PEDIDO DE COMPRA: 000265 / 2026
EMISSÃO: 08/09/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DA AGRICULTURA INDÚSTRIA COMÉRCIO E MEIO AMBIENTE

Objetivo: Ref. a aquisição de materiais para uso no VIVEIRO MUNICIPAL a partir de emenda vindo do Legislativo Municipal. Sec. de Agricultura.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presene licitação é a contratação de empresas especializas para o fornecimento dos equipamentos descritos com suas especificações neste estudo técnico preliminar. Os esquipamentos para aquisição são:

ITEM	QUANTIDADE
Lona transparente (200 a 300 micras) própria para estufa (metros), com proteção UV	150
Barra cano 25mm	5
Registro p/ cano 25 mm	5
Pregos tamanho 17x27 (sacos)	5
Conexão hidraulica tipo joelho 25mm	5
Tábuas de eucalipto	20
Substrato orgânico para plantio 20kg (sacos)	20
Sementeira/Bandeja plantio 20 celulas - comp x larg x prof = 34 cm x 21 cm x 6 cm ou 54cm x 28cm x 8cm	20
Mangueira para jardim antitorção, contendo esguicho e engates, diametro 1/2, pressão max 203,05 psi, preferencialmente da marca TRAMONTINA (metros)	30
Temporizador para irrigação Pressão de trabalho: De 1 a 7 Bar Vazão: De 50 a 1200 Litros por hora Bitola: rosca de com adaptador (padrão BSP) Conexão: Tipo engate rápido, acompanhado de pilha ou bateria para funcionalidade. Preferencialmente marca amanco	1
Microaspersores do tipo bailarina MF2 invertido	20

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida não esta prevista no PAC, visto que é uma emenda parlamentar vindo do legislativo municipal.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

ITEM	QUANTIDADE
Lona transparente (200 a 300 micras) própria para estufa (metros), com proteção UV	150
Barra cano 25mm	5
Registro p/ cano 25 mm	5
Pregos tamanho 17x27 (sacos)	5
Conexão hidraulica tipo joelho 25mm	5
Tábuas de eucalipto	20
Substrato orgânico para plantio 20kg (sacos)	20
Sementeira/Bandeja plantio 20 celulas - comp x larg x prof = 34 cm x 21 cm x 6 cm ou 54cm x 28cm x 8cm	20
Mangueira para jardim antitorção, contendo esguicho e engates, diametro 1/2, pressão max 203,05 psi, preferencialmente da marca TRAMONTINA (metros)	30
Temporizador para irrigação Pressão de trabalho: De 1 a 7 Bar Vazão: De 50 a 1200 Litros por hora Bitola:	

rosca de com adaptador (padrão BSP) Conexão: Tipo engate rápido, acompanhado de pilha ou bateria para funcionalidade. Preferencialmente marca amanco	1
Microaspersores do tipo bailarina MF2 invertido	20

A/as contratadas ficam responsáveis por atender os requisitos listados acima, bem como prestar assistência técnica caso necessário principalmente no que se refere a ensacadora de silagem, e garantia de no minímo 12 meses para todos os itens da licitação, bem como se responsabiliza por entregar os equipamentos na sede da Secretaria de Agricultura, Av. Cristiano Teixeira Machado, 1526, Centro, Caibaté/RS, CEP 97.930-000.

A contratante fica responsável pela fiscalização dos materiais na sua chegada, garantindo o atendimento das especificações, bem como pelo pagamento de forma integral, em até 30 dias após a entrega dos materiais.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	QUANTIDADE
Lona transparente (200 a 300 micras) própria para estufa (metros), com proteção UV	150
Barra cano 25mm	5
Registro p/ cano 25 mm	5
Pregos tamanho 17x27 (sacos)	5
Conexão hidraulica tipo joelho 25mm	5
Tábuas de eucalipto	20
Substrato orgânico para plantio 20kg (sacos)	20
Sementeira/Bandeja plantio 20 celulas - comp x larg x prof = 34 cm x 21 cm x 6 cm ou 54cm x 28cm x 8cm	20
Mangueira para jardim antitorção, contendo esguicho e engates, diametro 1/2, pressão max 203,05 psi, preferencialmente da marca TRAMONTINA (metros)	30
Temporizador para irrigação Pressão de trabalho: De 1 a 7 Bar Vazão: De 50 a 1200 Litros por hora Bitola: rosca de com adaptador (padrão BSP) Conexão: Tipo engate rápido, acompanhado de pilha ou bateria para funcionalidade. Preferencialmente marca amanco	1
Microaspersores do tipo bailarina MF2 invertido	20

