



PLANO DE APLICAÇÃO

1. DADOS CADASTRAIS – PROPONENTE:				
PROponente			CNPJ	
MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA			27.165.620/0001-37	
Endereço			Bairro	
Praça José Valentim Lopes, 04			Centro	
Cidade	UF	CEP	DDD/FONE1	DDD/FONE2
Atílio Vivacqua	ES	29.490-000	(28) 3520-6700	(28) 3520-6700
Representante			Cargo/Função	
JOSEMAR MACHADO FERNANDES			Prefeito Municipal	
NOME DO FUNDO MUNICIPAL ESPECÍFICO			CNPJ DO FUNDO MUNICIPAL	
FUNDO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - FDM			19.360.041/0001-17	
E-MAIL DO PROPONENTE			BANCO	021
convenio@pmav.es.gov.br / sec.gov.planejamento@pmav.es.gov.br			AGÊNCIA	0144
			CONTA CORRENTE	3680768-3

2. DADOS CADASTRAIS – GESTOR DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO:	
NOME DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO	TELEFONE
LUCAS RODRIGUES RAMOS	(28) 3520-6700
E-MAIL DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO	CELULAR
engenharia@pmav.es.gov.br	(28) 99972-5460

3. DESCRIÇÃO DO INVESTIMENTO:	
TÍTULO	DISTRITOS OU BAIROS BENEFICIADOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES.	Niterói, Nossa Senhora Aparecida, Centro, Vila Reis e Alto Niterói.
	(X) Zona Urbana / (X) Zona Rural

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES, EM ÁREAS DE INTERVENÇÃO NO MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA/ES.



3.1. DETALHAMENTO DOS PROJETOS:		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR
01	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 04 muros de contenção de encosta em concreto ciclópico incluindo manta Geotêxtil. LOCAL: Rua Pedro Lopes – Bairro Nossa Senhora Aparecida.	R\$ 40.000,00
02	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 02 muros de contenção de encosta em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil. LOCAL: Rua Sebastião Arruda – Bairro Nossa Senhora Aparecida.	R\$ 20.000,00
03	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 01 muro de contenção de encosta em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil. LOCAL: Rua Manoel Matheus – Bairro Nossa Senhora Aparecida.	R\$ 15.000,00
04	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 07 muros de contenção de encosta em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil. LOCAL: Av. Coronel Jose Pinheiro Werneck – Bairro Niterói, Atílio Vivacqua – ES.	R\$ 70.000,00
05	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 01 muro de contenção de encosta em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil. LOCAL: Rua Euzébio Caldeira Burock – Bairro Vila Reis, Atílio Vivacqua – ES.	R\$ 8.000,00
06	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 01 muro de contenção de encosta em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil. LOCAL: Fundos da Delegacia Civil – Rua José Ferreira Ramos – Bairro Centro - Atílio Vivacqua/ES.	R\$ 10.000,00
07	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 05 muros de contenção de encosta em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil.	R\$ 30.000,00



	LOCAL: Rua Projetada 26, Bairro Niterói - Atílio Vivacqua/ES.	
08	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 01 muro de contenção de encosta em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil. LOCAL: Fundos da Capela Mortuária – Rua Jose Ferreira Ramos – Bairro Centro - Atílio Vivacqua ES.	R\$ 10.000,00
09	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de drenagem ou macro drenagem, se for o caso, em diversas ruas do município de Atílio Vivacqua ES LOCAL: Eliza Galvão Barbieri – Bairro Niterói – Atílio Vivacqua ES.	R\$ 25.000,00
10	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de drenagem ou macro drenagem, se for o caso, em diversas ruas do município de Atílio Vivacqua ES LOCAL: Gercy de Oliveira – Bairro Niterói – Atílio Vivacqua ES.	R\$ 25.000,00
11	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 06 muros de contenção em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil, as margens da Rua Manoel Calcanho – Bairro Niterói, Atílio Vivacqua - ES.	R\$ 30.000,00
12	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 02 muros de contenção em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil, as margens da Rua Luzia Palácio Pelaes – Bairro Niterói, Atílio Vivacqua - ES.	R\$ 15.000,00
13	Contratação de empresa para elaboração de projetos de AMPLIAÇÃO/RECUPERAÇÃO DE PONTES SOBRE RIO MUQUI, incluindo passeio, guarda corpo e cabeceiras, além de projeto para construção, se for o caso. LOCAL: Rua Florcinda Leal (em frente à Igreja Santo Antônio) – Centro – Atílio Vivacqua/ES.	R\$ 30.000,00
14	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 05 muros de contenção em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil, as margens da Rua Gercy de Oliveira – Bairro Niterói, Atílio Vivacqua - ES.	R\$ 60.000,00
15	Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos arquitetônicos e complementares de 03 muros de	R\$ 30.000,00



	contenção em concreto ciclópico inclusive manta Geotêxtil, as margens da Rua Projetada 25 – Bairro Alto Niterói, Atílio Vivacqua/ES.	
TOTAL		R\$ 418.000,00

