



**PLANO DE TRABALHO**

**1 - DADOS DA ENTIDADE PROPONENTE**

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de FRANCISCO BELTRÃO
Endereço da Entidade:	Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000
Município - Estado:	Água Vermelha - Marrecas
Telefones:	(46) 3520-2121
CNPJ Nº:	77.816.510/0001-66
Núcleo Regional da SEAB	Francisco Beltrao

**2 - DADOS DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE**

Nome do Dirigente:	Cleber Fontana		
Endereço do Dirigente:	Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000		
Município - Estado:	Francisco Beltrão		
Telefones:	(46) 3520 – 2121		
CPF:	020.762.969-21	RG/Orgão Expedidor:	7.211.713-1 / SSP-PR
Cargo:	Prefeito Municipal	Função:	Gestor Público Municipal
Termo de Posse:			

**3 - DADOS BANCÁRIOS DA ENTIDADE PROPONENTE**

Nome do Banco:	Banco Brasil				
Praça de Pagamento:	Francisco Beltrão				
Nº da Agência Bancária:	0616-5	Tipo:	C/C	Nº da Conta:	57.368-X

**4 - DADOS DA MICROBACIA**

Nome da Microbacia:	Água Vermelha - Rio Marrecas
Ottobacia:	84222712

**5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO**

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Água Vermelha de Francisco Beltrão	Início: 04/07/2014	Final: 04/07/2018

### 6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia Água Vermelha-Marrecas, código OTTO 842227112, com base na gestão de microbacia hidrográficas, através da correção de solos, práticas de controle à erosão (terraceamento e enleiramentode pedras) e proteção dos recurso hidricos.

### 7- JUSTIFICATIVA

Solicitamos a readequação do Plano de trabalho, para a microbacia da Agua Vermelha em virtude que os valores ofertados na licitação pelas empresas participantes foram diferentes do valor cotado. Até este momento não foram utilizados os recursos sendo que para iniciarmos a execução das metas é necessário essa adequação do plano de trabalho através de novo aditivo. Para que as metas possam ser executadas serão alterados os valores dos itens do plano de trabalho, face ao valor apresentado na licitação, conforme demonstra o quadro 11. Dessa forma, a meta 1 prevista inicialmente com o valor de R\$ 82.200,00, permanece com o valor de aporte do Concedente de R\$ 73.980,00 e o valor da contrapartida do proponente passa a ser de R\$ 1.788,48, totalizando **R\$ 75.768,48**, sendo que dessa forma a sobra de recursos foi redistribuída nas metas subsequentes. A meta 2 permanece com o valor do concedente de R\$ 23.580,00 e contrapartida de R\$ 2.620,00, totalizando o valor de **R\$ 26.200,00**. A meta 3 com valor inicial de R\$ 36.908,34, permanece com valor do concedente de R\$ 33.650,00, e a contrapartida passa a ser de R\$ 6.779,12, totalizando o valor de **R\$ 40.429,12** conforme o valor licitado. A meta 4 com valor inicial de R\$ 33.944,45 permanece com valor de aporte do concedente de R\$ 30.550,00, e a contrapartida passa a ser de R\$ 4.997,00 totalizando **R\$ 35.547,00**, atendendo ao valor apresentado no processo licitatório. A meta 5 prevista com valor de R\$ 3.500,00, será executada com este mesmo valor utilizando-se rendimentos de aplicação financeira do convênio, e contrapartida no valor de R\$1.788,74, totalizando R\$ 5.288,74, conforme valor apresentado no processo licitatório, sendo que o aporte do concedente de R\$ 3.500,00 será devolvido de imediato. Dessa forma, o valor do repasse do convênio continua sendo **R\$ 161.760,00**; o valor da contrapartida prevista do município continua em **R\$ 17.972,74**. Em virtude do prazo de execução das obras estar dependente do tempo disponível pelos produtores (a janela de execução dentro do período agrícola é muito pequena) há necessidade de alterar o prazo de vigência do projeto para julho de 2018.

