

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DAS OBRAS - REF: OUT/2023

DIRETORIA DE OBRAS
COORDENADORIAS DE OBRAS E CONSERVAÇÃO
GERÊNCIAS DE OBRAS E CONSERVAÇÃO

APRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

INTERVENÇÕES URGENTES E PONTUAIS (IUP)

IUP 2.2 – FAVELINHA DO ANDARAÍ, NO FINAL DA RUA ERNESTO DE SOUZA



Obra concluída

IUP 3.2 – RUA MARANHÃO, 1117 - MÉIER



Execução de concreto projetado

IUP 3.4 – RUA ANTÔNIO RÊGO (PEDRA DO SAPO) – COMP. DO ALEMÃO



Execução do muro chumbado

IUP 3.2 – RUA FORTALEZA, Nº 67 – MORRO DO QUETO



Muro estaqueado com guarda-corpo

IUP 3.3 – RUA MANOEL MACHADO, 473 FDS – MORRO DO SAPÊ



Talude revestido em concreto projetado concluído

IUP 3.3 – RUA CONEGO BOUCHER PINTO, 61 – HONÓRIO GURGEL



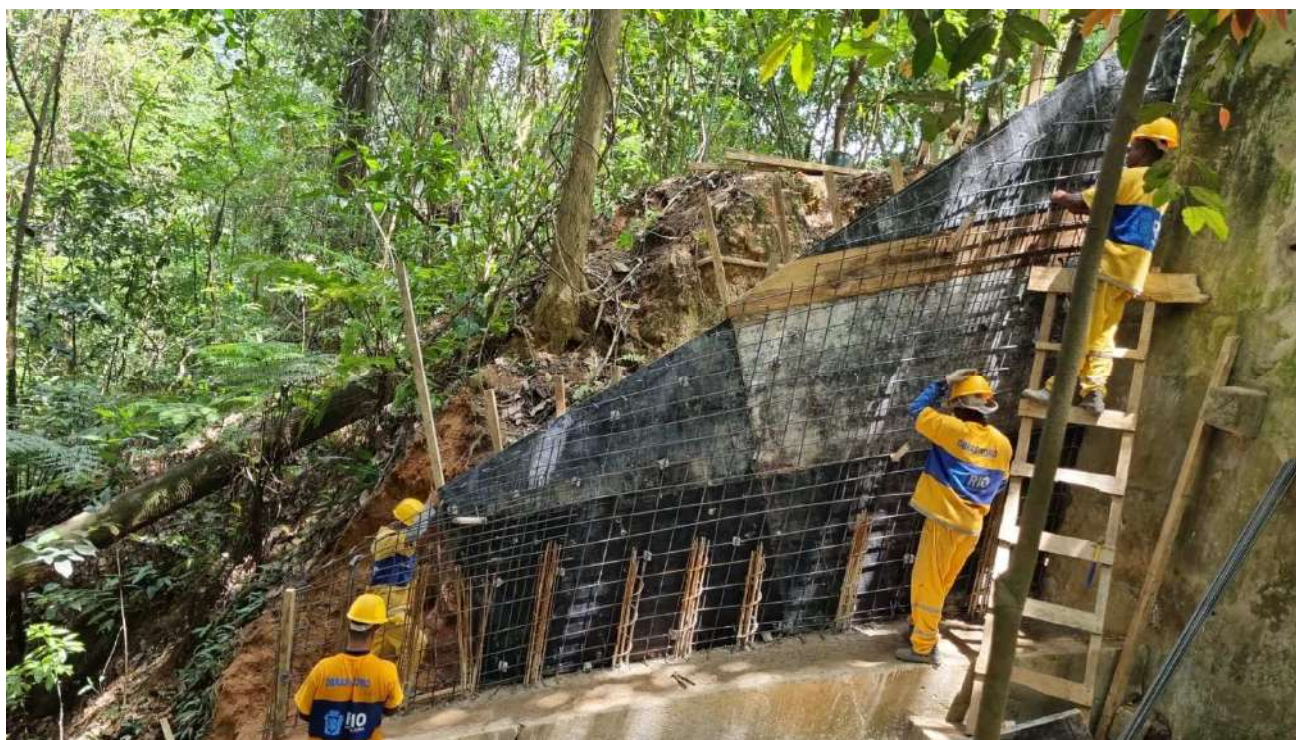
Serviço de limpeza para recuperação do projetado e execução de muro estaqueado abaixo da mureta existente.