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Órgão : PM DE SANTA ROSA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 99, Ano : 2021, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 02/09/2021

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
LONA PLÁSTICA PARA ESTUFA, 20X12 (COMPRIMENTO E LARGURA), NA COR TRANSPARENTE, 150 MICRAS	240,00	metro quadrado	5,80	1.392,00	-	-

LONA MÉDIA PREÇO = R$ 5,80

Órgão : PM DE ESTRELA VELHA, Modalidade : Pregão Presencial, Nr. : 21, Ano : 2020, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 16/06/2020

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ

BARRA CANO PVC DE 25 MM. BARRA COM 6 METROS.	20,00	unidade	13,49	269,80	JOSÉ A. DA SILVA	24333425000180

Órgão : PM DE ESTRELA VELHA, Modalidade : Pregão Presencial, Nr. : 37, Ano : 2017, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 10/08/2017

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
BARRA CANO PVC DE 25 MM. BARRA COM 6 METROS.	30,00	unidade	20,16	604,80	JOSÉ A. DA SILVA	24333425000180

Órgão : PM DE PINHAL, Modalidade : Convite, Nr. : 11, Ano : 2017, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 06/04/2017

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
BARRA CANO 25 MM	50,00	unidade	12,40	620,00	CELSO ANTONIO FONTANA & CIA LTDA	94071909000184

MÉDIA PREÇO BARRA DE CANO 25 MM = R$ 15,35.

Órgão : COMUSA - SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO, Modalidade : Pregão Eletrônico, Nr. : 44, Ano : 2023, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 14/11/2023

Link	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	REGISTRO ESFERA VS PVC SOLDÁVEL DN 25 MM.	200,00	peça	3,75	750,00	INFRATIBA IND E COM DE TUBOS E CONEXOES LTDA	48826074000108

Órgão : COMUSA - SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO, Modalidade : Pregão Eletrônico, Nr. : 46, Ano : 2019, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 07/01/2020

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
REGISTRO ESFERA VS PVC SOLDÁVEL DN 25 MM.	50,00	peça	6,67	333,50	RG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.	19492932000127

MÉDIA DE PREÇO REGISTRO 25MM = R$ 5,21.

Órgão : PM DE SÃO MARTINHO, Modalidade : Pregão Presencial, Nr. : 16, Ano : 2023, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 04/10/2023

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
PACOTE PREGO 17X27 PCT 1KG	60,00	pacote	16,00	960,00	REMI ANTONIO DAMA	49486451000170

MÉDIA PREÇO PREGO 17X27 = R$ 16,00

Órgão : PM DE SÃO PEDRO DA SERRA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 46, Ano : 2017, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 04/07/2017

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
conexão hidraulica	2,00	unidade	20,00	40,00	-	-

Órgão : PM DE ILÓPOLIS, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 44, Ano : 2024, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 16/05/2024

Link	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	CONEXÃO HIDRAULICA FG	32,00	unidade	50,00	1.600,00	-	-

MÉDIA DE PREÇO CONECÃO HIDRAULICA JOELHO 25MM = R$ 35,00.

Órgão : PM DE IMBÉ, Modalidade : Pregão Eletrônico, Nr. : 23, Ano : 2022, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 28/04/2022

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
TABUA EUCALIPTO, APLAINADO 2 LADOS, 2,5CM X 25CM X 5,40M	500,00	unidade	43,16	21.580,00	NEUMANN MADEIREIRA LTDA	06288902000151

Órgão : PM DE IMBÉ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 13, Ano : 2026, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 05/03/2026

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
TABUA EUCALIPTO, APLAINADO 2 LADOS, 2,5CM X 25CM X 5,40M	510,00	unidade	31,37	15.998,70	NEUMANN MADEIREIRA LTDA	06288902000151

rgão : PM DE IMBÉ, Modalidade : Concorrência, Nr. : 6, Ano : 2019, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 31/07/2019

Link	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	TABUA EUCALIPTO, APLAINADO 2 LADOS, 2,5CM X 25CM X 5,40M	1.000,00	unidade	33,90	33.900,00	S SANTOS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL LTDA	27360035000198

MÉDIA DE PREÇO TÁBUA DE EUCALIPTO = R$ 36,14.

