

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA
Endereço da Entidade:	Rua XV de Novembro, 545
Município - Estado:	IPIRANGA - PARANÁ
Telefones:	(42) 3242-1222
CNPJ Nº:	76.175.934/0001-26
Núcleo Regional da SEAB	PONTA GROSSA

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:		Luiz Carlos Blum			
Endereço do Prefeito:		Chácara Paulino Blum - S/N			
Município - Estado:		Ipiranga			
Telefones:		(42) 3242-1222			
CPF:		078.681.549-34		RG/Órgão Expedidor:	SSP/PR
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	Função:	Chefe do Executivo	Termo de Posse:	01/01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	Banco do Brasil				
Praça de Pagamento:	Ipiranga				
Nº da Agência Bancária:	2137-7	Tipo:	Corrente	Nº da Conta:	14.841-5

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Microbacia Arroio Grande
Ottobacia:	844276623

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de gestão de solo e água em microbacia hidrográfica	Na publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE

Handwritten signature and initials "n.m.s."

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



6- OBJETO DA AÇÃO

Executar ações técnicas e de educação ambiental no âmbito da microbacia Arroio Grande, aliando a conservação dos recursos naturais, notadamente solos e água, à geração de renda nas atividades rurais de forma sustentável. As ações técnicas terão ênfase em: terraceamento de áreas com erosão; isolamento de áreas de preservação permanente contra o acesso de animais; adequação de carregadores internos à propriedade; proteção de fonte de água; aquisição de material para construção de fossas assépticas; aquisição de insumos para melhoria da fertilidade do solo e das pastagens.

7- JUSTIFICATIVA

A seleção da microbacia "Arroio Grande" no município de Ipiranga (5.203 ha) baseou-se no fato de nesta região estar concentrada população significativa de agricultores familiares, os quais baseiam suas atividades, principalmente, no cultivo do tabaco e na criação de gado de corte/leite. O sistema de manejo do solo adotado é intensivo, o que, aliado a declividade natural do terreno a presença de solos rasos e pouco estruturados, leva a riscos consideráveis de degradação dos solos, da quantidade e da qualidade da água. Neste sentido, serão apoiadas práticas mecânicas de contenção de erosão em algumas propriedades onde se observou a necessidade de aplicá-las. Esta prática será integrada à adequação de carregadores, possibilitando maximizar os efeitos na conservação dos solos e água. Nas demais unidades de produção onde a prática de terraceamento não se faz necessária, observou-se adoção de práticas como cultivo em nível, levantamento de leiras em nível (constituindo impedimentos físicos significativos ao fluxo de água nas rampas), rampas curtas, cobertura permanente do solo até mesmo na entressafra. A prática de aquisição de insumos, especificamente calcário e sementes/mudas para melhoria de pastagens, vem ao encontro da necessidade de melhorar a fertilidade dos solos para promover maior cobertura vegetal dos mesmos, práticas extremamente importante para evitar o impacto da gota de chuva, fase inicial dos processos erosivos. Adicionalmente, sabe-se que a melhoria da fertilidade do solo refletirá em maior rendimento das culturas e, conseqüentemente, maior renda aos produtores, propiciando qualidade de vida e fixação no campo. As práticas de isolamento de área de preservação permanente e construção de fossa asséptica levarão a redução da contaminação da água, permitindo às populações acesso à água de qualidade.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	TERRACEAMENTO c/ trator de pneu - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	100 horas/máquina para terraceamento com trator de pneu de 20 ha;
2	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e metros de carregadores)	9 horas/máquina para adequação de 8.400 m ² carregadores internos das propriedades;
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição e transporte até a microbacia de 679.200 kg de calcário dolomítico, com PRNT mínimo de 80%, na forma física de pó a granel.
4	PROTEÇÃO DE FONTES - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: número de fontes)	Aquisição de materiais para a proteção de 2 fontes, no sistema solo-cimento; Utilizando para cada fonte: 1 saca de cimento, 5 kg de cal, 3 metros de cano de 40 mm de diâmetro, 9 metros de cano de 25 mm de diâmetro e 3 metros de cano com 100 mm de diâmetro, além de 0,5 metro cúbico de pedra brita número 1, dois registros de 25 mm, 1 tampa para cano de 100 mm, 1 tampa para cano de 40 mm, 2 flanges de 25 mm, 1 flange de 40 mm, 1 caixa d'água 500 litros e 1 tubo de cola para cano.

n.m.s.