IUP 4.2 – ESTRADA DO CAMORIM, 1023 - CAMORIM



Execução de cortina ancorada e muro estaqueado com guarda-corpo

IUP 4.1 – ESTRADA MENEZES CORTES, KM 5,5 (GRAJAÚ-JACAREPAGUÁ)



Execução de cortina ancorada

IUP 5.4 – RUA CLEBER DE SOUZA SIQUEIRA, Nº3 – RAMPA DOS CASQUEIROS - GUARATIBA



Perfuração dos tirantes da cortina

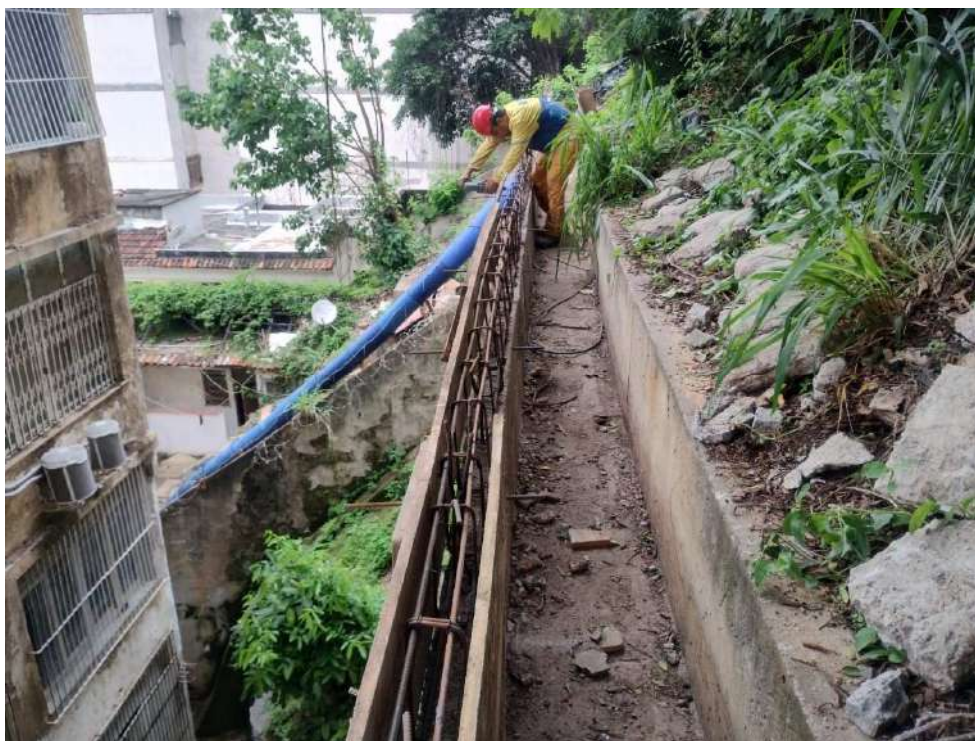


Concretagem em trecho do painel da cortina

APRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

RECUPERAÇÃO E LIMPEZA DE CANALETA

RUA OSCAR PIMENTEL E RUA VAL PARAÍSO – CHACRINHA – TIJUCA – AP 2.2



Recuperação de canaleta

SÃO MIGUEL , 90 - CASA BRANCA –TIJUCA – AP 2.2



Limpeza e recuperação de canaleta

RUA LEOPOLDO, 937 – MORRO DO ANDARAÍ – AP 2.2



Limpeza de canaleta

RUA MARANHÃO, 1017 – MÉIER – AP 3.2



