ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
LOCAL: ESTRADA GERAL NAVALHAS/ DISTRITO DE TAQUARAS
DATA: 12/12/2017

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – ESTRADA GERAL DAS NAVALHAS



FOTO 01 – FOTO NO PONTO 01. PARTE DO TALUDE EXISTENTE QUE PRECISA SER ESTABILIZADO E PARA EVITAR ACIDENTES NO LOCAL HÁ NECESSIDADE DE CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO. UMA ALTERNATIVA AVALIADA É A CONSTRUÇÃO DE UM MURO COM PEDRAS ARGAMASSADAS PARA CONTER O SOLO

LOCALIZAÇÃO PONTO 01: COORDENADA INICIAL: LATITUDE: 6.938.430 m E LONGITUDE: 684.079 m; COORDENADA FINAL: LATITUDE: 6.938.453 m E LONGITUDE: 684.106 m. FUSO 22

André José Campos
Eng.Civil CREA/SC:099142-6
Prefeitura Mun. Rancho Queimado



FOTO 02 – FOTO DO PONTO 01. A DRENAGEM NO LOCAL TAMBÉM PRECISA SER ADEQUADA PARA EVITAR EROSÃO DO TALUDE. A INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA (GUARD-RAIL) É NECESSÁRIA PARA EVITAR ACIDENTES COM QUEDAS DE VEÍCULOS

LOCALIZAÇÃO PONTO 01: COORDENADA INICIAL: LATITUDE: 6.938.430 m E LONGITUDE: 684.079 m; COORDENADA FINAL: LATITUDE: 6.938.453 m E LONGITUDE: 684.106 m. FUSO 22

André José Campos
Eng.Civil CREA/SC:099142-6
Prefeitura Mun. Rancho Queimado



FOTO 03 – FOTO DO PONTO 02. POR ESTAR LOCALIZADO EM UMA CURVA O RISCO DE ACIDENTES É ELEVADO. PARTE DO TALUDE FOI DESESTABILIZADO E HÁ RISCO CONSTANTE DE ACIDENTES NO LOCAL.

LOCALIZAÇÃO PONTO 02: COORDENADA INICIAL: LATITUDE: 6.938.280 m E LONGITUDE: 684.016; COORDENADA FINAL: LATITUDE: 6.938.292 m E LONGITUDE: 684.042 m. FUSO 22

André José Campos
Eng.Civil CREA/SC:099142-6
Prefeitura Mun. Rancho Queimado



FOTO 04 – FOTO DO PONTO 02 MOSTRANDO QUE PARTE DA VIA POSSUI RISCO CONSTANTE DE ACIDENTES. COM A CONSTRUÇÃO DO MURO TAMBÉM ESTÁ PREVISTA A INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA (GUARD-RAIL)

LOCALIZAÇÃO PONTO 02: COORDENADA INICIAL: LATITUDE: 6.938.280 m E LONGITUDE: 684.016; COORDENADA FINAL: LATITUDE: 6.938.292 m E LONGITUDE: 684.042 m. FUSO 22

André José Campos
Eng.Civil CREA/SC:099142-6
Prefeitura Mun. Rancho Queimado



FOTO 05 – FOTO DO PONTO 02 MOSTRANDO QUE PARTE DA VIA POSSUI RISCO CONSTANTE DE ACIDENTES. AS ÁGUAS PLUVIAIS PRECISAM SER CONDUZIDAS DE FORMA A EVITAR EROSÃO NO MURO A SER CONSTRUÍDO

LOCALIZAÇÃO PONTO 02: COORDENADA INICIAL: LATITUDE: 6.938.280 m E LONGITUDE: 684.016; COORDENADA FINAL: LATITUDE: 6.938.292 m E LONGITUDE: 684.042 m. FUSO 22

André José Campos
Eng.Civil CREA/SC:099142-6
Prefeitura Mun. Rancho Queimado



FOTO 06 – FOTO DO PONTO 02 . POR ESTAR LOCALIZADO EM UMA CURVA EXISTE RISCO DE ACIDENTES. COM A EXECUÇÃO DO MURO TAMBÉM ESTÁ PREVISTA A INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA NO LOCAL PARA MINIMIZAR O RISCO DE QUEDAS. A ALTURA DO TALUDE É ESTIMADA EM 15 METROS.

LOCALIZAÇÃO PONTO 02: COORDENADA INICIAL: LATITUDE: 6.938.280 m E LONGITUDE: 684.016; COORDENADA FINAL: LATITUDE: 6.938.292 m E LONGITUDE: 684.042 m. FUSO 22

André José Campos
Eng.Civil CREA/SC:099142-6
Prefeitura Mun. Rancho Queimado



FOTO 07 – IMAGEM DOS LOCAIS QUE NECESSITAM DE CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÕES PARA EVITAR ACIDENTES NA VIA MUNICIPAL. A ESTRADA GERAL DAS NAVALHAS É UMA VIA IMPORTANTE PARA ACESSO DA COMUNIDADE DO DISTRITO DE TAQUARAS PARA A BR-282

André José Campos
Eng.Civil CREA/SC:099142-6
Prefeitura Mun. Rancho Queimado