SEAB/PVAI
PÁG 53

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPO	
Nome da Entidade:	Francisco Antonio Boni
Endereço da Entidade:	Avenida Paulo Libânio, 700
Município - Estado:	Santa Cruz de Monte Castelo - PR.
Telefones:	44-34521155
CNPJ Nº:	75.462.820/0001-02
Núcleo Regional da SEAB	Paranavaí

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL					
Nome do Prefeito:	Francisco Antonio Boni				
Endereço do Prefeito:	Rua Bolívia Nº 476				
Município - Estado:	Santa Cruz de Monte Castelo - PR.				
Telefones:	44-98823-8400				
CPF:	030.415.519-50	RG/Órgão Expedidor:	6.008.066-6/ SSP-PR		
Cargo:	Prefeito Municipal	Função:	Prefeito Municipal	Termo de Posse:	01/01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO					
Nome do Banco:	Banco do Brasil				
Praça de Pagamento:	Santa Cruz de Monte Castelo-pr				
Nº da Agência Bancária:	2575-5	Tipo:	conta corrente	Nº da Conta:	13.481-3

4 - DADOS DA MICROBACIA	
Nome da Microbacia:	Santa Helena
Ottobacia:	843611881

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO		
Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Santa Helena, Município de Santa Cruz de Monte castelo.	Na publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE

SEABI PVA
PÁG 54
RÚB

6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas e práticas para recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais da Microbacia Santa Helena, com base na gestão de solos e águas em Microbacias hidrográficas. Promovendo resultados que possam garantir maior sustentabilidade nos sistemas produtivos desenvolvidos na Microbacia, contribuindo para conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos e passivos ambientais existentes.

7- JUSTIFICATIVA

1. Práticas Coletivas

1.1 Distribuidor de Esterco – Capacidade de 2.500 kg: Permitir aos produtores beneficiários elevarem os níveis de produção, fazendo manejo correto das pastagens, inclusive com melhor utilização e aplicação de esterco, juntamente com as demais práticas de fertilização e conservação do solo. Espera-se produzir pastagens, principalmente em quantidade e qualidade suficiente para garantir alimentação adequada do rebanho leiteiro, elevando os níveis de produtividade da atividade, com consequente incremento de renda e melhoria da qualidade de vida dos beneficiários da microbacia Santa Helena.

1.2 Colhedora de forragens: Proporcionar aos produtores beneficiários, a condição de cultivar, produzir e colher plantas forrageiras de forma mais adequada, permitindo um melhor planejamento forrageiro para atividade leiteira durante o ano, garantindo condições de colher e armazenar forragens para os rebanhos, principalmente para os períodos críticos de escassez de pastagens, buscando manter os mesmos níveis de produção e produtividade da atividade como os outros períodos do ano. Propiciando também condições de melhor manejo e conservação de solo das propriedades e consequentemente auferindo melhores resultados de renda e qualidade de vida aos produtores.

2. Praticas Individuais

2.1 Construção de terraços c/ trator de pneu: Oportunizar a condição para que os produtores construam e adequem os sistemas de eamento em suas propriedades, contribuindo para melhor absorção da água no solo e diminuindo o escorrimento superficial da a, o que contribuirá para evitar as perdas de solo e elementos minerais, através do controle da erosão. Aliado a estes benefícios ainda podemos considerar outros, também de relevante importância tais como, a melhoria dos resultados das práticas de correção e adubação do solo; a implementação de plantio e cultivos em nível; aumento de massa verde e enraizamento dos cultivos; diminuição do processo erosivo com a redução do impacto da chuva no solo; melhoria da fauna microbiana do solo; aumento da produtividade e da renda dos produtores e a diminuição do assoreamento dos rios e nascentes da Microbacia.

2.2 Adequação de carreadores internos c/ pá carregadeira (sem cascalho): Esta prática é complementar a anterior e visa propiciar aos produtores a condição de fazer uma melhor combinação entre o acabamento/encabeçamentos dos terraços e carreadores das propriedades, garantindo maior segurança e melhor condição para o armazenamento de água do sistema. Evitando eventuais rompimentos pela água, que possam ocorrer tanto nas cabeceiras dos terraços como nas contenções dos carreadores.