Limpeza e recuperação de canaleta

APRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

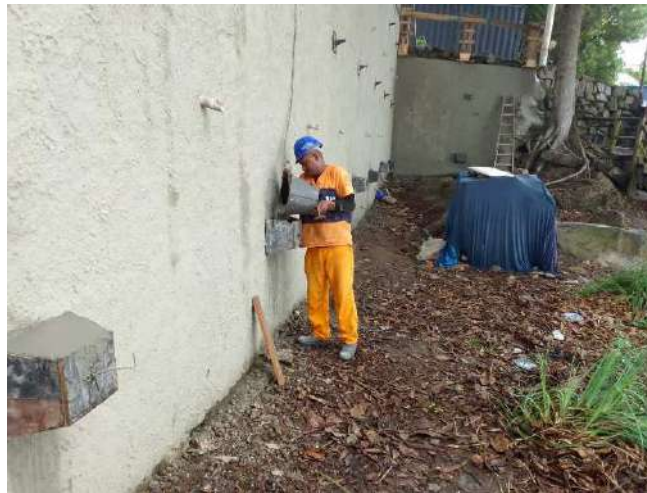
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

RUA HENRIQUE DE GÓES, 62 E 70 – HONÓRIO GURGEL – AP 3.3



Recuperação da cortina ancorada existente

AV. ESTADO DA GUANABARA – GRUMARI – AP 4.2



Recuperação estrutural, montante e
jusante da pista



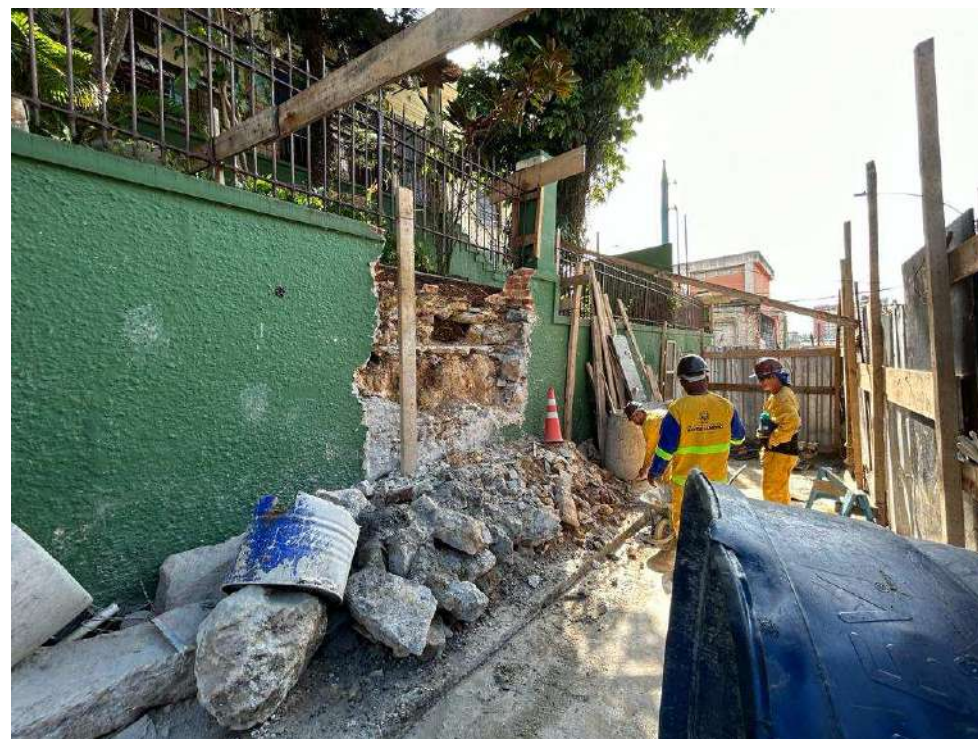
APRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

OBRAS EMERGENCIAIS

ESCOLA MUNICIPAL AZEVEDO JÚNIOR - CASCADURA



Execução da cortina ancorada e ao lado demolição parcial de muro existente



CRECHE JUREMA – COSTA BARROS



Perfuração dos grampos para fixação da tela de alta resistência na encosta rochosa e chegada de material

