

MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇO: CONJUNTO DE SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE VIA NO BAIRRO BALNEÁRIO

LOCAL: RUAS FLAMBOYANT E DA PALMEIRA– BAIRRO BALNEÁRIO, MARCELINO RAMOS/RS.

DESOBSTRUÇÃO DE VIAS

Os serviços de desobstrução de vias são necessários nas Ruas Flamboyant e da Palmeira, devido ao deslizamento que ocorreu no dia 02 de maio de 2024, afetando residências e obstruindo a via, com uma área afetada, em torno, de 1800m². Estimando um volume de 3600m² de material a ser removido.

O material a ser removido inclui terra, pedras e resíduos do desmoronamento, inclusive uma casa de madeira. Será retirado o material que está obstruindo a rua, será feita a limpeza do material solto que restou nas encostas e também será feito o transporte de todo o material e levado até um aterro da Prefeitura.

Para que seja feita a limpeza da via, o maquinário e as horas necessárias estimadas são 72 horas de retroescavadeira, 72 horas de escavadeira hidráulica e 144 horas de caminhão basculante para transporte do material (2 caminhões trabalhando simultaneamente).

Marcelino Ramos, Junho de 2024.

MUNICÍPIO DE MARCELINO RAMOS

Giana R. D'Agostini
Giana Rachincki D'Agostini
Dpto. Engenharia
CREA/SC 1592130
Pref. Marcelino Ramos/RS



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE ENGENHARIA

O evento ocorrido no município de Marcelino Ramos foi caracterizado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, **COBRADE 13214: TEMPESTADE LOCAL/CONNECTIVA – CHUVAS INTENSAS** deslizamentos, formação de barreiras, danificação pontes, pontilhões, casas e estruturas públicas, como a UBS e CRAS, na data de **02 de maio de 2024**.

Meta 01 – DESOBSTRUÇÃO DE VIA, DESLIZAMENTO DE TERRA NO BAIRRO BALNEARIO, NAS RUAS FLAMBOYANT E DA PALMEIRA

O deslizamento que ocorreu no Bairro Balneário (Rua da Palmeira e Rua Flamboyant), no dia 02 de maio de 2024, houve um deslizamento de terra, afetando residências e danificando a via, com uma área afetada, em torno, de 1800m². Estimando um volume de 3600m² de material a ser removido.

Com relação ao maquinário necessário, seriam 72 horas de retroescavadeira, 72 horas de escavadeira hidráulica e 144 horas de caminhão basculante para transporte do material (2 caminhões trabalhando simultaneamente).

DESLIZAMENTO DE TERRA NO BAIRRO BALNEARIO, NAS RUAS FLAMBOYANT E DA PALMEIRA, COM DANOS E ENTRADA DE AGUA EM RESIDENCIAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO RAMOS

DEFESA CIVIL

Praça Pe. Basso, 15 – Centro, CEP: 99800000.

☎ (54) 3372- 1515



Deslizamento no Bairro Balneario
27°29'58.7"S 51°54'21.4"W

Marcelino Ramos, RS, 05 de junho de 2024.

GIANA RACHINSKI D
AGOSTINI:07590332
933

Assinado de forma digital
por GIANA RACHINSKI D
AGOSTINI:07590332933
Dados: 2024.06.10
08:41:02 -03'00'

GIANA RACHINSKI D'AGOSTINI
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO

MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇO: CONJUNTO DE SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE VIA NA AVENIDA BEIRA RIO

LOCAL: AVENIDA BEIRA RIO, MARCELINO RAMOS/RS.

DESOBSTRUÇÃO DE VIAS

O serviço de limpeza é necessário na Avenida Beira Rio devido ao deslizamento que ocorreu no dia 02 de maio de 2024, com uma grande movimentação de massa, com uma área afetada, em torno, de 800m². Estimando um volume de 1200m² de material a ser removido.