2.3 Insumos - superfosfato simples: Possibilitar aos produtores a condição de corrigir os níveis médios de P2O5 em suas áreas de cultivo, uma vez que este elemento se encontra em patamares extremamente baixos, principalmente nas áreas de pastagens para a bovinocultura de leite, sendo este um fator limitante para melhorar os índices de produção de massa verde destas forrageiras e o a obtenção de melhores resultados na pecuária de leite dos agricultores familiares. Isto também permitirá aos produtores fazer o manejo correto de suas pastagens o que contribuirá para maior proteção do solo e enraizamento das plantas, aumento a capacidade de infiltração e armazenamento de agua no mesmo. As quantidades de superfosfato simples a serem aplicadas, se dará através de recomendação técnica, com base em resultados de analises de solo, com o máximo de dois anos de realização.

2.4 Lona Plástica para Olericultura: Possibilitar aos produtores a condição de cultivo de olerícolas em sistema protegido, ofertando-lhes condições de permanecia na atividade, já que estes detêm domínio da tecnologia de produção e abastecem mercados locais, efetuam venda direta a consumidores, além de participarem de vendas e entregas de produtos para alimentação escolar no município. Sendo este empreendimento importante para sobrevivências de suas respectivas famílias.

DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	INVESTIMENTO - Aquisição de 01 Distribuidor de esterco agrícola - capacidade de 2.500 kg.	Distribuidor de esterco seco novo, com capacidade mínima de 2.500 kg, esteira de no mínimo 800 mm, eixo simples, capacidade mínima de 1,40 m cúbico, largura de trabalho de 14 a 16 m, com pneus novos, para atender 09 produtores da Microbacia.
2	INVESTIMENTO - Aquisição de 01 Colhedora de Forragens nova. Produção mínima de 25 toneladas por hora.	Colhedora de forragens nova, com rotação mínima de 540 RPM, caixa de no mínimo 4 rolos alimentadores articuláveis, com giro hidráulico, com no mínimo12 facas, afiador automático das facas rotor, sistema de transmissão por correia e produção mínima de 25 toneladas por horas, para 08 produtores da Microbacia.
3	CUSTEIO - Contratação de 350 horas de trator de pneu para construção de terraços.	Construção terraços de "base média" com trator de pneu em 200 hás para atender 30 produtores da Microbacia.
4	CUSTEIO - Contratação de 100 horas de pá carregadeira para adequação de carreadores.	Adequação de carreadores combinado com sistema de acabamento/encabeçamento de terraços com pá carregadeira para atender 23 produtores numa extensão de 2 km da Microbacia.
5	CUSTEIO - Aquisição de 77 toneladas de superfosfato simples com no mínimo 18% de P2O5.	Aquisição de 77 toneladas de superfosfato simples com no mínimo 18% de P2O5, ensacado em unidades de 50 kg. Para atender 30 produtores da Microbacia, com base em resultados de analises de solo
6	CUSTEIO- Aquisição de 04 rolos de lona plástica para olerícolas	Aquisição de 04 rolos de lona plástica, com dimensões de 105m de comprimento, por 10m de largura e espessura de 150 micras, para cultivo de olerícolas no sistema protegido para atendimento de 02 produtores da Microbacia.

SEAB/PR PÁG 55 RÚB

8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO / FINANCEIRO - A efetiva liberação do recurso financeiro pelo Estado se dará, em parcela única após publicação do convênio, condicionada à apresentação, pelo Município, dos documentos exigidos pela Lei nº 15.608/2007, Resolução nº 28/2011."

Meta	Etapa	Quantida-de	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Início	Término	
1	1	1	peças	3º mes	8º mes	Aquisição por processo licitatório de 01 distribuidor de esterco seco novo,com capacidade mínima de 2.500 kg e entregues através de termos de adesão e recebimento de equipamentos pelo agricultor.
2	1	1	peças	3º mes	8º mes	Aquisição por processo licitatório de 01 colhedora de forragens Nova,com rotação mínima de 540 RPM, e produção mínima de 25 toneladas por hora e entregues através de termos de adesão e recebimento de equipamentos pelo agricultor.
3	2	350	horas	3º mes	18º mes	Contratação por processo licitatório de 350 horas/maquina de trator de pneu para construção de terraços de "base média" e a execução dos serviços em 200 hás da Microbacia.
4	2	100	horas	3º mes	18º mes	Contratação por processo licitatório de 100 horas/maquina de pá carregadeira para adequqção de 02km de carreadores combinado com o sistema de acabamento/encabeçamento de terraços da Microbacia.
5	3	77	toneladas	3º mes	12º mes	Aquisição por processo licitatório de 77 toneladas de superfosfato simples com no mínimo 18% de P2O5, ensacado em unidades de 50 kg e distribuídos através de termos de adesão e recebimento de corretivo pelo agricultor.
6	1	4	rolos	3º mes	8º mes	Aquisição por processo licitatório de 4 rolos de lona plástica para cultivo de olerícolas no sistema protegido com espessura de 150 micras, comprimento de 105m e largura de 10m, entregues através de termos de adesão e recebimento de produtos pelo agricultor.