RUA DIONÉIA – PORTÃO VERMELHO - ROCINHA



Execução de canaleta de drenagem superficial ao longo do talude

ESTRADA DA GÁVEA, Nº 237 - ROCINHA



Execução de concreto projetado e da viga de topo

RUA CAMINHO DA GROTA, N° 245 E 246 – MORRO DA FORMIGA



Serviço de demolição e limpeza

AV. NIEMEYER, Nº 126 - VIDIGAL



Instalação da tela de alta resistência



Execução de contrafortes

APRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

OBRAS LICITADAS

MORRO DO QUETO (MONTANTE) - SAMPAIO



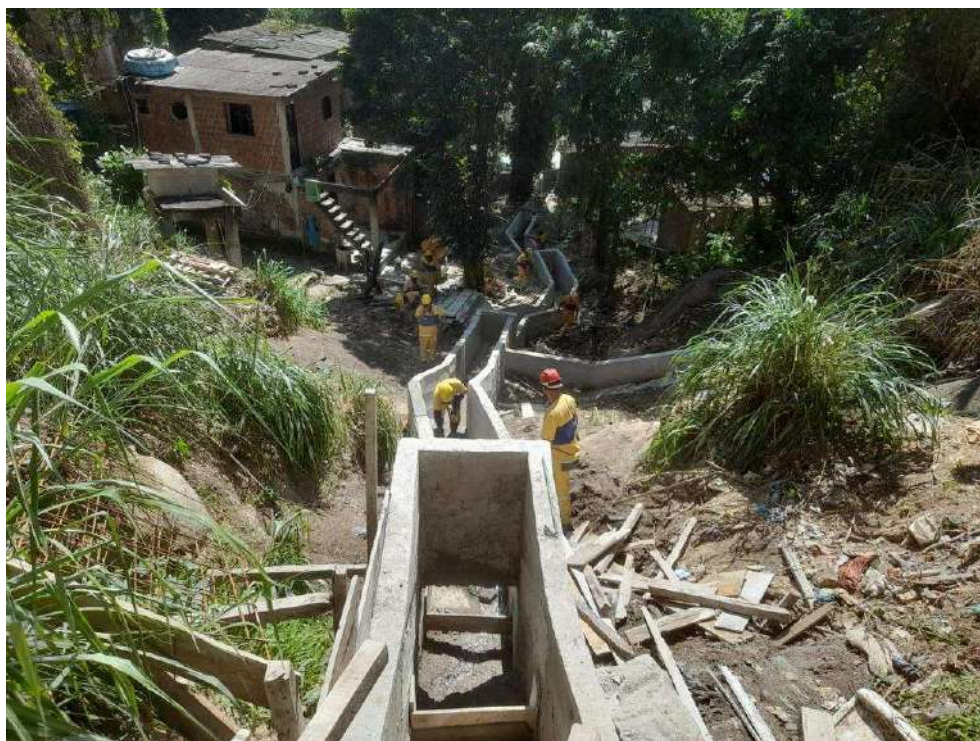
Instalação do poste da barreira de impacto

