



Prefeitura do Município de Marilena

ESTADO DO PARANÁ



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de Marilena - Pr.
Endereço da Entidade:	Rua Dante Pasqualetto, 855
Município - Estado:	Marilena-PR
Telefones:	(44) 3448-1314
CNPJ Nº:	75.971.010/0001-73
Núcleo Regional da SEAB	Paranavaí - Pr.

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:	JOSE APARECIDO DA SILVA				
Endereço do Prefeito:	Rua Porto Alegre, 1071 - Centro - CEP. 87960-000				
Município - Estado:	Marilena - Pr.				
Telefones:	44-99832-0396				
CPF:	586.790.579-91			RG/Órgão Expedidor:	4.423.267-Pr
Cargo:	Prefeito Municipal	Função:	Executivo	Termo de Posse:	01/01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	Caixa Econômica Federal				
Praça de Pagamento:	Nova Londrina				
Nº da Agência Bancária:	1982	Tipo:	Corrente	Nº da Conta: 71.013-1	

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Microbacia Agua da Marilena
Ottobacia:	84411166

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de Solos e Água em Microbacias - Microbacia Agua da Marilena- Município de Marilena	Na publicação no DIOE	24 meses a partir da data de publicação no DIOE

LIBRANC



Prefeitura do Município de Marilena

ESTADO DO PARANÁ



6- OBJETO DA AÇÃO

Desenvolvimento de ações para a sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo na Microbacia AGUA DA MARILENA através de adoção de práticas sustentáveis mecânicas e de manejo, que promovam a conservação do solo, da água e dos demais recursos naturais, minimizando os impactos ambientais hoje existentes, e promovendo ações para a melhoria da qualidade de vida dos produtores e suas famílias.

7- JUSTIFICATIVA

O município de Marilena- Pr., possui uma área agricultável de 24.760 hectares explorados com culturas anuais (soja, milho, mandioca e arroz) e pastagens, além de áreas de Matas Naturais, de reservas legais e de preservação permanente, totalizando no município de Marilena - Pr. Existem no município 03 áreas de assentamento com um total de 107 famílias, além de 365 agricultores familiares; Por esta razões, os recursos naturais que compõem a paisagem na área da microbacia, em algumas propriedades podem receber melhor atenção do produtor, e por isso, a implantação e a melhoria dos terraços são fundamentais para a preservação do solo, evitando a erosão, o assoreamento dos rios, bem como para proporcionar uma melhor infiltração e estocagem de água no solo, contribuindo para manter constante o volume nas nascentes, que abastecem os córregos e rios.

Neste sentido o Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias do Governo do Estado do Paraná, vem oportunizar a permanência do agricultor no campo, com os recursos disponibilizados, proporcionando melhoria na qualidade de vida, com qualificação das principais atividades agrícolas, com aplicação de recursos na melhoria da trafegabilidade, com a conservação do solo e dos recursos naturais e com conseqüente alteração e melhoria da produção e da produtividade, sendo beneficiados, diretamente, os agricultores, a sociedade e principalmente o meio ambiente.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
	TERRACEAMENTO c/ trator de pneus - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	Implantar, reformar e melhorar barreiras físicas de contenção das águas pluviais (Terraços), beneficiando 79 Unidades de produção familiar, com a utilização de arados e grades terraceadoras e com utilização trator de pneus 125 CV de potência mínima do motor, para construção de terraços base média em uma área de 270 hectares com utilização de 669 horas máquina, aplicadas em 54.000 metros lineares, com remoção do solo, estabelecendo o dimensionamento do corte de 5,20 metros de largura, elevando a altura da crista à 1,00 metro.
2	Adequação de Carreadores Internos, com obras de melhoria da trafegabilidade (Lombadas, Abaulamento e Caixas de Retenção), para contenção das Águas pluviais, com utilização de Pá Carregadeira e Motoniveladora.	Realização de obras de melhoria da trafegabilidade de carreadores internos em 79 propriedades; totalizando 4500m de carreadores. Para estes serviços serão utilizadas Pá Carregadeira e Motoniveladora. Serão implantadas lombadas e caixas de retenção ao longo dos carreadores internos e realizado o abaulamento do carreador. Construção de caixas de retenção para conter águas provenientes das áreas de infraestrutura das propriedades; impedindo que esta água escorra e provoque danos às estradas municipais e às propriedades a jusante.