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

01	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>A área indicada foi mapeada pela ALTA INFORMAR NA JUSTIFICA DE CADA PROJETO, SE É ÁREA DE RISCO E SE FOI MAPEADO PELO CPRM.</p> <p>A Rua Pedro Lopes é uma das principais vias de acesso do bairro Nossa Senhora Aparecida.</p> <p>Ela dá acesso a várias empresas de mármore e granito, e é a via que dá acesso a Saibreira, local no qual existe a extração de saibro municipal, além de ser o único acesso a rua Manoel Matheus onde existe uma grande concentração de imóveis residências do bairro.</p> <p>Com a ação do tempo, principalmente dos últimos anos, o excesso de chuvas está provocando o desmoronamento do talude sobre a rua Pedro Lopes, e parte da rua que fica acima dela, a Rua Manoel Matheus que corre risco de desmoronar.</p> <p>O bairro Nossa Senhora aparecida é o terceiro mais populoso do município, conseqüentemente cresceu desordenadamente devido a algumas invasões e obras irregulares.</p> <p>Hoje com o grande fluxo de automóveis leves e pesados, as vias precisam ser recuperadas para melhor circulação.</p> <p>Ocorre que algumas vias não possuíam drenagem de águas pluviais, todo o volume de água no decorrer do tempo foi formando erosões.</p> <p>A maioria das ruas foram criadas sobre taludes, nestes pontos a situação é mais crítica, pois além da via possuem moradias correndo risco eminente de total desmoronamento de terra sobre elas.</p>
02	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>A Rua Sebastião Arruda dá acesso a Saibreira, local no qual existe a extração de saibro municipal e existe uma grande concentração de imóveis residências do bairro.</p> <p>Com a ação do tempo, principalmente dos últimos anos, o excesso de chuvas está provocando o desmoronamento da via.</p> <p>O bairro Nossa Senhora aparecida é o terceiro mais populoso do município, conseqüentemente cresceu desordenadamente devido a algumas invasões e obras irregulares.</p> <p>Hoje com o grande fluxo de automóveis leves e pesados, as vias precisam ser recuperadas para melhor circulação.</p> <p>Ocorre que algumas vias não possuíam drenagem de águas pluviais, todo o volume de água no decorrer do tempo foi formando erosões.</p>



	<p>A maioria das ruas foram criadas sobre taludes, nestes pontos a situação é mais crítica, pois além da via possuem moradias correndo risco eminente de total desmoronamento de terra sobre elas.</p>
03	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>A Rua Manoel Matheus é uma das principais vias do bairro Nossa Senhora Aparecida. É uma das vias com uma grande concentração de imóveis construídos a acima da rua, sobre a crista do talude. Ela também dá acesso a Saibreira.</p> <p>O bairro Nossa Senhora aparecida é o terceiro mais populoso do município, conseqüentemente cresceu desordenadamente devido a algumas invasões e obras irregulares.</p> <p>Ocorre que algumas vias não possuíam drenagem de águas pluviais, todo o volume de água no decorrer do tempo foi formando erosões.</p> <p>A maioria das ruas foram criadas sobre taludes, nestes pontos a situação é mais crítica, pois além da via, possuem moradias correndo risco eminente de total desmoronamento de terra sobre elas.</p>
04	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM</p> <p>A Avenida Coronel Jose Pinheiro Werneck, antes conhecida como Rodovia Ricardo Barbieri, foi duplicada para tirar o tráfego de carros pesados que passava pelo bairro Vila Reis e Nossa Senhora Aparecida, no geral são caminhões em direção a BR 101 ou que saem dela para outros municípios no qual o nosso faz divisa. A duplicação foi necessária para dar segurança aos nossos munícipes. Para a duplicação da via, foi necessário criar alguns taludes às margens da rua, cortes nas encostas foram feitos com a promessa de construir muros de contenção para evitar desmoronamento de terra, alguns foram executados, porém faltou recurso financeiro para término da obra.</p> <p>Esta administração esteve no local e pode avaliar o risco que estes taludes estão oferecendo. Devido a ação do tempo em alguns trechos formou-se erosões, sempre que chove uma grande quantidade de terra escorre para via deixando parte do trânsito interrompido.</p> <p>Em outro ponto existe residência multifamiliar sobre o talude, é possível ver as sapatas expostas oferecendo um grande risco para a família.</p> <p>Em outro existe um ponto de ônibus no qual nos fundos o ha um grande volume de terra desprendida que pode desmoronar sobre o ponto ou de quem estiver passando ou trafegando no local.</p>
05	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco pela defesa civil municipal.</p> <p>Por se tratar de um município que está se desenvolvendo nas regiões montanhosas. Pretende-se construir muros de contenção para conter diversas vias públicas do município.</p> <p>Hoje com o grande fluxo de automóveis leves e pesados as vias precisam ser recuperadas para melhor circulação. Em alguns trechos houve desmoronamento do talude, conseqüentemente partes de algumas vias cederam deixando a rua com menos da metade para circulação.</p>



	<p>Encontra-se a dificuldade de passar até mesmo um automóvel de passeio nestes trechos. Ocorre que algumas vias não possuíam drenagem de águas pluviais, todo o volume de água no decorrer do tempo foi formando erosões e conseqüentemente veio os desmoronamentos.</p> <p>A maioria das ruas foram criadas sobre taludes, nestes pontos a situação é mais crítica, pois além da via, a baixo do corte da encosta possuem moradias correndo risco eminente de total desmoronamento de terra sobre elas.</p>
06	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>A sede da Policia Civil foi edificada a baixo de um talude com a promessa de construir ali um muro de contenção para evitar erosões provocadas pelas águas pluviais e conter a encosta.</p> <p>Considerando que o município passa por uma situação financeira delicada, não foi possível a contratação de empresa para a execução da obra.</p> <p>Considerando que para melhor atender, é necessário um estudo técnico para elaboração de projeto prevendo custo de obra através de planilha orçamentária, cronograma, estudo de solo, memorial descritivo e outros. É necessário a contratação de empresa especializada em elaboração de projetos.</p>
07	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>Por se tratar de um município que está se desenvolvendo nas regiões montanhosas. Pretende-se construir muros de contenção para conter diversas vias públicas do bairro Niterói e Alto Niterói.</p> <p>O bairro Alto Niterói é o mais populoso do município, conseqüentemente cresceu desordenadamente devido a algumas invasões e obras irregulares.</p> <p>Hoje com o grande fluxo de automóveis leves e pesados as vias precisam ser recuperadas para melhor circulação. Em alguns trechos houve desmoronamento do talude, conseqüentemente partes de algumas vias cederam deixando a rua com menos da metade para circulação.</p> <p>Encontra-se a dificuldade de passar até mesmo um automóvel de passeio nestes trechos. Ocorre que algumas vias não possuíam drenagem de águas pluviais, todo o volume de água no decorrer do tempo foi formando erosões e conseqüentemente veio os desmoronamentos.</p> <p>A maioria das ruas foram criadas sobre taludes, nestes pontos a situação é ainda mais crítica, pois além da via, abaixo possuem moradias correndo risco eminente de total desmoronamento de terra sobre elas.</p> <p>A rua projetada 26 é considerada a mais acessível para caminhões e ônibus devido sua declividade. Tornou-se a mais importante via de acesso ao bairro.</p>
08	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>A Capela Mortuária foi edificada abaixo de um talude com a promessa de construir ali um muro de contenção para evitar erosões provocadas pelas águas pluviais e conter a encosta.</p>