AUTO ESTRADA GRAJAÚ-JACAREPAGUÁ – ALTURA DO KM3



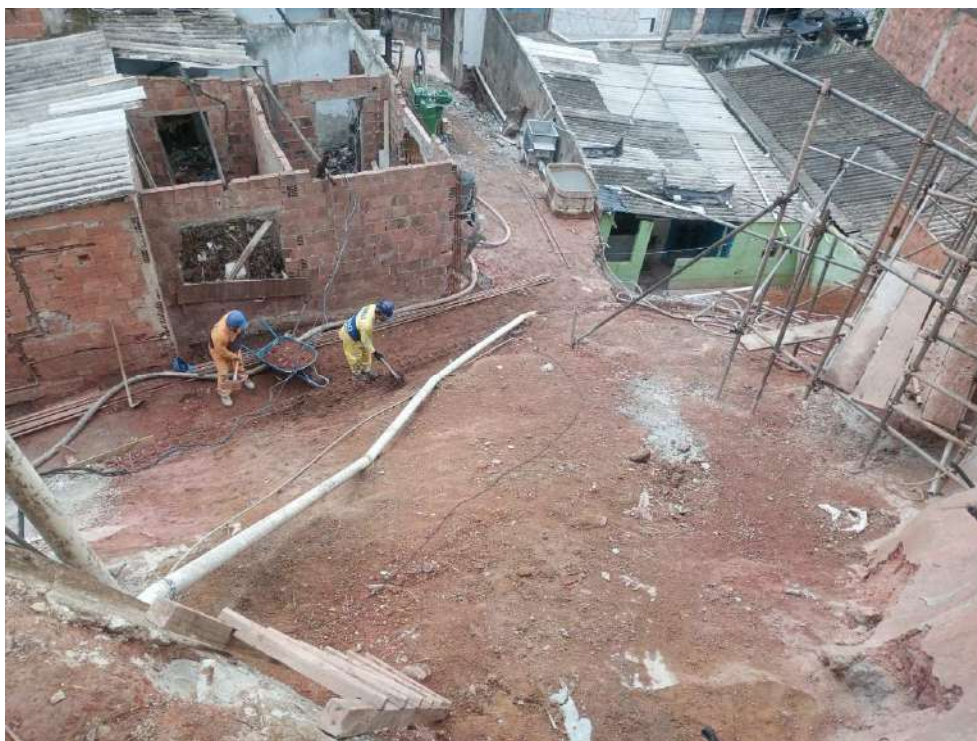
Execução de canaleta de drenagem

TRAVESSA ANTONINA – PRAÇA SECA



Execução do sistema de drenagem

RUA HENRIQUE DE GÓES, 62 E 70 – HONÓRIO GURGEL



Preparo manual de terreno, compreendendo acerto e raspagem eventual



Colocação de Tela de aço soldada Telcon

COMUNIDADE DO MORRO DO CARACOL - PENHA



Vista das obras em andamento com a execução de cortina ancorada e concreto projetado



SÍTIO DO PAI JOÃO - ITANHANGÁ



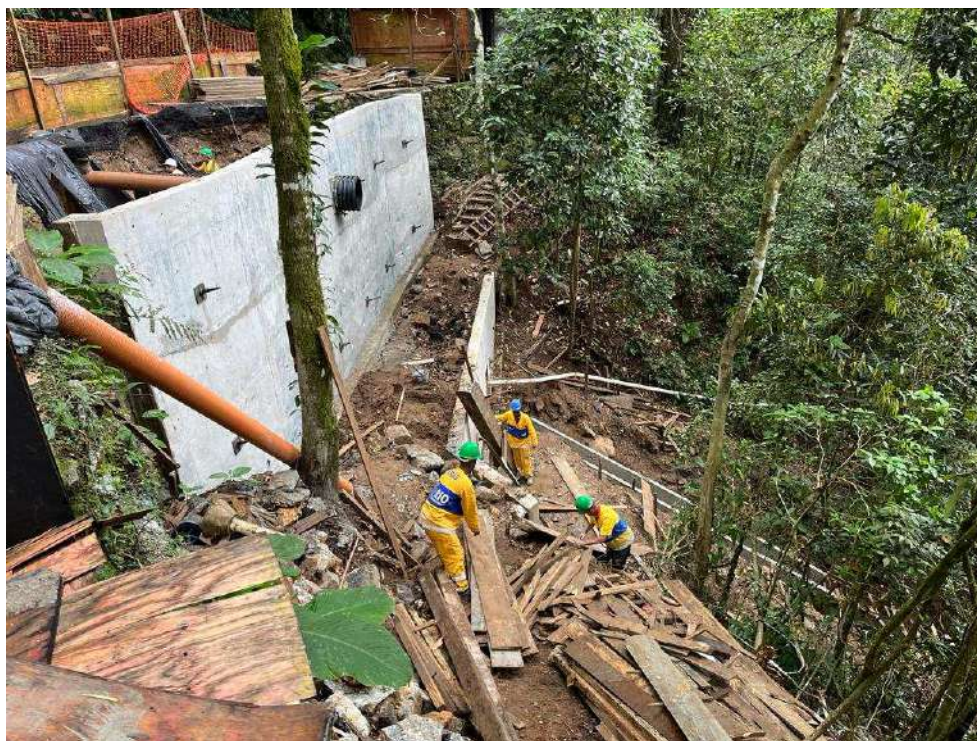
Instalação da tela de alta resistência da barreira dinâmica