O material a ser removido inclui terra, pedras e resíduos do desmoronamento. Será retirado o material que está na lateral da Avenida Beira Rio (faixa de domínio da RS-126), deverá ser feita a limpeza e desobstrução das sarjetas e será feita a limpeza do material solto que restou nas encostas, também será feito o transporte de todo o material e levado até um aterro da Prefeitura. O trecho no qual será feita a limpeza tem uma extensão de 30m.

Com relação ao maquinário necessário é estimado 20 horas de retroescavadeira, 20 horas de escavadeira hidráulica e 40 horas de caminhão basculante para transporte do material.

Marcelino Ramos, Junho de 2024.

MUNICÍPIO DE MARCELINO RAMOS

Giana R. D'Agostini
Giana Rachincki D'Agostini
Dpto. Engenharia
CREA/SC 1592130
Pref. Marcelino Ramos/RS



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE ENGENHARIA

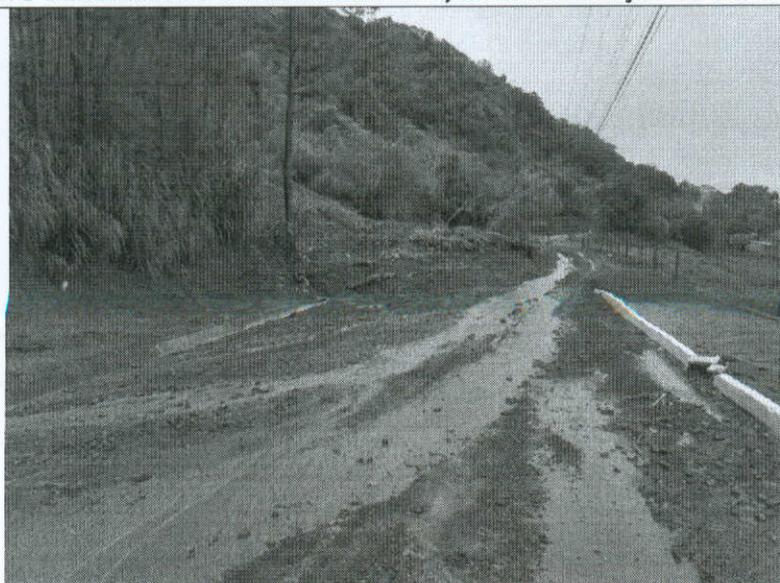
O evento ocorrido no município de Marcelino Ramos foi caracterizado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, **COBRADE 13214: TEMPESTADE LOCAL/CONNECTIVA – CHUVAS INTENSAS deslizamentos, formação de barreiras, danificação pontes, pontilhões, casas e estruturas públicas, como a UBS e CRAS, na data de 02 de maio de 2024.**

Meta 02 – DESOBSTRUÇÃO DE VIA, DEVIDO AO DESLIZAMENTO DE TERRA NA AVENIDA BEIRA RIO, COM INTERDIÇÃO PARCIAL DA VIA

O deslizamento que ocorreu na Avenida Beira Rio, no dia 02 de maio de 2024, teve uma grande movimentação de massa, com uma área afetada, em torno, de 800m². Estimando um volume de 1200m² de material a ser removido.

Com relação ao maquinário necessário, seriam 20 horas de retroescavadeira, 20 horas de escavadeira hidráulica e 40 horas de caminhão basculante para transporte do material.

DESLIZAMENTO DE TERRA NA AVENIDA BEIRA RIO, COM INTERDIÇÃO PARCIAL DA VIA





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO RAMOS

DEFESA CIVIL

Praça Pe. Basso, 15 – Centro, CEP: 99800000.

☎ (54) 3372- 1515



3 de mai. de 2024 09:21:30
27.4848016666666666S 51.904505W

Deslizamento de terra na Av. Beira Rio
27°29'06.1"S 51°54'16.4"W

Marcelino Ramos, RS, 05 de junho de 2024.

GIANA RACHINSKI D
Assinado de forma digital por
GIANA RACHINSKI D
AGOSTINI:07590332 AGOSTINI:07590332933
933 Dados: 2024.06.10 08:42:32
-03'00'

GIANA RACHINSKI D'AGOSTINI
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO MUNICÍPIO