9 - CAPACIDADE INSTALADA (Descrever a capacidade que o proponente tem para atingir o objeto e as metas propostas)

A prefeitura possui cinco integrantes , sendo 02 estagiários e 03 funcionários no departamento de licitações; um diretor no departamento de agricultura; um diretor no departamento de obras. Possui ainda equipamentos tais como: 03 caminhões basculantes, 02 pás carregadeiras, 02 tratores agrícolas com implementos, 02 retroescavadeira e 02 motoniveladora. Todos os equipamentos com operadores próprios do município. O instituto Emater possui uma Médica Veterinária e um Engenheiro Agrônomo responsável pela unidade local do município.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Aquisição por processo licitatório de 01 distribuidor de esterco seco novo,com capacidade mínima de 2.500 kg e entregues através de termos de adesão e recebimento de equipamentos pelo agricultor.	9	9	18
2	Aquisição por processo licitatório de 01 colhedora de forragens Nova,com rotação mínima de 540 RPM, e produção mínima de 25 toneladas por hora e entregues através de termos de adesão e recebimento de equipamentos pelo agricultor.	8	8	16
3	Contratação por processo licitatório de 350 horas/maquina de trator de pneu para construção de terraços de "base média" e a execução dos serviços em 200 hás da Microbacia.	30	20	50
4	Contratação por processo licitatório de 100 horas/maquina de pá carregadeira para adequqção de 02km de carreadores combinado com o sistema de acabamento/encabeçamento de terraços da Microbacia.	23	25	48
5	Aquisição por processo licitatório de 77 toneladas de superfosfato simples com no mínimo 18% de P2O5, ensacado em unidades de 50 kg e distribuídos através de termos de adesão e recebimento de corretivo pelo agricultor.	30	0	30
6	Aquisição por processo licitatório de 4 rolos de lona plástica para cultivo de olerícolas no sistema protegido com espessura de 150 micras, comprimento de 105m e largura de 10m, entregues através de termos de adesão e recebimento de produtos pelo agricultor.	2	0	2
		102	62	164

11 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (o desembolso do recurso se dá em parcela única imediatamente após a assinatura do convênio, depositad

Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente	
			Financeiro (1)		Financeiro (1)	
			Custeio	Investimento	Custeio	Investir
1	Aquisição por processo licitatório de 01 distribuidor de esterco seco novo,com capacidade mínima de 2.500 kg e entregues através de termos de adesão e recebimento de equipamentos pelo agricultor.	4.4.90.52.40		17.000,00		
2	Aquisição por processo licitatório de 01 colhedora de forragens Nova,com rotação mínima de 540 RPM, e produção mínima de 25 toneladas por hora e entregues através de termos de adesão e recebimento de equipamentos pelo agricultor.	4.4.90.52.40		21.800,00		
3	Contratação por processo licitatório de 350 horas/maquina de trator de pneu para construção de terraços de "base média" e a execução dos serviços em 200 hás da Microbacia.	3.3.90.39.12	59.500,00			
4	Contratação por processo licitatório de 100 horas/maquina de pá carregadeira para adequqção de 02km de carreadores combinado com o sistema de acabamento/encabeçamento de terraços da Microbacia.	3.3.90.39.12	24.000,00			
5	Aquisição por processo licitatório de 77 toneladas de superfosfato simples com no mínimo 18% de P2O5, ensacado em unidades de 50 kg e distribuídos através de termos de adesão e recebimento de corretivo pelo agricultor.	3.3.90.30.31	77.000,00			
6	Aquisição por processo licitatório de 4 rolos de lona plástica para cultivo de olerícolas no sistema protegido com espessura de 150 micras, comprimento de 105m e largura de 10m, entregues através de termos de adesão e recebimento de produtos pelo agricultor.	3.3.90.30.31	8.000,00			
Totais			168.500,00	38.800,00	0,00	

Obs: (1) Itens a serem depositados em Conta Corrente

(*) Definida pela área Contábil do Município, obrigatoriamente com oito dígitos (00.00.00.00)

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO

	Natureza de Despesa		SEAB	Proponente
			Financeiro	Financeiro
	3340	Custeio	168.500,00	0,00
	4440	Investimento	38.800,00	0,00
	TOTAIS		207.300,00	0,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)				