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



5	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Aquisição de material para cerca (com 4 fios de arame) de isolamento em 300 m de área de preservação permanente: 100 mourões de eucalipto tratado, com cerca de 10 a 13 cm de diâmetro e 2,10 m de comprimento; 1600 m de arame farpado galvanizado (4 rolos de 400 m cada), fio com no mínimo 2,2 mm de espessura; 4 kg de grampos galvanizados para cerca.
6	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unid.: número de estruturas)	Aquisição de material para 2 fossas assépticas: 3 caixas plásticas com tampa e capacidade para 500 litros; 9 barras de cano de esgoto (PVC) de 100 mm; 2 barras de cano (PVC) soldáveis de 25 mm; 2 tampas de esgoto de 100 mm; 4 flanges (PVC) soldáveis de 25 mm; 6 joelhos de 90° de 100 mm (PVC); 6 luvas de esgoto (PVC) 100 mm; 2 tubos de cola para PVC.
7	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de insumos para melhoria de 16 ha de pastagem: aquisição de 195 kg de sementes de Braquiária (variedade MG5), com valor cultural mínimo de 70%;
8	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de insumos para melhoria de 16 ha de pastagem: aquisição de 1300 kg de sementes de aveia preta;

N.M.S.

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



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 a 3	100	hora/máquina	1º mes	24º mes	TERRACEAMENTO c/ trator de pneu - CUSTEIO - Aquisição de 100 horas/máquina para terraceamento de 20 ha, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS.
2	1 a 3	9	hora/máquina	1º mes	24º mes	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES - CUSTEIO - Aquisição de 9 horas/máquina para adequar 8.400 m2 de carreadores, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS.
3	1 a 4	679200	kg	3º mes	24º mes	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO - Aquisição e transporte de calcário, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.
4	1 a 4	2	unidade	6º mes	24º mes	PROTEÇÃO DE FONTES - CUSTEIO p/ aquisição de materiais para a proteção de 02 fontes, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.
5	1 a 4	300	m	6º mes	24º mes	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O - aquisição de material para 300 m de cerca, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA DOS BENS AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.
6	1 a 4	2	Unidade	8º mes	24º mes	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. - para 2 fossas assépticas, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA DOS BENS AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.
7	1 a 4	195	kg	1º mes	24º mes	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO - aquisição de sementes de Braquiária MG5, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.
8	1 a 4	1300	kg	1º mes	24º mes	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO - aquisição de sementes de Aveia preta, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.

n.m.s.

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



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

A Prefeitura Municipal de Ipiranga conta com três secretarias para apoiar o Programa: Secretaria de Agricultura, Secretaria de Meio Ambiente e Secretaria de Obras, Urbanismo e Serviços Públicos. Especificamente no contexto de trabalhos de adequação de estradas, carreadores e terraceamento, a administração municipal adquiriu lâminas de arrasto que estarão disponíveis para utilização pelos produtores. A adequação de estradas vem sendo feita desde o início do mandato da atual gestão, e configuram como importante apoio às ações do Programa. Há disponibilidade de maquinário e de mão de obra especializada para atividades de conservação de solos, manutenção e adequação de estradas.

[Handwritten signature]

N.M.S.

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	TERRACEAMENTO c/ trator de pneu – CUSTEIO – Aquisição de 100 horas/máquina p	3		3
2	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES – CUSTEIO – Aquisição de 9 horas/máquina para	21	50	71
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO – Aquisição e transporte de calcário, seguindo	25		25
4	PROTEÇÃO DE FONTES - CUSTEIO p/ aquisição de materiais para a proteção de 02	2	12	14
5	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O – aquisição de mate	2		2
6	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. -	2	10	12
7	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO – aquisição de sementes de Braquiária MG5, s	1	2	3
8	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO – aquisição de sementes de Aveia preta, segui	1	2	3
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
		57	76	133

[Handwritten signature]
n.m/s

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBASÍAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