ESTRADA DA GROTA FUNDA, KM 3 - GUARATIBA



Perfuração dos tirantes da cortina ancorada

ESTRADA DO REDENTOR, S/Nº - ALTO DA BOA VISTA



Vista da obra em andamento

RUA CÂNDIDO DE OLIVEIRA, 86 – RIO COMPRIDO



Proteção do talude com lona devido à chuva



Perfuração dos tirantes da cortina ancorada

RUA LEOPOLDO, 959 – MORRO DO ANDARAÍ



Serviço de limpeza no talude

RUA MENINO JESUS DE PRAGA, 14 - TAUÁ – ILHA DO GOVERNADOR



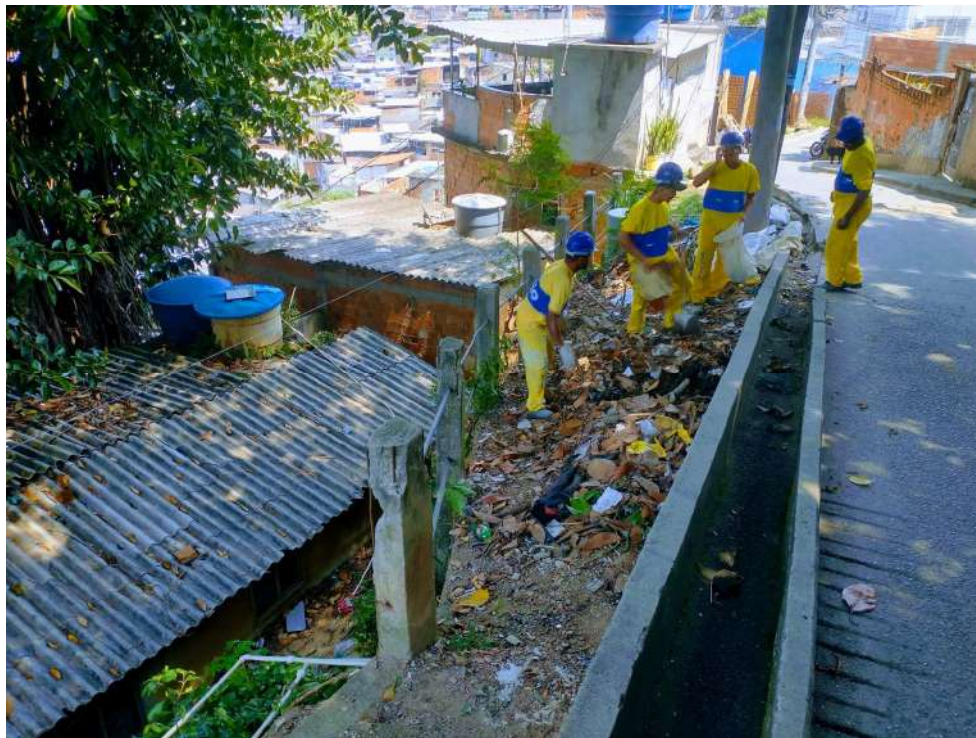
Vista barracão e placa de obra

RUA MENINO JESUS DE PRAGA, 14 - TAUÁ – ILHA DO GOVERNADOR



Execução do muro de impacto

RUA DO SOSSEGO – MORRO DO CARACOL - PENHA



Execução de limpeza no talude

