ANEXO VII

PLANO DE TRABALHO

Versão: 02

1 - DADOS CADASTRAIS

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA FRANCISCA – RS			CNPJ 87.488.938/0001-80	
Endereço Rua do Comércio – 619				
Cidade Dona Francisca	U.F. RS	C.E.P. 97.280-000	DDD/Telefone (55) 3268-1133	E.A.
Conta Corrente: **51050-5** (Aberta exclusivamente para este evento - Defesa Civil)	Banco **001**	Agência **0707-2**	Praça de Pagamento **Faxinal do Soturno – RS**	
Nome do Responsável SAUL ANTONIO DAL FORNO RECK			C.P.F. 270.918.210-68	
C.I./Órgão Expedidor 1008735142	Cargo Prefeito Municipal		Função Prefeito Municipal	
Endereço Avenida 17 de Julho, 1594			C.E.P. 97.280-000	

2 - OUTROS PARTÍCIPES

Nome	CNPJ	E.A.
Endereço		C.E.P.

3 – OBJETO

Descrição 1. Reconstrução de Obras de Arte: Ponte destruída pelo desastre reconhecido pela Portaria nº 203/2015 do Senhor Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil.

4 – DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS OBRAS

Meta		**Localização (lat/long)**	**Dimensões**	**Unid.**	**Custo (R$)**
Nº	**Descrição***				
1.	**Projeto técnico com estudo hidrológico e obra de Reconstrução total de ponte na Linha do Moinho em direção à cidade de Faxinal do Soturno – RDC** Dimensões da ponte: Largura = 7,0m; Comprimento = 11,0m; Altura aproximada = 3,0m.	Lat.: 29º35'36,44"S Lon.:53º21'36,51"O	77,0	m²	325.000,00
				TOTAL	**325.000,00**

*****Obra e tipo de material a ser utilizado.

5 – TERMO DE COMPROMISSO

Declaro que tenho conhecimento sobre a Portaria nº 384/2014 e que todas as metas e demais informações prestadas neste plano de trabalho estão de acordo com a legislação pertinente.

Dona Francisca/RS, 15 de janeiro de 2016.

Laura Hermes – Eng.ª Civil CREA/RS 174.378

CPF 010.461.030-16

Declaro que tenho conhecimento das informações contidas na Portaria nº 384/2014 e **assumo o compromisso** de aplicar os recursos repassados pela Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil/MI na forma da legislação pertinente.

Declaro ainda, que tenho pleno conhecimento de que se não optar pelo regime de Contratação Integrada, nos termos do inciso V do Art.8º da Lei nº 12.462/2011, as despesas referentes à elaboração de projeto ficarão a cargo do município (estado).

Consta em anexo o Relatório de Diagnóstico que detalha os danos na infraestrutura provocados pelo desastre e demonstra a necessidade dos recursos para realização de ações de recuperação realizadas pela Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.

Pede deferimento

Dona Francisca/RS, 15 de janeiro de 2015.

Maria do Carmo Tronco de Vargas – Prefeita Municipal em Exercício
CPF 771.770.100-68

ANEXO B – Relatório Diagnóstico.

Relatório de Diagnóstico

Transferência Obrigatória - Reconstrução

Este documento é um anexo do Plano de Trabalho de Reconstrução, **versão 1**, detalhando as metas propostas.

Meta 1: Projeto técnico com estudo hidrológico e Reconstrução total de ponte na Linha do Moinho em direção a Faxinal do Soturno (11,0m x 7,0m x 3,0m)

Ação pretendida:	
(x) Reconstrução total	( ) Reconstrução parcial

Informações do diagnóstico:

1. Como a estrutura foi afetada? *O grande volume de água que transbordou dos arroios e as oriundas do cerro, somado a alta velocidade de escoamento, resultaram em enxurrada que causou a queda de parte da estrutura da ponte e comprometimento do restante da mesma.*
2. Foi realizada alguma ação paliativa como resposta imediata ao desastre? *Sim. A estrutura foi parcialmente reformada com o auxílio de toras colocadas sobre a parte menos comprometida da estrutura permitindo temporariamente o tráfego de veículos leves.*
3. Quantas pessoas foram diretamente atingidas? *200 pessoas.* Quais os prejuízos e limitações a que estão submetidas? *Dificuldade em alguns tipos de fluxos, impossibilitando o deslocamento e o escoamento da produção agrícola até a sede do município, bem como o trânsito de ônibus escolares.*

Fotos ilustrativas:



Fotografia 01: Ilustra parte da estrutura a jusante. No detalhe em amarelo, o pé de uma das cabeceiras está comprometido pela falta de material na base, carreado pela enxurrada; já no apontamento em vermelho temos a superestrutura que permaneceu.



Fotografia 2: Rachaduras na infraestrutura da ponte – Comprometem o restante da estrutura.



Fotografia 3: Rachaduras na superestrutura da ponte – Comprometem o restante da estrutura. No detalhe ainda, medida paliativa com o uso de toras para o tráfego de veículos leves temporariamente.



Fotografia 4: Estrutura de uma das cabeceiras danificada apresentando ruptura e soltura de material, bem como falta de material na base da mesma, comprometem o restante da estrutura que ainda permaneceu.



Fotografia 5: Vista da estrutura da ponte a jusante.



Fotografia 6: Estrutura da ponte a montante. O detalhe em vermelho mostra a soltura de material da infraestrutura. Em amarelo, a medida paliativa tomada, através da colocação de toras sobre a estrutura ainda existente.



Fotografia 7: Estrutura da ponte a montante. Já tomadas as providências temporárias para que minimamente transite sobre a mesma veículos leves para transporte de alunos e demais munícipes que necessitem. Ainda no detalhe em amarelo vemos a erosão de material da infraestrutura causando o comprometimento da mesma.



Fotografia 8: Trânsito temporariamente liberado para veículos leves através de reforma provisória com o uso de toras sobre a estrutura que ainda não ruiu. Sobre as mesmas dispôs-se uma camada de terra para nivelar com a estrada.

PARECER TÉCNICO:

Diante do exposto, o presente parecer tem por objetivo AFIRMAR que a estrutura da ponte está comprometida e não suporta mais trânsito de veículos para os fins a que se propunha, tais como trânsito de ônibus escolares, caminhões para escoar a produção e transportar insumos, veículos de moradores da localidade, entre outros. As dimensões da nova estrutura se justificam em função do volume de água e da vazão percebidos nas últimas chuvas.

ORÇAMENTO PRÉVIO: Estimativamente foi considerado um valor de R$ 4.000,00/m² de reconstrução total de ponte.

LAUDO TÉCNICO

O presente laudo tem por objetivo apresentar e mensurar os danos e prejuízos causados pelas precipitações elevadas, queda de granizo e ventos fortes percebidos no município na primeira quinzena do mês de outubro do corrente ano. Através de verificação nos locais atingidos, constatou-se que os estragos foram de Nível I – Situação de Emergência.

Houve a ocorrência de dois dos danos estabelecidos (humanos e materiais) que, no seu conjunto, importam no prejuízo econômico público ou no prejuízo econômico privado previsto para o referido nível.

Obras de Arte:

2.1 Construção de ponte nova Linha do Moinho em direção à Faxinal do Soturno: R$ 325.099,76 – Causa: Enxurrada – Consequência: Destruição de parte da estrutura da ponte e comprometimento do restante da estrutura, impedindo trânsito de veículos afetando o transporte escolar e o escoamento da safra, deslocamento dos moradores, entre outros. Providência: construção de estrutura nova, mais ampla para permitir a total vazão do arroio sob essa.

_____

Engenheira Civil Laura Hermes –
CREA/RS 174.378
Responsável pelas Fotografias e Pareceres Técnicos
Responsável Técnica Prefeitura Municipal Dona Francisca/RS

_____

Cassiana Elisa Vendruscolo –
CPF n.º 001.069.600-83
Responsável legal pela Defesa Civil local de Dona Francisca/RS