Órgão : CM DE ENCANTADO, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 11, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 01/07/2025

Link	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	Adubo - Tipo orgânico (SUBSTRATO), embalado em saco de 20 kg	50,00	saco	23,00	1.150,00	-	-

Órgão : CM DE FLORES DA CUNHA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 27, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 28/03/2025

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Substrato vegetal sacos 20kg	5,00	unidade	30,00	150,00	-	-

Órgão : CM DE SERAFINA CORRÊA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 5, Ano : 2020, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 12/08/2020

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Substrato para plantas com 20 kg, cada saco	12,00	saco	15,00	180,00	-	-

MÉDIA DE PREÇO SUBSTRATO = R$ 22,66.

Órgão : PM DE SANTA ROSA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 226, Ano : 2023, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 27/06/2023

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
BANDEJA PLÁSTICA PARA PRODUÇÃO DE MUDAS SEMENTEIRA COM 15 CÉLULAS.	400,00	unidade	2,15	860,00	-	-

Órgão : PM DE XANGRI-LÁ, Modalidade : Pregão Presencial, Nr. : 38, Ano : 2019, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 10/04/2019

			Vl. Un.	Vl. Total

Item	Qtd.	Un.	Homolg.	Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
SEMENTEIRA DE PLÁSTICO PARA 100 MUDAS	100,00	unidade	87,91	8.791,00	KMV DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS LTDA - EPP	26646563000145

MÉDIA DE PREÇO SEMENTEIRA/BANDEJA = R$ 45,03.

Órgão : PM DE ALVORADA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 26, Ano : 2026, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 07/04/2026

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
MANGUEIRA DE JARDIM EM SILICONADA - 3/4" (50 METROS) Especificações:- Tipo da mangueira: Flexível;- Material da mangueira: Silicone;- Espessura da mangueira: 2mm;- Comprimento da mangueira: 50 metros;- Diâmetro da mangueira: 3/4".	114,00	unidade	267,76	30.524,64	SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	51659136000149
MANGUEIRA DE JARDIM EM SILICONADA - 3/4" (100 METROS) Especificações:- Tipo da mangueira: Flexível;- Material da mangueira: Silicone;- Espessura da mangueira: 2mm;- Comprimento da mangueira: 100 metros;- Diâmetro da mangueira: 3/4".	114,00	unidade	534,06	60.882,84	SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	51659136000149

Órgão : PM DE CACHOEIRINHA, Modalidade : Pregão Eletrônico, Nr. : 183, Ano : 2019, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 08/10/2019

Link	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	KIT P/ JARDIM C/ MANGUEIRA 30 M ESGUICHO REGULAVEL ABRAÇADEIRAS E ADAPTADOR P/ TORNEIRA -ATENDER O CAPS	1,00	kit	127,03	127,03	DR ROCHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	23334784000190

MÉDIA DE PREÇO MANGUEIRA P/ JARDIM = R$ 309,63.

Órgão : PM DE GRAVATAÍ, Modalidade : Pregão Eletrônico, Nr. : 300, Ano : 2022, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 27/10/2022

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Temporizador para irrigação (conforme termo de referência)	30,00	unidade	410,00	12.300,00	M.F. MACHADO SOARES	03230856000141

MÉDIA DE PREÇO TEMPORIZADOR PARA IRRIGAÇÃO = R$ 410,00.

Órgão : PM DE GRAVATAÍ, Modalidade : Pregão Eletrônico, Nr. : 300, Ano : 2022, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 27/10/2022

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Microaspersor para irrigação (conforme termo de referência).	50,00	unidade	11,80	590,00	M.F. MACHADO SOARES	03230856000141

Órgão : PM DE GRAVATAÍ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 196, Ano : 2024, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 21/10/2024

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ

Conjunto para Irrigação de jardim. (Conforme Termo de Referência)	10,00 unidade	27,50	275,00	RODRIGO CHRESTANI 02689792001	36999783000106

Órgão : PM DE SANTA ROSA, Modalidade : Pregão Presencial, Nr. : 52, Ano : 2017, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 02/10/2017

Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO	50,00	unidade	13,10	655,00	J. L. MADALOZZO DA ROSA & CIA LTDA - ME	03140870000154

MÉDIA DE PREÇO ASPERSOR = R$ 17,47.

PREÇO MÉDIO TOTAL = R$ 7.963,68.

OBS = O preço médio total é considerando a quantidade que a Secretaria precisará de cada item.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R$ 7.963,68.**.
Ressalva-se que o valor estimado se dá a partir do preço médio pesquisado.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento dos equipamentos citados, conforme as seguintes especificações/condições citadas ao longo deste ETP.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria de agricultura, Indústria, Comércio e Meio ambiente indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, dentre estes o Diretor de Meio Ambiente Ricardo Castanho Ramos e o Secretário Municipal Thaian Mumbach.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.