LIBRANC



Prefeitura do Município de Marilena

ESTADO DO PARANÁ



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	Quantidade	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Início	Término	
1	1	669,00	Horas Máquinas	6º mês	24º mês	TERRACEAMENTO c/ trator de pneus - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e metros de terraços ou área terraceada em ha); Máquina de porte médio, com 125 CV de potência mínima, com arado e grade terraceadora;
2	1	401	Horas Máquinas	6º mês	24º mês	Melhoria da Trafegabilidade de Carreadores internos - Com utilização de Pá Carregadeira e Motoniveladora - CUSTEIO (unidades: H/M e metros de carreadores readequados)

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

O município de Marilena dispõe de Secretaria Municipal de Agricultura, sendo responsável pela elaboração, encaminhamento e acompanhamento das propostas. Município (Prefeitura Municipal) possui parceria com EMATER no trabalho desenvolvido, com ações planejadas e previstas no presente plano e nas etapas ajustadas para sua implementação. Recursos Humanos do município que vão estar integrados na execução do convênio: Técnico Agropecuário: DENILSON ARAGÃO MACHADO na coordenação da execução de campo, da locação de terraço em nível e locação de lombadas e dimensionamento de caixas de retenção; além dos controles da execução e dimensionamentos das práticas executadas e dos agricultores beneficiários; O projeto terá ainda como colaborador externo, o corpo técnico da EMATER Municipal, no planejamento das atividades, na emissão de relatórios, motivador e orientador dos produtores rurais.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	TERRACEAMENTO c/ trator de pneus - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e metros de terraços ou área terraceada em ha); Máquina de porte médio, com 125 CV de potência mínima, com arado e grade terraceadora;	79	30	109
2	Melhoria da Trafegabilidade de Carreadores internos - Com utilização de Pá Carregadeira e Motoniveladora - CUSTEIO (unidades: H/M e metros de carreadores readequados)	79	30	109

LIBRANC



Prefeitura do Município de Marilena

ESTADO DO PARANÁ



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

Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente		Total da Proposta	
			Financeiro (1)		Financeiro (1)		Custeio	Investimento
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento		
1	TERRACEAMENTO c/ trator de pneus - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e metros de terraços ou área terraceada em ha); Máquina de porte médio, com 125 CV de potência mínima, com arado e grade terraceadora;	3.3.90.39.82.99	113.730,00	0,00	0,00	0,00	113.730,00	0,00
2	Melhoria da Trafegabilidade de Carreadores internos - Com utilização de Pá Carregadeira e Motoniveladora - CUSTEIO (unidades: H/M e metros de carreadores readequados)	3.3.90.39.82.99	96.240,00	0,00	0,00	0,00	96.240,00	0,00
Totais			209.970,00	0,00	0,00	0,00	209.970,00	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	Total da Proposta	
		Financeiro	Financeiro	Custeio	Investimento
3340	Custeio	209.270,00	0,00	209.270,00	0,00
4440	Investimento	0,00	0,00		0,00
TOTAIS		209.270,00	0,00	209.270,00	0,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)				209.270,00	