MARCIANO SANTO BORGES
CONTADOR DO MUNICÍPIO

PR-066264/O-3
CRC

SEAB/IPV PÁG 57 RÚB

13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	A aquisição do distribuidor de esterco novo,com capacidade mínima de 2.500 kg . Será de responsabilidade do proponente a cotação e compra, mediante processo licitatório e será entregue aos produtores beneficiários para sua utilização, logo após vistoria da SEAB.
2	1	A aquisição das colhedora de forragens nova, com rotação mínima de 540 RPM. Será de responsabilidade do proponente a cotação e compra, mediante processo licitatório e serão entregues aos produtores beneficiários para sua utilização, logo após vistoria da SEAB.
3	2	Terraceamento com trator de pneu, tipo "base média", dimensionados conforme topografia, solo e condição de manejo da área. Sendo o proponente responsável pela cotação e contratação dos serviços de 350 horas/maquina (trator de pneu) mediante processo licitatório, bem como o acompanhamento da execução dos trabalhos em 200 hás. Ficando a cargo dos produtores beneficiários a responsabilidade da demarcação da área com profissional habilitado.
4	2	Adequação de carreadores combinado com acabamento/encabeçamentos de terraços com pá carregadeira, tipo "base média", dimensionados conforme topografia, solo e condição de manejo da área. Sendo o proponente responsável pela cotação e contratação dos serviços de 100 horas/maquina (pá carregadeira) mediante processo licitatório, bem como o acompanhamento da execução dos trabalhos em 2km de carreador. Ficando a cargo dos produtores beneficiários a responsabilidade da demarcação dos locais na área com profissional habilitado.
5	3	Aquisição de 77 toneladas de superfosfato simples com no mínimo 18% de P2O5, ensacado em unidades de 50 kg. Sendo a cotação e a compra do produto de responsabilidade do proponente, mediante processo licitatório, bem como a entrega para os produtores beneficiários. Ficando a cargo dos produtores a realização das analises de solo e a aplicação do corretivo de acordo com recomendação técnica.
6	1	Aquisição de 04 rolos de lona plástica, com dimenões de 105m de comprimento, por 10m de largura e espessura de 150 micras, para cultivo de olerícolas no sistema protegido. Sendo a cotação e a compra do produto de responsabilidade do proponente, mediante processo licitatório, bem como a entrega para os produtores beneficiários.

14 -RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO			
Nome:	Elizeu Souza dos Santos	Registro Profissional	
Cargo:	Engenheiro Agrônomo	Nº21.296-D	Conselho: CREA
CPF:	491.076.829-72	Carimbo e Assinatura	
Formação:	Engenheiro Agrônomo	Elizeu Souza dos Santos Eng.º Agr.º - CREA-PR 21.296-D CPF 491.076.829-72 EMATER	
Data:	25 /09/2017		
Local:	Santa Cruz de Monte Castelo		

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO		
Nome:	Francisco Antonio Boni	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	Francisco Antonio Boni Prefeito Municipal Santa Cruz de Monte Castelo - PR
CPF:	030.415.519-50	
Data:	25 /09/2017	
Local:	Santa Cruz de Monte Castelo	

Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB para os efeitos e sob as penas da lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão da Administração Pública Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

SEAB / PVAI
PÁG 58
RÚB

16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR		
Nome:	Gabriel Back	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Chefe do Núcleo SEAB	Gabriel Back Chefe do Núcleo Regional SEAB / PARANAVAÍ
CPF:	359501029-91	
Data:	29 Set 2017	
Local:	PARANAVAÍ - PR	
Avaliação:	PARECER EM SEPARADO – fls. 61.	
Parecer:	(X) Favorável	( ) Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP		
Nome:	ENG. AGR. RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TEC. PROGRAMA MICROBACIAS	Ronei Luiz Andretta
CPF:	567.687.619-00	
Data:	18/10/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:	O Plano de trabalho atende ao Manual do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias. Somos de parecer favorável ao convênio pretendido	
Parecer:	(X) Favorável	( ) Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO		
Nome:		Carimbo e Assinatura
Cargo:		
CPF:		
Data:		
Local:		
Avaliação:		
Parecer:	( ) Favorável	( ) Não Favorável

SEAB / PVA
PÁG 59
RÚB

***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB			
Nome:		Registro Profissional	
Cargo:		Nº	Conselho:
CPF:		Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)	
Formação:			
Data:			
Local:			

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)		
Nome:	Norberto Anacleto Ortigara	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento	
CPF:	231.552.879-20	
Data:		
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
( ) Aprovado		( ) Não Aprovado