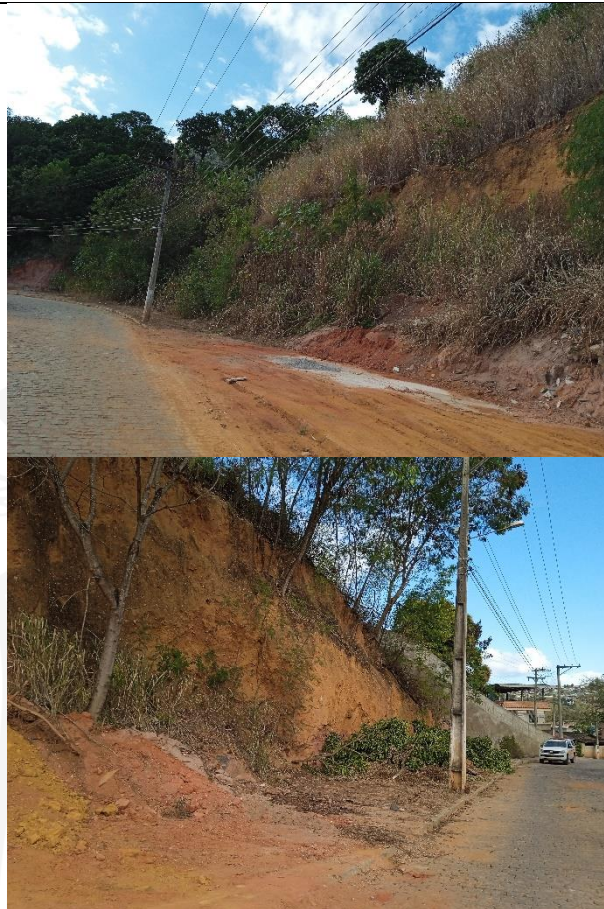
	<p>Considerando que o município passa por uma situação financeira delicada, não foi possível a contratação de empresa para a execução da obra.</p> <p>Considerando que para melhor atender, é necessário um estudo técnico para elaboração de projeto prevendo custo de obra através de planilha orçamentária, cronograma, estudo de solo, memorial descritivo e outros. É necessário a contratação de empresa especializada em elaboração de projetos.</p>
09	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>A Rua Eliza Galvão Barbieri não possui drenagem de águas pluviais, essa ausência de drenagem ocasionou um transtorno constante aos moradores da via e aos que a utiliza no dia a dia ao ir e vir nos períodos de chuva.</p> <p>A rua recebe água de parte do bairro Alto Niterói e de vias que ficam acima dela, todo o volume de água que se acumula ali é jogada com muita pressão para a residência dos moradores que moram abaixo da rua. Em outros pontos existem as escadarias que ligam a rua Primo Luiz Batista x Rua Eliza Galvão, onde nos dias de chuva ficam impossibilitadas de serem usadas, as mesmas se transformam em cachoeiras, isso obriga os usuários a dar uma volta a mais de 600 metros de distância.</p> <p>Este problema já trouxe prejuízos aos moradores e usuários, é necessário a drenagem dessa rua para que a população tenha mais conforto e segurança ao transitar na via nos períodos de chuva.</p>
10	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>A Rua Gercy de Oliveira não possui drenagem de águas pluviais, essa ausência de drenagem ocasionou um transtorno constante aos moradores da via e aos que a utiliza no dia a dia ao ir e vir nos períodos de chuva.</p> <p>A rua recebe água de parte do bairro Alto Niterói e de vias que ficam acima dela, todo o volume de água que se acumula ali é jogada com muita pressão para a residência dos moradores que moram abaixo da rua. Em outros pontos existem as escadarias que ligam a Rua Gercy de Oliveira x Rua Eliza Galvão, onde nos dias de chuva ficam impossibilitadas de serem usadas, as mesmas se transformam em cachoeiras, isso obriga os usuários a dar uma volta a mais de 600 metros de distância.</p> <p>Este problema já trouxe prejuízos aos moradores e usuários, é necessário a drenagem dessa rua para que a população tenha mais conforto e segurança ao transitar na via nos períodos de chuva.</p>
11	<p>OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.</p> <p>A Rua Manoel Calcanho localizada no Bairro Niterói, é de grande importância para o bairro, ela dá acesso a CESAN.</p> <p>Possui aproximadamente 70 moradias, é uma via de movimento constante.</p> <p>As margens da via possuem perigosas encostas com alturas superiores a 3,00 metros de altura, sobre a encosta foram construídas moradias que hoje corre risco eminente de desmoronamento. Em alguns pontos foram feitos cortes formando taludes com inclinações fora das normas padrões de engenharia, oferecendo ainda mais riscos para alguma residências e para quem faz uso da Rua Manoel Calcanho.</p>