Marcos da Silva Barbosa

CONTADOR DO
MUNICÍPIO

CRC. 022.555-O

CRC

BRANCO



Prefeitura do Município de Marilena

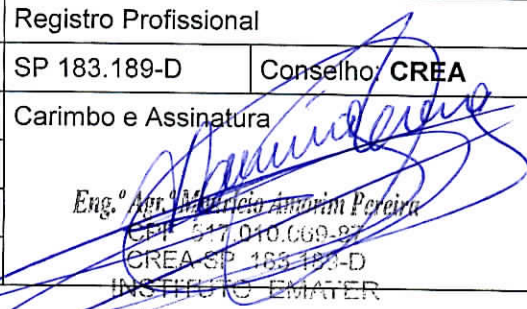
ESTADO DO PARANÁ



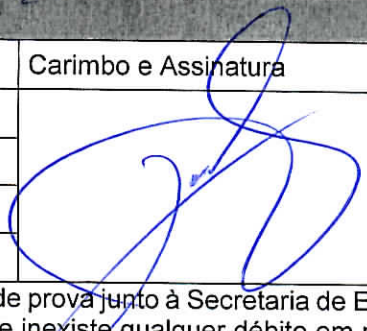
13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Alocação (realizado com Nível Ótico de precisão e ou Nível de Mangueira) , deverão ser demarcados tomando como parâmetro o Boletim 71 do IAPAR, levando em consideração o tipo de solo, cultura e declividade do terreno. A implantação, reforma e melhoria de terraços em nível, tipo base média, adotados para o projeto será composta por um terraço com uma largura mínima de base 5,0 metros, a altura da crista do terraço 1,00 metros e a área de retenção e absorção de água, escavada para captação do terraço de 2,00 m ² de Secção. A realização da obra ocorrerá de forma individualizada, assim como a implantação dos terraços, observando-se os limite das propriedades. Para realização deste serviço será utilizada trator de pneus, com potência do motor a partir de 125 Cavalos Vapor, com arados e ou grades terraceadoras. O encabeçamento dos Terraços será feito com Pá carregadeira.
2	1	A readequação dos Carreadores internos, será realizada com o objetivo de melhorar a trafegabilidade e conter o escoamento de águas providas dos quintais das sedes das propriedades e do próprio carreador. Serão construídas lombadas espaçadas de acordo com as normas do Boletim 71 do IAPAR, com dimensão de 5,00m de largura x 0,80m de altura; sempre que possível a lombada será integrada ao terraceamento da propriedade; servindo de encabeçamento do terraço. Caixa de retenção será utilizada para reter o escoamento superficial de água provenientes dos quintais das sedes das propriedades e serão dimensionadas de acordo com a área de cada quintal; sendo suficientes para reter água de chuva com volume previsto de 150mm no mínimo. Para este serviço será utilizada a Pá Carregadeira e a Motoniveladora.

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Maurício Amorim Pereira	Registro Profissional
Cargo:	Extensionista Municipal IV	SP 183.189-D Conselho: CREA
CPF:	517.010.069-87	Carimbo e Assinatura  Eng.º Agr.º Maurício Amorim Pereira CPF 517.010.069-87 CREA SP 183.189-D INSTITUTO EMATER
Formação:	Engenheiro Agrônomo	
Data:	31 de julho de 2017.	
Local:	Marilena - Pr.	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	José Aparecido da Silva	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	586.790.579-91	
Data:	31 de julho de 2017.	
Local:	Marilena - Pr.	

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 inexistente 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.

LIBRANCO

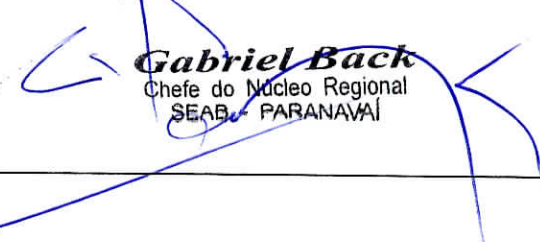


Prefeitura do Município de Marilena

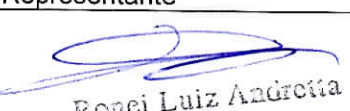
ESTADO DO PARANÁ



16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR

Nome:	GABRIEL BACK	 Gabriel Back Chefe do Núcleo Regional SEAB - PARANÁ
Cargo:	CH. N-R. SEAB	
CPF:	359501029-91	
Data:	16 AGOSTO 2017	
Local:	PARANÁ	
Avaliação:	VÍDE PARECER EM SEPARADO	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENG. AGR. RONEI L. ANDRETTA	 Ronei Luiz Andretta
Cargo:	COORD. TÉCNIC. PROGRAMA	
CPF:	567.687.619-00	
I	04/09/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:	O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA MICROBACIAS. SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÊNIO.	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

ALBANO



Prefeitura do Município de Marilena

ESTADO DO PARANÁ



18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	635.422.499-53	
Data:	04/09/2014	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB

Nome:	VANDERLEI RODRIGUES RUIZ	Registro Profissional
Cargo:	TÉCNICO AGRÍCOLA	Nº 114370/10 Conselho: CREA-PR
CPF:	218794618-54	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)
Formação:	TÉCNICO AGRÍCOLA	 Gabriel Back Chefe do Núcleo Regional SEAB - PARANÁ
Data:	16 AGOSTO 2017	
Local:	PARANÁ - PR	

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

FIL BRANCO