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		
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	
1	TERRACEAMENTO c/ trator de pneu - CUSTEIO - Aquisição de 100 horas/máquina para terraceamento de 20 ha, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS.	3.3.90.39.12	17.000,00				17.000,00	0,00	
2	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES - CUSTEIO - Aquisição de 9 horas/máquina para adequar 8.400 m2 de carreadores, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS.	3.3.90.39.12	2.160,00				2.160,00	0,00	
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO - Aquisição e transporte de calcário, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.	3.3.90.30.31	67.920,00				67.920,00	0,00	
4	PROTEÇÃO DE FONTES - CUSTEIO p/ aquisição de materiais para a proteção de 02 fontes, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA DOS BENS AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.	3.3.90.30.24	1.600,00				1.600,00	0,00	
5	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O - aquisição de material para 300 m de cerca, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA DOS BENS AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.	3.3.90.30.24	1.980,00				1.980,00	0,00	
6	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O - para 2 fossas assépticas, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA DOS BENS AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.	3.3.90.30.24	8.000,00				8.000,00	0,00	
7	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO - aquisição de sementes de Braquiária MG5, seguindo as ETAPAS: (1) ORÇAMENTO; (2) AQUISIÇÃO POR LICITAÇÃO; (3) ENTREGA AOS BENEFICIÁRIOS; (4) IMPLEMENTAÇÃO E/OU USO ADEQUADO.	3.3.90.30.31	3.460,00				3.460,00	0,00	

[Assinatura]



n.m.s.

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

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO

TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)

CONTADOR DO MUNICÍPIO

CRC

n.m.b.

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1 a 3	PROPONENTE: Através de processo licitatório será feita a aquisição dos serviços de horas máquinas para o especificado na meta, de acordo com o Convênio firmado junto a SEAB. O INSTITUTO EMATER: orientação técnica e acompanhamento na execução das ações previstas no termo de Convênio, bem como articulação com os parceiros do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias, através de reuniões técnicas e visitas. SEAB: Disponibilizar os recursos que compõe o presente Plano de Trabalho em tempo oportuno para sua execução. BENEFICIÁRIOS: Seguir as orientações prestadas, aplicar os recursos disponibilizados, sendo de sua responsabilidade, tendo como compromisso contribuir para conclusão das atividades no menor espaço de tempo, conforme cronograma de execução.
2	1 a 3	PROPONENTE: Através de processo licitatório será feita a aquisição dos serviços de horas máquinas para o especificado na meta, de acordo com o Convênio firmado junto a SEAB. O INSTITUTO EMATER: orientação técnica e acompanhamento na execução das ações previstas no termo de Convênio, bem como articulação com os parceiros do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias, através de reuniões técnicas e visitas. SEAB: Disponibilizar os recursos que compõe o presente Plano de Trabalho em tempo oportuno para sua execução. BENEFICIÁRIOS: Seguir as orientações prestadas, aplicar os recursos disponibilizados, sendo de sua responsabilidade, tendo como compromisso contribuir para conclusão das atividades no menor espaço de tempo, conforme cronograma de execução.
3	1 a 4	PROPONENTE: Será feita a aquisição do insumo, sendo também atribuição do proponente a coordenação da distribuição dos bens e serviços apoiados pelo Programa, de acordo com o Convênio firmado junto a SEAB. O INSTITUTO EMATER: orientação técnica e acompanhamento na execução das ações previstas no termo de Convênio, bem como articulação com os parceiros do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias, através de reuniões técnicas e visitas. BENEFICIÁRIOS: Seguir as orientações prestadas, aplicar os recursos disponibilizados, sendo de sua responsabilidade o uso e/ou contratação de mão de obra para efetivação da meta, tendo como compromisso contribuir para conclusão das atividades no menor espaço de tempo, conforme cronograma de execução. Os beneficiários deverão receber o calcário na propriedade. Promover o espalhamento no solo também sob orientação da ASTEC e de acordo com as análises de solos das propriedades, seguir as orientações prestadas quanto ao manejo e conservação de solos e água, quanto ao cultivo em nível e práticas de combate ao processo de erosão. O transporte do calcário até as propriedades beneficiadas será efetuado pela Proponente. A mão de obra para completa execução da meta, neste caso, aplicação do insumo, é de contrapartida do beneficiário.
4	1 a 4	PROPONENTE: Através de processo licitatório será feita a aquisição apenas dos materiais, sendo também atribuição do proponente a coordenação da distribuição dos bens e serviços apoiados pelo Programa, de acordo com o Convênio firmado junto a SEAB. O INSTITUTO EMATER: orientação técnica e acompanhamento na execução das ações previstas no termo de Convênio, bem como articulação com os parceiros do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias, através de reuniões técnicas e visitas. SEAB: Disponibilizar os recursos que compõe o presente Plano de Trabalho em tempo oportuno para sua execução. BENEFICIÁRIOS: Seguir as orientações prestadas, aplicar os recursos disponibilizados, sendo de sua responsabilidade o uso e/ou contratação de mão de obra para efetivação da meta, tendo como compromisso contribuir para conclusão das atividades no menor espaço de tempo, conforme cronograma de execução. Os itens objeto desta meta serão adquiridos com compromisso de retirada no fornecedor por parte do proponente, que levará os materiais até as propriedades beneficiadas. A mão de obra para completa execução da meta, neste caso, construção da estrutura de proteção da fonte, é de contrapartida do beneficiário.