12	OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.
	<p>A Rua Luzia Palácio Pelaes localizada no Bairro Niterói, está localizado em uma região de encostas, possui aproximadamente 50 moradias.</p> <p>As margens da via possuem perigosas encostas com alturas superiores a 3,00 metros de altura. Sobre a encosta foram construídas moradias que hoje corre risco eminente de desmoronamento de terra sobre elas. Em alguns pontos foram feitos cortes formando taludes com inclinações fora das normas padrões de engenharia, oferecendo ainda mais riscos para alguma residências e para quem faz uso da Rua Luzia Palácio Pelaes.</p>
13	OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.
	<p>A ponte sobre o Rio Muqui localizada na Rua Florcinda Leal em frente à igreja Santo Antônio.</p> <p>É muito utilizada pois dá acesso a diversos setores públicos; desde a Capela mortuária; Delegacia Militar, Delegacia Civil e Secretaria de Cultura, ela também dá acesso ao Município de Muqui.</p> <p>A ponte precisa de reparos, observamos que alguns perfis, base de sustentação da ponte estão com concreto gastos e armação aparente apresentam corrosão (ferrugens). Visto de cima, nota -se a ausência da capa de asfalto que ficava sobre os perfis, abrindo um vão entre um perfil e outro. Isso já causou pequenos acidentes a motoqueiros uma vez que o pneu entra no vão entre os perfis.</p> <p>Para melhor orientação sobre o que fazer para recuperação da ponte, é necessário um estudo para avaliar os danos e apresentação da forma correta para recuperação.</p>
14	OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.
	<p>A Rua Gercy de Oliveira localizada no Bairro Niterói, está localizado em uma região de encostas, possui aproximadamente 20 moradias.</p> <p>As margens da via possuem perigosas encostas com alturas superiores a 4,00 metros de altura. Sobre os cortes de terreno foram construídas moradias que hoje corre risco eminente de desmoronamento de terra sobre eles. Em alguns pontos foram feitos cortes formando taludes com inclinações fora das normas padrões de engenharia, oferecendo ainda mais riscos para alguma residências e para quem faz uso da Rua Gercy de Oliveira.</p>
15	OBS.: A área indicada é considerada área de risco e foi mapeada pelo CPRM.
	<p>A Rua Projetada 25 localizada no Bairro Alto Niterói, está localizado em uma região de encostas, possui aproximadamente 30 moradias.</p> <p>As margens da via possuem perigosas encostas com alturas superiores a 4,00 metros de altura. Sobre os cortes de terreno foram construídas moradias que hoje corre risco eminente de desmoronamento de terra sobre eles. Em alguns pontos foram feitos cortes formando taludes com inclinações fora das normas padrões de engenharia, oferecendo ainda mais riscos para alguma residências e para quem faz uso da Rua Projetada 25.</p>



ITEM 01	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA RUA PEDRO LOPES
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20.920.786, -41.180.811	
ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: Com a construção de 04 muros de contenção as margens da Rua Pedro Lopes, a comunidade irá ganhar espaço para a construção de uma praça pública. Em parceria com empresários locais, esta administração pretende criar um espaço para o lazer, esporte, programas sociais e campanhas de saúde e educação, visando melhor qualidade de vida aos moradores do bairro. Com esta conquista, mais de 60 famílias serão beneficiadas diretamente, sem contar com os demais usuários da via que chega a mais de 10 veículos por hora transitando sobre a rua Pedro Lopes.	
QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS	
DIRETAMENTE: 250	INDIRETAMENTE: 500
ORÇAMENTO: Estima-se um valor de R\$ 40.000,00 (Quarenta mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de cálculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.	
01	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO RUA PEDRO LOPES 



ITEM 02

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA RUA SEBASTIÃO ARRUDA.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20.921.048, -41.181.953

ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: Com a construção dos 02 muros de contenção as margens da Rua Sebastião Arruda, iremos garantir a permanência de 4 imóveis no qual hoje corre risco eminente de desmoronamento de taludes sobre eles. Irá trazer segurança aos familiares e demais usuários dele espaço. Toda comunidade se beneficiará, considerando que todos acabam trafegando por aquela via.

QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:

DIRETAMENTE: 100

INDIRETAMENTE: 300

ORÇAMENTO: Estima-se um valor de **R\$ 20.000,00** (vinte mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA RUA SEBASTIÃO ARRUDA



02



ITEM 03

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA
BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA RUA MANOEL MATHEUS**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20920410, -41.180293

ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: Com a construção deste muro iremos garantir a estabilidade de mais de 08 imóveis que ficam sobre o talude, além da segurança dos usuários da via e de mais de 08 (oito) famílias que moram nestes imóveis.

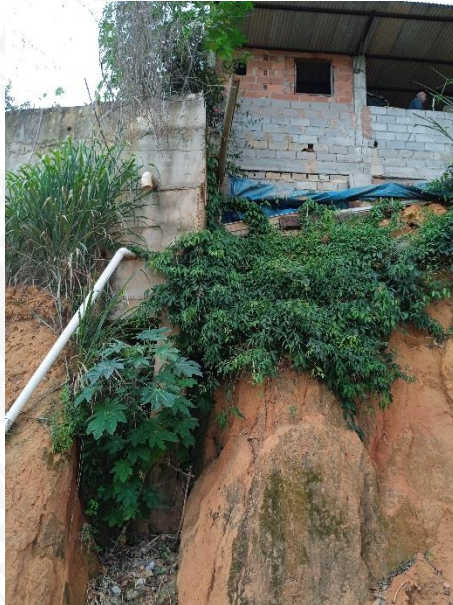
QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:

DIRETAMENTE: 60

INDIRETAMENTE: 300

ORÇAMENTO: Estima-se um valor de **R\$ 15.000,00** (quinze mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de cálculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA RUA MANOEL MATHEUS

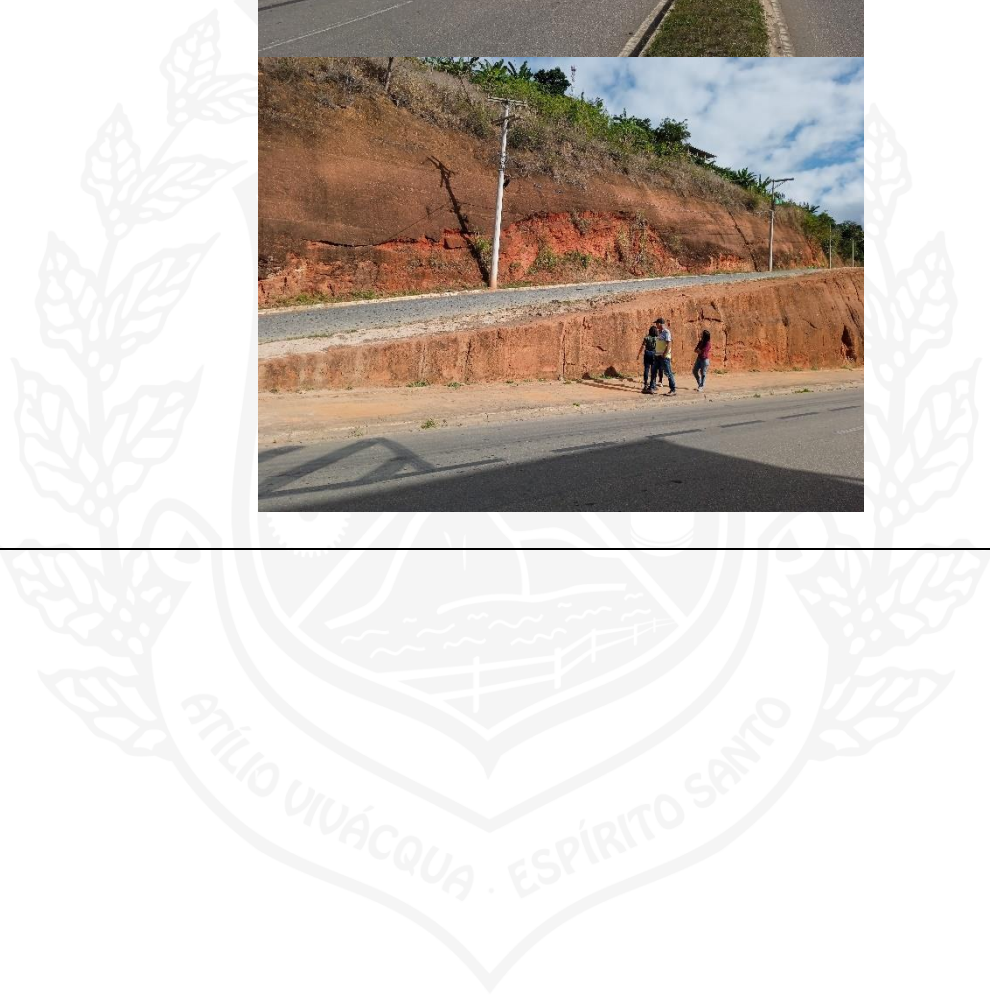


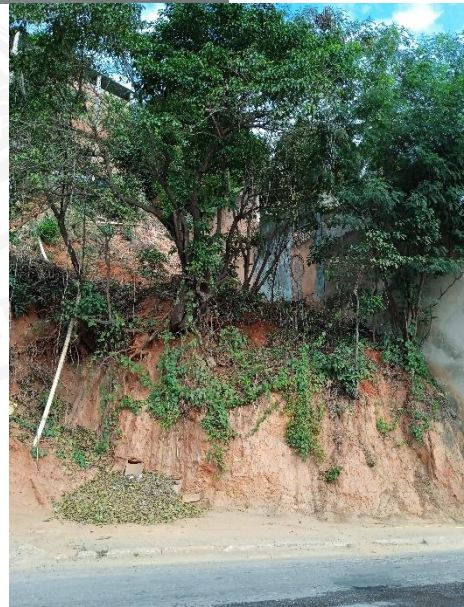
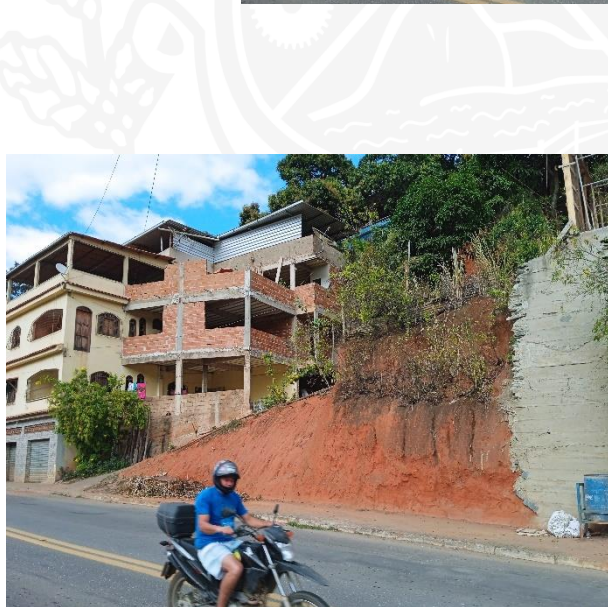
03

