



ANEXO I

Requerimento de adesão Programa Municipal de Incentivo a Captação de Águas Pluviais do Município de Três Passos – RS

Eu, _____, agricultor(a), brasileiro(a),
portador do CPF nº _____, do RG nº _____, bloco de produtor
rural nº _____ residente e domiciliado na localidade de
_____, Município de Três Passos RS, solicito a
adesão ao Programa Municipal de Incentivo a Captação de Águas Pluviais do Município
de Três Passos – RS na seguinte modalidade:

- ☐ Cisterna Escavada;
- ☐ Caixa D'água.

Declaro verdadeiras todas as informações prestadas durante o andamento do Programa.

Assinatura do Requerente: _____

Data: _____

Recebido da Secretaria de Agricultura:

ANEXO II

Laudo de visita técnica do Programa Municipal de Captação das Águas Pluviais.

Nome do Beneficiário: _____

Localidade: _____ Área técnica: _____

Área total ha: _____ Superfície Agrícola Utilizada ha: _____

Principais atividades Produtivas: _____

Fontes de Água utilizadas na Propriedade: _____

Consumo Humano: _____

Consumo Animal: _____

Irrigação: _____

Outras finalidades: _____

Estimativa de consumo diário de água: _____

Quais as deficiências de abastecimento: _____

Recebeu auxílio da prefeitura no fornecimento de água no período de estiagem? Quanto?

Dimensionamento de Captação de Água: _____

Tamanho da área de captação m2 (telhado) : _____

Tipo de armazenagem e capacidade em litros

Cisterna: _____

Caixa d'água: _____

Reservatório d'água escavado: _____

Qual a finalidade de uso da água pluvial captada no sistema: _____

Orientações e Observações técnicas: _____

Data da visita Técnica: ____/____/____

Nome e assinatura do técnico: _____

ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO

Produtores	Quant*	Cisternas Escavadas (litros)					Caixa de água ou tanque (litros)					Valores (URM)		
		1 milhão	500 mil	100 mil	95 mil	20 mil	15 mil	10 mil	5 mil					
		3000 URM	2000 URM	1500 URM	1000 URM	1000 URM	600 URM	400 URM	200 URM					
Suínocultores	133	100	51										402.000,00	
Avicultura	27	27											81.000,00	
Bovinocultores de Leite	379		100	100	50	49	30	30	20				483.000,00	
Hortifruticultores	12					12							12.000,00	
Agroindústrias	8				2	6							8.000,00	
Fumicultores	121		30	50	10	21	10						166.000,00	
Total	680	127	181	150	62	88	40	30	20				1.152.000,00	
Valor da URM													Total R\$	6.600.960,00

Horas Máquina estimadas				Quant (hs)**	Quant.	Valor Total
Cisternas de até 1 milhão de litros				10	127	R\$ 506.730,00
Cisternas de até 500 mil de litros				5	181	R\$ 361.095,00
Cisternas de até 100 mil de litros				1	150	R\$ 59.850,00
Cisternas de até 95 mil de litros				0,95	62	R\$ 23.501,10
Total						R\$ 951.176,10

Valores estimados para execução do Programa Municipal de Incentivo a Captação de Águas Pluviais			
Número de Beneficiários		R\$	680
Valores em pecúnia		R\$	6.600.960,00
Valores sem serviços		R\$	951.176,10
Total (R\$)		R\$	7.552.136,10

Valor hora escavadeira *** R\$ 399,00

Valores estimados para execução do Programa Municipal de Incentivo a Captação de Águas Pluviais	
Número de Beneficiários	680
Valores em pecúnia	R\$ 6.600.960,00
Valores sem serviços	R\$ 951.176,10
Total (R\$)	R\$ 7.552.136,10

* Fonte: Sistema BKR da Secretaria Municipal de Agricultura (Produtores que emitiram NFP (Nota Fiscal de Produtor) do Município de Três Passos - ppr)

** Fonte: Manual da Escola Politécnica da USP - Serviços de Escavação. (Cada 1h de Escavadeira Hidráulica faz 100m³, considerando o acabamento, nivelamento e borda para colocação da geomembrana.)

*** Fonte: Registro de preços vigente para locação de serviços de máquinas no Município de Três Passos.