### 8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS



Meta	Detalhamento das Metas
1	Licitação de 411 Horas Máquina, de trator de esteira, para execução de terraços de base larga, marcação das curvas para a execução dos terraços de base larga. Execução dos trabalhos com acompanhamento técnico. Embora os valores da nova licitação tenham sido reduzidos, permanece a mesma quantidade de horas/máquina para a execução da meta.
2	Licitação de 131 Horas Máquina, para Enleiramento de pedra mecânica: realizado com Trator de Esteira com peso mínimo de 12 toneladas com garfo escarificador dianteiro e RIPP trazeiro marcação das curvas para realizar o enleiramento de pedra. Execução dos trabalhos com acompanhamento técnico.
3	Implantação de 6,73 quilômetros de cerca com 5 fios de arame, liso, com palanques de eucalipto tratado, espaçados 6 metros, para proteção dos mananciais e nascentes, evitando a entrada de animais. A responsabilidade da implantação das cercas será dos produtores. As cercas deverão ser locadas conforme legislação vigente.
4	Aquisição de 255 toneladas de calcário calcítico, PRNT mínimo de 75 %. Aplicação de responsabilidade do produtor. Aplicar de acordo com análise de solo.
5	Licitação dos materiais necessários para implantação de dois abastecedouros comunitários, por gravidade, composto de reservatório de 5.000 litros, tubulação e conexões. A prefeitura arcará com a complementação dos recursos. A implantação ficara a cargo da comunidade.

8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO				
Meta	Etapa	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
		Início	Término	
1	1	04/07/2014	04/07/2018	Terraceamento mecânico
2	1	04/07/2014	04/07/2018	Enleiramento de Pedras
3	1	04/07/2014	04/07/2018	Implantação de Cercas
4	1	04/07/2014	04/07/2018	Calcário Calcítico
5	1	04/07/2014	04/07/2018	Implantação de Abastecedor comunitário

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

Município de Francisco Beltrão, através da Secretaria de Desenvolvimento Rural e Secretaria de Meio Ambiente, juntamente com a equipe da Emater Local, está dotada de infra-estrutura técnica e humana suficiente para desenvolver as ações propostas de ação a serem implantadas na microbacia.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Terraceamento mecânico	33	-	33
2	Enleiramento de Pedras	15	-	15
3	Implantação de Cercas	16	-	16
4	Calcário Calcítico	18	-	18
5	Implantação de Abastecedor comunitário	20	-	20
		102	0	102

11 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO															
Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB				Proponente				Total da Proposta				
			Financeiro (1)		Bens e Serviços		Financeiro (1)		Bens e Serviços		Rendimento de Aplicação Financeira	Custeio	Investimento	Bens e Serviços	
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento					
1	Terraceamento mecânico	33 90 39 14	73 960,00	0,00	1 788,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 768,48	0,00	0,00	75 768,48
2	Enlramento de Pedras	33 90 39 14	23 560,00	0,00	2 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 200,00	0,00	0,00	26 200,00
3	Implantação de Cercas	33 90 30 24	33 650,00	0,00	6 779,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40 429,12	0,00	0,00	40 429,12
4	Calçado Calcilico	33 90 30 31	30 550,00	0,00	4 997,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 547,00	0,00	0,00	35 547,00
5	Implantação de Abastecedouro comunitario (**)	33 90 30 24	0,00	0,00	1 788,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 288,74	0,00	0,00	5 288,74
#REF!	#REF!												0,00	0,00	0,00
Totais			161 760,00	0,00	17 973,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183 233,34	0,00	0,00	183 233,34

Obs (1) Itens a serm depositados em Conta Corrente  
 (\*) Definida pela área Contábil do Município

(\*\*) O Valor de R\$3.500,00 será devolvido a SEAB com correções monetárias, tendo em vista que a Meta 5 estava com rubrica incorreta. Para o cumprimento da Meta o município utilizará recursos de rendimento de aplicação financeira.