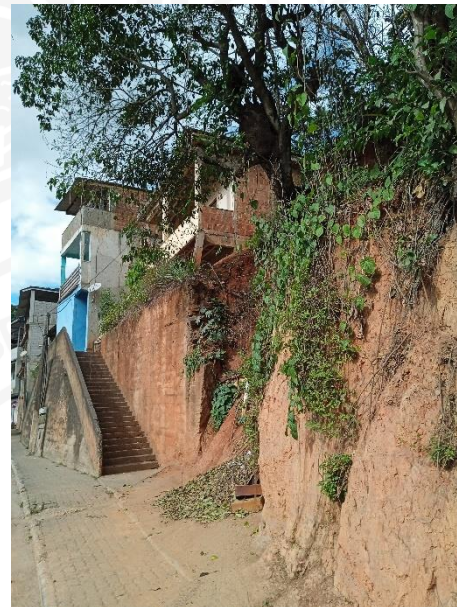




	
ITEM 04	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA AVENIDA CORONEL JOSE PINHEIRO WERNECK
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20.916607, -41.193287 / -20.916794, -41.193113 / -20.917560, -41.192305 / -20.917784, -41.192057 / -20.918117, -41.191833 / -20.918614, -41.191332 / -20.919098, -41.191003.	
ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: Com a construção dos muros poderemos preservar imóveis de familiares carentes, garantir mais segurança na via, evitar a interrupção da avenida uma vez que não haverá mais deslizamento de terra naquele trecho. Evitar tragédias ou algum prejuízo a população.	
QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:	
DIRETAMENTE: 800	INDIRETAMENTE: 1.600
ORÇAMENTO: Estima-se um valor de R\$ 70.000,00 (setenta mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.	
04	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA AVENIDA CORONEL JOSE PINHEIRO WERNECK










ITEM 05 **ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO NA RUA EUZÉBIO DE JESUS CALDEIRA**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20.917925, -41.189365

ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: A benfeitoria irá preservar imóveis de familiares carentes, garantir mais segurança para aqueles que fazem uso da via, evitar a interrupção das vias uma vez que não haverá mais deslizamento de terra naqueles trechos. Evitar tragédias ou algum prejuízo a população.



QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:	
DIRETAMENTE: 100	INDIRETAMENTE: 300
ORÇAMENTO: Estima-se um valor de R\$8.000,00 (Oito mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.	
05	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA RUA EUZÉBIO DE JESUS CALDEIRA 
ITEM 06	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NOS FUNDOS DA SEDE DA DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL – RUA JOSÉ FERREIRA RAMOS.
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -21.913918, -41.199555	
ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: A benfeitoria irá preservar um imóvel avaliado em um pouco mais de R\$ 300.000,00. Trará segurança aos usuários do espaço público e população em geral.	
QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:	
DIRETAMENTE: 100	INDIRETAMENTE: 600
ORÇAMENTO: Estima-se um valor de R\$ 10.000,00 (Dez mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.	
06	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA DELEGACIA CIVIL






	
ITEM 07	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA RUA PROJETADA 26 – PRINCIPAL ACESSO DO ALTO NITERÓI.
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -21.919279, -41.191810 / -21.919367, -41.191752 / -21.919425, -41191737 / -21.919562, -41.191677 / -21.919683, -41191692	
ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: A benfeitoria irá preservar a rua e edificações existente abaixo do talude, irá trazer segurança aos usuários da via e familiares que moram no bairro Alto Niteroi.	
QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:	
DIRETAMENTE: 300	INDIRETAMENTE: 3.500
ORÇAMENTO: Estima-se um valor de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.	
07	RUA PROJETADA 26









ITEM 08	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NOS FUNDOS DA CAPELA MORTUÁRIA - RUA JOSÉ FERREIRA RAMOS.
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -21.913918, -41.199555	
ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: A benfeitoria irá preservar um imóvel avaliado em um pouco mais de R\$ 400.000,00. Trará segurança aos que porventura possa ter que utiliza-la.	
QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:	
DIRETAMENTE: 3.000	INDIRETAMENTE: 5.000
ORÇAMENTO: Estima-se um valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.	
08	<p style="text-align: center;">CAPELA MORTUÁRIA</p> 



ITEM 09 **ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA ELIZA GALVÃO BARBIERI BAIRRO NITERÓI.**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -21.916424, -41.195112

ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: A benfeitoria irá preservar imóveis e automóveis, irá trazer tranquilidade aos moradores e usuários da rua e escadaria. Serão mais de 80 famílias beneficiadas.

QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:

DIRETAMENTE: 320

INDIRETAMENTE: 960

ORÇAMENTO: Estima-se um valor de **R\$ 25.000,00** (vinte e cinco mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de cálculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.

09

DRENAGEM DA RUA ELIZA GALVÃO BARBIERI





ITEM 10

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA GERCY DE OLIVEIRA – BAIRRO NITERÓI.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -21.916424, -41.195112

ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: benfeitoria irá preservar imóveis e automóveis, irá trazer tranquilidade aos moradores e usuários da rua e escadaria. Serão mais de 80 famílias beneficiadas.

QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:

DIRETAMENTE: 320

INDIRETAMENTE: 950

ORÇAMENTO: Estima-se um valor de **R\$ 25.000,00** (vinte e cinco mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de cálculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.