[Handwritten signature] n.m.s.

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

5	1 a 4	PROponente: Será feita a aquisição apenas dos materiais, sendo também atribuição do proponente a coordenação da distribuição dos bens e serviços apoiados pelo Programa, de acordo com o Convênio firmado junto a SEAB. O INSTITUTO EMATER: orientação técnica e acompanhamento na execução das ações previstas no termo de Convênio, bem como articulação com os parceiros do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias, através de reuniões técnicas e visitas. BENEFICIÁRIOS: Seguir as orientações prestadas, aplicar os recursos disponibilizados, sendo de sua responsabilidade o uso e/ou contratação de mão de obra para efetivação da meta, tendo como compromisso contribuir para conclusão das atividades no menor espaço de tempo, conforme cronograma de execução. A proteção das APPs será feito em sistema de mutirão em tarde de campo, com a presença dos beneficiários, onde será construída uma proteção como unidade de demonstração. Os itens objeto desta meta serão adquiridos com compromisso de retirada no fornecedor por parte do proponente. A mão de obra para completa execução da meta, neste caso, construção de cerca de isolamento, é de contrapartida do beneficiário.
6	1 a 4	PROponente: Através de processo licitatório será feita a aquisição apenas dos materiais, sendo também atribuição do proponente a coordenação da distribuição dos bens e serviços apoiados pelo Programa, de acordo com o Convênio firmado junto a SEAB. O INSTITUTO EMATER: orientação técnica e acompanhamento na execução das ações previstas no termo de Convênio, bem como articulação com os parceiros do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias, através de reuniões técnicas e visitas. SEAB: Disponibilizar os recursos que compõe o presente Plano de Trabalho em tempo oportuno para sua execução. BENEFICIÁRIOS: Seguir as orientações prestadas, aplicar os recursos disponibilizados, sendo de sua responsabilidade o uso e/ou contratação de mão de obra para efetivação da meta, tendo como compromisso contribuir para conclusão das atividades no menor espaço de tempo, conforme cronograma de execução. Os itens objeto desta meta serão adquiridos com compromisso de retirada no fornecedor por parte do proponente, que levará os materiais até as propriedades beneficiadas. A mão de obra para completa execução da meta, neste caso, construção de fossa, é de contrapartida do beneficiário.
7	1 a 4	Será feita a aquisição do insumo, sendo também atribuição do proponente a coordenação da distribuição dos bens e serviços apoiados pelo Programa, de acordo com o Convênio firmado junto a SEAB. O INSTITUTO EMATER: orientação técnica e acompanhamento na execução das ações previstas no termo de Convênio, bem como articulação com os parceiros do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias, através de reuniões técnicas e visitas. BENEFICIÁRIOS: Seguir as orientações prestadas, aplicar os recursos disponibilizados, sendo de sua responsabilidade o uso e/ou contratação de mão de obra para efetivação da meta, tendo como compromisso contribuir para conclusão das atividades no menor espaço de tempo, conforme cronograma de execução. A semeadura ocorrerá de acordo com as recomendações da assistência técnica, respeito condições climáticas para a devida efetivação da prática. Deverá ser respeitada a recomendação de densidade de semeadura, buscando cobrir o solo de maneira eficiente, reduzindo o impacto das gotas de chuva sobre o mesmo e elevando a produção de matéria seca por unidade de área para o consumo animal. A mão de obra para completa execução da meta, neste caso, realização da semeadura e acompanhamento do desenvolvimento, é de contrapartida do beneficiário.
8	1 a 4	Será feita a aquisição do insumo, sendo também atribuição do proponente a coordenação da distribuição dos bens e serviços apoiados pelo Programa, de acordo com o Convênio firmado junto a SEAB. O INSTITUTO EMATER: orientação técnica e acompanhamento na execução das ações previstas no termo de Convênio, bem como articulação com os parceiros do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias, através de reuniões técnicas e visitas. BENEFICIÁRIOS: Seguir as orientações prestadas, aplicar os recursos disponibilizados, sendo de sua responsabilidade o uso e/ou contratação de mão de obra para efetivação da meta, tendo como compromisso contribuir para conclusão das atividades no menor espaço de tempo, conforme cronograma de execução. A semeadura ocorrerá de acordo com as recomendações da assistência técnica, respeito condições climáticas para a devida efetivação da prática. Deverá ser respeitada a recomendação de densidade de semeadura, buscando cobrir o solo de maneira eficiente, reduzindo o impacto das gotas de chuva sobre o mesmo e elevando a produção de matéria seca por unidade de área para o consumo animal. A mão de obra para completa execução da meta, neste caso, realização da semeadura e acompanhamento do desenvolvimento, é de contrapartida do beneficiário.
0	0	



SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Nátali Maidl de Souza	Registro Profissional	
Cargo:	Eng. Agrônoma, EMATER	Nº 140713/D	Conselho: CREA/PR
CPF:	053.775.929-80	Carimbo e Assinatura	
Formação:	Agronomia	<i>Nátali Maidl de Souza</i> Nátali Maidl de Souza Engª Agrª CREA/PR nº 140713/D EMATER	
Data:	27/09/2017		
Local:	Ipiranga		

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Luiz Carlos Blum	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	078.681.549-34	
Data:	28/09/2017	
Local:	Ipiranga	<i>Luiz Carlos Blum</i> Luiz Carlos Blum Prefeito Municipal

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.

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



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

Nome:	Caertes Sidney Bianchessi	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE NÚCLEO	 Caertes Sidney Bianchessi Chefe do Núcleo Regional SEAB / Ponta Grossa
CPF:	323.046.769-87	
Data:	02-10-17	
Local:	PONTA GROSSA	
Avaliação:	O PLANO DE TRABALHO ESTÁ ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA, EM TERMOS QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS, CONSTANDO DAS AÇÕES P/ MINIMIZAR PROBLEMAS/ENTRAVAS, RELACIONADOS A DUA, SOLO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL; DIAGNOSTICADO PELA EQUIPE TÉCNICA EMATER.	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENG. AGR. RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBACIAS	 Ronei Luiz Andretta
CPF:	567.687.619-00	
Data:	06/10/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:	O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS. SOMO/ DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÊNIO PRETENDIDO	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

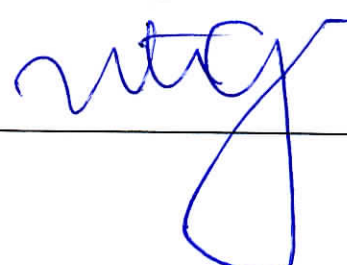
18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:		Carimbo e Assinatura
Cargo:		 Eng. Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
CPF:	635.722.499-53	
Data:	06/10/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB			
Nome:	Claudio Marques Bittencourt	Registro Profissional	
Cargo:	Fiscal da SEAB / NR DEAGRO - Ponta Grossa	Nº 22417 - D	Conselho: CREA / PR
CPF:	532.863.089-00	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB) Laertes Sidney Bianchessi Chefe do Núcleo Regional SEAB / Ponta Grossa	
Formação:	Engº Agrº CREA/PR 22417 - D		
Data:	02/10/2017		
Local:	Ponta Grossa		

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