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO												
Natureza de Despesa	SEAB				Proponente				Total da Proposta			
	Financeiro		Bens e Serviços		Financeiro		Bens e Serviços		Rendimento de Aplicação Financeira	Custeio	Investimento	Rendimento de Aplicação Financeira
	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento				
3340	161 760,00	0,00	17 973,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00	179 733,34	0,00	3 500,00
4440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALS	161 760,00	0,00	17 973,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00	179 733,34	0,00	3 500,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)											21 473,34	183 233,34

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	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Execução de 411 horas maquinas com trator de esteira, para execução de base larga, O trabalho inicia com a demarcação de curvas de nível, com o uso de equipamentos de precisão como Nível optico e regua, após demarcação o trabalho será rerealizado com o trator de esteira, que deverá seguir a orientação técnica.
2	1	Execução de 131 horas maquinas para enleiramento de pedra em nível, tratar deverá estar equipado com garfo enleirador frontal e RIPP traseiro, a maquina não deverá ser menor que 12 toneladas em virtude do esforço que é necessário na construção deste terraços, serão contridos em nível, através da demarcação com equipamento de precisão como nível optico.
3	1	Implantação de cercas de proteção da mata ciliar, com 5 fios, com arame liso, palanques eucalptus tratado, espaçados de 6 em 6 metros. A responsabilidade da implantação será dos produtores, as cercas deverão ser implantadas respeitando a legislação ambiental vigente.
4	1	Aquisição de 255 toneladas de Cálculo com PRNT minimo de 75%. a responsabilidade de aplicação será do produtor que deverá aplicar de acordo com os resultado da analise do solo .
5	1	Licitação de materias para implantação de dois abatedores comunitários, por gravidade com capacidde de 5.000 litros de reservatório. A compra será com RECURSOS PRÓPRIOS do município, e deverá contemplar o reservatório, mangueiras, e todos as conexões necessarias para a funcionalidade do projeto. O município se compromete com a terraplanagem do local e custos adicionais. A comunidade será responsável pela implantação dos Abatedores.

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO			
Nome:	Ericson Fagundes Marx	Registro Profissional	
Cargo:	Extensionista Municipal	Nº Pr- 21034-D	Conselho: CREA-PR
CPF:	488.949.150-34	Carimbo e Assinatura	
Formação:	Eng. Agrônomo		
Data:			
Local:	Francisco Beltrão		

15 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE		
Nome:	Cleber Fontana	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	020.762.969-21	
Data:	12/06/2017	
Local:	Francisco Beltrão	
<p>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.</p>		

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 GESTOR DO CONVÊNIO PELO PROPONENTE		
Nome:	Maria Lucia Gelio Matarezi	Carimbo e Assinatura   MARIA LUCIA MATAREZI Setor Agropecuário
Cargo:	Diretora do Departamento de Agropecuária	
CPF:	954.887.661-20	
Data:	12/06/2017	
Local:	Francisco Beltrão	
Avaliação:		
Parecer:	( ) Favorável	( ) Não Favorável

17 - PARECER DO TÉCNICO DO DEAGRO/NR REGIONAL		
Nome:		Carimbo e Assinatura   JOSÉ TARCIO DE CAMPOS Engenheiro Agrônomo CREA/sp 73.635/D
Cargo:		
CPF:		
Data:		
Local:		
Avaliação: <i>Estamos favoráveis ao encaminhamento desta ao município para submissão do projeto de licenciamento</i>		
Parecer:	(X) Favorável	( ) Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB/GGR		
Nome:	Neri Munaro	Carimbo e Assinatura   NERI MUNARO 954.888.661 Eng. Agrônomo Chefe N. Reg. SEAB
Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	
CPF:	200.575.630-04	
Data:	30/06/2017	
Local:	Francisco Beltrão	
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:	Gilberto Cesar Wust da Silva	Registro Profissional
Cargo:	Fiscal do DEAGRO	Nº 15.233 Conselho: CREA PR
CPF:	303.502.390-53	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)  Gilberto Cesar Wust da Silva SEAB/DEAGRO UTR - Francisco Beltrão
Formação:	Eng. Agrônomo	
Data:	30.06.17	
Local:	Francisco Beltrão	

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