RUA GERCY DE OLIVEIRA

10





ITEM 11	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA RUA MANOEL CALCANHO – BAIRRO NITERÓI.
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20.918715, -41.197818 / -20.918376, -41.198040 / -20.918189, -41.198126 / -20.918083, -41.198241 / -20.917758, -41.198244 / -20.917652, -41.198249	
ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS: Considerando o risco de desmoronamento do talude podendo ainda deixar famílias inteiras sem moradia, e ou, desabamento do mesmo sobre usuários da via e também provocar a interrupção do tráfego no local, levando prejuízo aos empresários e outros. Com a construção do muro iríamos extinguir os riscos, tirar a preocupação dos moradores, revitalizar as margens da rua Manoel Calcanho, resguardar a vida e financeiro de todos.	
QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:	
DIRETAMENTE: 200	INDIRETAMENTE: 500
ORÇAMENTO: Estima-se um valor de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.	
11	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA RUA MANOEL CALCANHO



ITEM 12 ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA RUA LUZIA PALÁCIO PELAIS – BAIRRO NITERÓI.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20.917270, -41.198127 / -20.917051, -41.198426

ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS:

Considerando o risco de desmoronamento do talude podendo ainda deixar famílias inteiras sem moradia, e ou, desabamento do mesmo sobre usuários da via e também provocar a interrupção do tráfego no local, levando prejuízo aos empresários e outros.

Com a construção do muro iríamos extinguir os riscos, tirar a preocupação dos moradores, revitar as margens da rua Luzia Palácio Pelaes, resguardar a vida e financeiro de todos.

QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:



DIRETAMENTE: 100

INDIRETAMENTE: 150

ORÇAMENTO: Estima-se um valor de **R\$ 15.000,00** (Quinze mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de cálculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA RUA LUZIA PALACIO PELAES

12





	
ITEM 13	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE RECUPERAÇÃO OU DE CONSTRUÇÃO DE PONTES SOBRE O RIO MUQUI – RUA FLORCINDA LEAL - BAIRRO ILHA
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20. 914371, -41.197874	
ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS Preservação de bem publico, estima-se um valor de pouco mais de R\$ 1.000.000,00 para construção de uma ponte. São mais de 500 usuários dia que atravessam a ponte de um lado para outro. Evitar acidentes, o desgaste mecânico de automóveis e o risco a vida.	
QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:	
DIRETAMENTE: 900	INDIRETAMENTE: 4.000
ORÇAMENTO: Estima-se um valor de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.	
13	<p style="text-align: center;">RUA FLORCINDA LEAL – PONTE</p> 



ITEM 14 **ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA RUA GERCY DE OLIVEIRA – BAIRRO NITERÓI.**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20.919451, -41.19204 / -20.919451, -41.192043 / -20.919412, -41.192039 / -20.918876, -41.192247 / -20.918939, -41.192415 / -20.918869, -41.192257 / -20.918749, -41.192291 / -20.918712, -41.192536 / -20.918656, -41.192344

ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS

Considerando o risco de desmoronamento do talude podendo deixar famílias inteiras sem moradia, ou o risco de desabamento do mesmo sobre usuários da via, provocando a interrupção do tráfego no local, levando prejuízo aos cofres publico e outros.

Com a construção do muro iriamos extinguir os riscos, tirar a preocupação dos moradores, revitalizar as margens da Rua Gercy de Oliveira, resguardar a vida humana e dar mais segurança aos imóveis.

QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS:

DIRETAMENTE: 200

INDIRETAMENTE: 800

ORÇAMENTO: Estima-se um valor de **R\$ 60.000,00** (sesenta mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo, memorial descritivo e ART's, ou RRT's.

RUA GERCY DE OLIVEIRA - 08 MUROS DE CONTENÇÃO



14







ITEM 15 ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MUROS DE CONTENÇÃO INCLUSIVE MANTA BIDIM GEOTÊXTIL (SE FOR O CASO) NA RUA PROJETADA 25

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -20.919095, -41.192917 / -20.918550, -41.193856 / -20.918345, -41.194475

ALCANCE ECONÔMICO E SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS

Considerando o risco de desmoronamento do talude podendo ainda deixar famílias inteiras sem moradia, e ou, desabamento do mesmo sobre usuários da via e também provocar a interrupção do tráfego no local, levando prejuízo aos cofres público e outros.

Com a construção do muro iríamos extinguir os riscos, tirar a preocupação dos moradores, revitalizar as margens da rua Projetada 25, resguardar a vida e moradias.

QUANTITATIVO DE PESSOAS A SEREM BENEFICIADAS

DIRETAMENTE: 110

INDIRETAMENTE: 200

ORÇAMENTO: Estima-se um valor de **R\$ 30.000,00** (trinta mil reais) para todo estudo de solo, elaboração de projetos, planilha orçamentaria, cronograma, memória de calculo,

memorial descritivo e ART's, ou RRT's.

RUA PROJETADA 25 – 03 MUROS DE CONTENÇÃO



15

4. ALCANCE SOCIAL E METAS A SEREM ATINGIDAS:

Existem pessoas ocupando de forma permanente áreas expostas ao risco, portanto, vidas humanas poderão ser atingidas. Existe uma concentração de instalações residenciais, comércio, industriais e prédios públicos sobre áreas, seja ela de alagamento, desmoronamento de encosta, e ou, de risco no trânsito. As áreas a serem impactadas apresentam interesse ambiental relevante ou protegidas em legislação específica. Portanto neste tópico será mostrado os impactos causados pelo desastre assim como o alcance e benefícios que a obra gerará.



Impactos Econômico do Desastre e Alcances Econômicos da Obra:

Ocorreram impactos econômicos na região, com desmoronamento de parte de algumas ruas, e deslizamento de encostas, há também estradas em péssimo estado de conservação e pontes que oferecem risco eminente. Estes pontos negativos trouxeram impacto financeiro aos cofres públicos, tais com custeio das famílias com alugueis sociais, custeio de máquinas para recuperação de estradas e limpeza de vias, demolição de casas feita na região, sinalizações nas áreas que oferecem riscos, manutenção de automóveis de terceiros devido a má conservação das vias e pontes.

