16	LUVA PVC SOLDÁVEL MARROM 60 MM	UND	150
17	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 MM	UND	150
18	LUVA PVC SOLDÁVEL MARROM 85 MM	UND	9



19	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL ,PVC,32MM X 25MM	UND	90
20	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL ,PVC, 50MM X 32MM	UND	90
21	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL ,PVC,60MM X 50MM	UND	90
22	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL ,PVC,75MM X 50MM	UND	30
23	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL ,PVC,85MM X 50MM	UND	30
24	JOELHO 90°PVC SOLDÁVEL 20 MM	UND	100
25	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	90
26	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32 MM MARROM	UND	30
27	CURVA 90° DE 50MM AZUL	UND	60
28	CURVA 90° DE 50MM MARROM	UND	60
29	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM	UND	30
30	CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM	UND	30
31	CAP PVC, SOLDÁVEL, 32 MM	UND	30
32	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM	UND	30
33	CAP PVC, SOLDÁVEL, 60 MM	UND	30
34	CAP PVC PARA ESGOTO 100 MM	UND	300
35	ADAPTADOR CURTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, C/BOLSA E ROSCA/P/REGISTRO, D= 32MM X 1"	UND	80
36	ADAPTADOR CURTO, PVC RÍGIDO SOLDÁVEL,C/BOLSA DE ROSCA P/REGISTRO, D= 25 MM X ¾"	UND	30
37	ADAPTADOR CURTO, PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, D=20MM X 1"	UND	30
38	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 X 20	UND	150
39	TÊ 90° SOLDÁVEL 20 MM MARROM	UND	30
40	TÊ 90° SOLDÁVEL 32 MM	UND	60
41	TÊ 90° SOLDAVEL 35 MM	UND	50
42	TÊ 90° SOLDÁVEL AZUL 50 MM	UND	60
43	TÊ 90° SOLDAVEL MARROM 50MM	UND	30
44	TÊ 90° SOLDAVEL MARROM 60MM	UND	20
45	TÊ 90° SOLDAVEL AZUL 75MM	UND	25
46	TÊ 90° SOLDAVEL MARROM 85MM	UND	20
47	FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10	UND	150
48	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 175G C/PINCEL	UND	360
49	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850 G	UND	210
50	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM	UND	20
51	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM	UND	30
52	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM	UND	30



53	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM	UND	50
54	REGISTRO DE PVC ESFERA 20 MM	UND	300
55	REGISTRO DE PVC ESFERA 25 MM	UND	300
56	REGISTRO PVC ESFERA 32 MM	UND	150
57	REGISTRO DE PVC ESFERA 50 MM	UND	210
58	REGISTRO DE PVC ESFERA 60 MM	UND	60
59	REGISTRO DE PVC ESFERA 75 MM	UND	10
60	ENXADÃO 3 LIBRAS COM CABO	UND	90
61	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA 120 CM	UND	90
62	PICARETA ESTREITA EM AÇO TAMANHO 5 COM CABO DE MADEIRA, OLHO OVAL DE 70X45 MM, 90 CM	UND	90
63	PICARETA CHIBANCA ALVIÃO EM AÇO COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM	UND	30
64	CHAVE MAGNÉTICA PARTIDA DIRETA 220V ATÉ 1/2 A 2 CV	UND	20
65	CHAVE MAGNETICA PARTIDA DIRETA 380V PARA 3 CV	UND	15
66	CHAVE PARTIDA DIRETA 220V PARA POTENCIA 3 CV	UND	15
67	CAPACITOR PERMANENTE	UND	15
68	CAPACITOR DE PARTIDA	UND	15
69	CABO MULT. TENACE P/ENX. MAD	UND	15
70	CABO MULT. TENACE P/PICARETA. MAD	UND	15
71	MANG. P/IRRIG. 1"C/100MT	UND	300
72	MANG. P/IRRIG. 3/4 C/100MT	UND	150
73	CABO PP 2VIAS, 2X4MM, ROLO DE 100MT	UND	10
74	CABO PP 3VIAS, 3X4MM, ROLO DE 100MT	UND	10
75	BOTA DE BORRACHA VULCANIZADA, CANO LONGO, NÚMEROS 38-42	UND	90
76	BOTINAS DE COURO SOLADO: BORRACHA. CORES: CAFÉ (MARROM) E PRETO. TAMANHOS: 38 - 42.	UND	100
77	CADEADO DE 25MM	UND	600
78	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ DE 50MM	UND	10
79	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 60MM	UND	10
80	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 40MM	UND	10
81	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ DE 32MM	UND	15
82	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 50MM	UND	10
83	MANGOTE AZUL DE SUCÇÃO 2"	UND	90
84	MANGOTE AZUL DE SUCÇÃO 3" 1MT	UND	60
85	ROLO DE CORDA DE TRANÇADA DE 12MM DE 100MT	UND	10
86	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL BIVOLTE	UND	15
87	RELÉ TEMPORIZADOR MULTI FUNÇÃO	UND	15
88	CHAVE BOIA ELETRICA 250 V	UND	15
89	LAMINA DE CERRA DE AÇO	UND	150
90	ARCO DE SERRA PARA LÂMINA	UND	80
91	CORTADOR DE TUBOS ALICATE PVC 42MM	UND	15
92	TUBO ROSCAVEL 40MM	UND	45
93	LUVA COM ROSCA BRACA DE 40MM	UND	90
94	LUVA DE CORRER PRA TUBO MARROM 50MM	UND	45
95	LUVA DE CORRER PRA TUBO AZUL 50MM	UND	45
96	LUVA DE CORRER PRA TUBO DE 60 MM	UND	30



97	MOTOBOMBA AGRICOLA A GASOLINA 6,5 HP	UND	1
98	MOTORBOMBA CENTRI. MONF. 1/2CV	UND	4
99	MOTORBOMBA CENTRI. MONOF. 1CV	UND	4
100	MOTORBOMB. SUB. - 1 CV 18EST. MONOF.	UND	4
101	MOTORBOMB. CENTRI. MONOF. 1,5CV	UND	4
102	MOTORBOMBA SUB. 1,1/2CV 22 EST. MONOF.	UND	5
103	MOTORBOMBA SUB. 3CV 14 EST. TRIF.	UND	2
104	MOTORBOMBA SUB. 2CV 12 EST. MONOF.	UND	4
105	MOTOR BOMBA SUB. 3CV 14 EST. MONOF.	UND	4
106	BOMBA DRAGA MINERAÇÃO DE 3"	UND	1

Requisitos necessários para a contratação:

Para que a contratação se dê forma satisfatória, a empresa vencedora deve cumprir todas as condições técnicas e de qualidade exigidas que atendam às necessidades deste Município.

Providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação:

Não há necessidade de adequações tendo em vista que as aquisições serão feitas sob demanda específica de acordo com necessidade da Secretaria de Agricultura. A fiscalização da aquisição ficará a cargo das unidades demandantes.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

A priori, a Secretaria Municipal de Agricultura apóia e coopera com todas as iniciativas para sustentabilidade, e não foram identificados impactos ambientais em curto prazo impactos ambientais.

A empresa vencedora deverá atender todos os requisitos de certificação previstos dos produtos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Saloá, 05 de dezembro de 2025

ANDRÉ AMARAL HERCULANO
-REQUISITANTE DA UNIDADE-