Com as obras de contenção, será garantido que na região afetada volte a circular pessoas e moradores em geral, possibilitando também o aumento do tráfego de veículos, garantindo ainda a segurança de famílias que possuem imóveis nestas áreas de risco.

Com a recuperação e ampliação das pontes daremos mais segurança a vida de milhares de pessoas que as utilizam diariamente.

Com as estradas pavimentadas e contendo drenagem de águas pluviais, traremos mais pessoas para as comunidades, sabemos que muitos deixam de visitar nosso interior ou comunidade devido as péssimas condições nas vias. Com as ruas pavimentadas, surge mais geração de renda ao comércio local, menos manutenção veicular e menos acidentes automobilísticos.

Impactos Ambientais do Desastre e Alcances Ambientais da Obra:

Ocorreu impacto ambiental na estrutura do terreno que precisará ser recuperado pois houve uma perda do relevo que ocasionou a perda da vegetação. Deverá ser implantado grama ou outras vegetações sobre a crista do talude após a contenção, evitando que seja ocupada por edificações, assegurando a área verde do local impactado. Ressalta-se que com as fortes chuvas esses locais específicos veem sofrendo grande erosões nos terrenos, comprometendo parte das vias públicas e parte das vegetações existentes em alguns pontos. Com a obra poderá ser feita recuperação dos taludes, assim evitando que em alguns pontos possam ocorrer assoreamento do rio.

Impactos Sociais do Desastre e Alcance Social da Obra:

Inúmeros imóveis residências de pessoas carentes estão sobre áreas de risco. São famílias sem condições financeiras para construção de muro ou fazer qualquer melhoria em suas edificações, muitos cadastradas no bolsa família e demais programas sociais, as mesmas fazem uso de nossas estradas e pontes. Hoje o município arca com despesa de 5 alugueis sociais por tirar famílias de áreas de risco.

Pretende-se trazer segurança e bem estar a essas famílias que sofrem por discriminação, falta de conforto e outros pontos negativos no qual a falta de recursos vos trás.

As obras de benfeitoria trarão não só a segurança mais também esperança e conforto a essa gente tão sofrida.



5. VALOR DO INVESTIMENTO/PROJETO:	
PROJETO/INVESTIMENTO	VALOR
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES, EM ÁREAS DE INTERVENÇÃO NO MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA/ES.	R\$ 418.000,00
INVESTIMENTO TOTAL	R\$ 418.000,00 (quatrocentos e dezoito mil reais).

6. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO:			
ETAPA	ESPECIFICAÇÃO DA META	PERÍODO	
		INÍCIO	TÉRMINO
ETAPA 01	Adesão / Envio dos documentos à SEG.	Setembro/2023	Setembro/2023
ETAPA 02	Análise e aprovação do Plano de Aplicação pela SEG.	Setembro/2023	Outubro/2023
ETAPA 03	Recebimento do Recurso (30%)	Outubro/2023	Outubro/2023
ETAPA 04	Licitação	Outubro/2023	Novembro/2023
ETAPA 05	Envio da Homologação, Adjudicação e Contrato à SEG.	Novembro/2023	Novembro/2023
ETAPA 06	Análise e aceite do Processo Licitatório pela SEG.	Dezembro/2023	Dezembro/2023
ETAPA 07	Recebimento do Recurso (30%)	Dezembro/2023	Dezembro/2023
ETAPA 08	Emissão da Ordem de Serviço	Dezembro/2023	Dezembro/2023
ETAPA 09	Execução dos Projetos – Parte I	Janeiro/2024	Fevereiro/2024
ETAPA 10	Pagamento ao Prestador do Serviço – Parte I	Março/2024	Março/2024
ETAPA 11	Execução dos Projetos – Parte II	Março/2024	Abril/2024
ETAPA 12	Pagamento ao Prestador do Serviço – Parte II	Maió/2024	Maió/2024
ETAPA 13	Execução dos Projetos – Parte III	Junho/2024	Julho/2024
ETAPA 14	Comprovação da Execução e Recebimentos do Recurso (40%)	Julho/2024	Julho/2024
ETAPA 15	Apresentação da Prestação de Contas ao Conselho Municipal	Agosto/2024	Agosto/2024
ETAPA 16	Envio da Prestação de Contas Final à SEG	Setembro/2024	Setembro/2024



7. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (CONFORME PORTARIAS PUBLICADAS):		
SITUAÇÃO	PERCENTUAL DE DESEMBOLSO	VALOR
Aprovação do Plano de Aplicação e envio da documentação mencionada no artigo 8º da Portaria nº 001-R, de 10 de março de 2023.	30% - 1ª Parcela	R\$ 125.400,00
Após cumprida a previsão estabelecida no artigo 10º da Portaria nº 001-R, de 10 de março de 2023.	30% - 2ª Parcela	R\$ 125.400,00
Após comprovação de utilização de no mínimo 80% (oitenta por cento) do saldo já repassado e cumprimento da previsão estabelecida no artigo 11 da Portaria nº 001-R, de 10 de março de 2023.	40% - 3ª Parcela	R\$ 167.200,00
TOTAL	100%	R\$ 418.000,00

8. AUTENTICAÇÃO PELO PROPONENTE:	
Atílio Vivacqua/ES, 13 de setembro de 2023. Local e Data	<hr/> JOSEMAR MACHADO FERNANDES <i>Prefeito Municipal</i> <i>(assinado eletronicamente)</i>

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JOSEMAR MACHADO FERNANDES

CIDADÃO

assinado em 13/09/2023 14:14:55 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 13/09/2023 14:14:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por JOSEMAR MACHADO FERNANDES (CIDADÃO)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-78MDZ0>