RUA JOSÉ RUFINO – COMUNIDADE SANTA MARTA



Perfuração dos tirantes dos contrafortes



Perfuração dos chumbadores da viga



VILA DO PAN - ETAPA 2 - BARRA DA TIJUCA



Vista da obra em andamento

RUA MAJOR TOJA MARTINEZ FILHO - VIDIGAL



Demolição de casas próximas ao maciço rochoso e retirada de entulho em caçamba

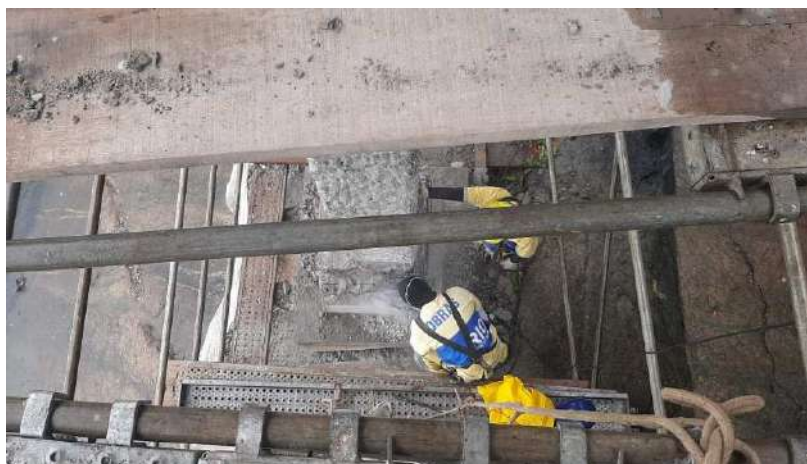
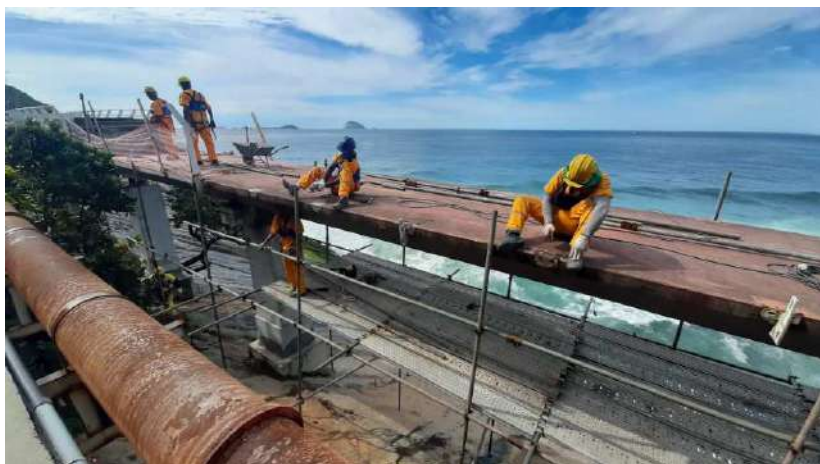
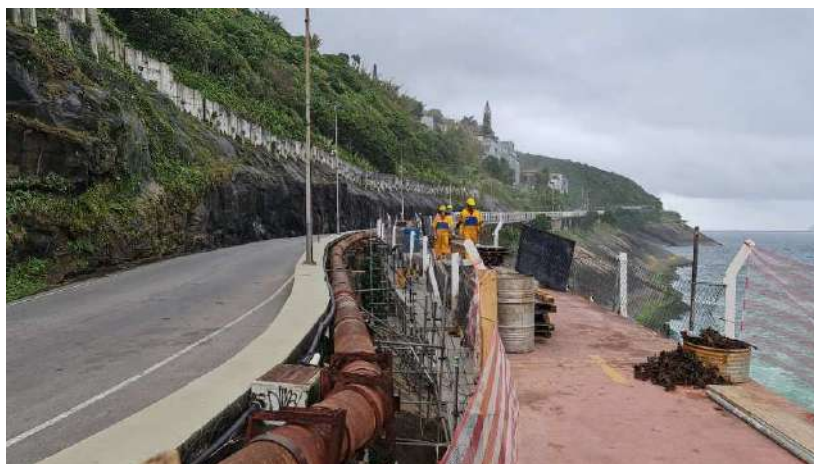


CONTENÇÃO DE ENCOSTA EM VÁRIOS PONTOS DA AV. NIEMEYER – SÃO CONRADO/LEBLON



Ponto 4 - Solo grampeado revestido com biomanta executado

RECOMPOSIÇÃO DA CICLOVIA TIM MAIA – SÃO CONRADO



Vista da obra em andamento

RECOMPOSIÇÃO DA CICLOVIA TIM MAIA – SÃO CONRADO



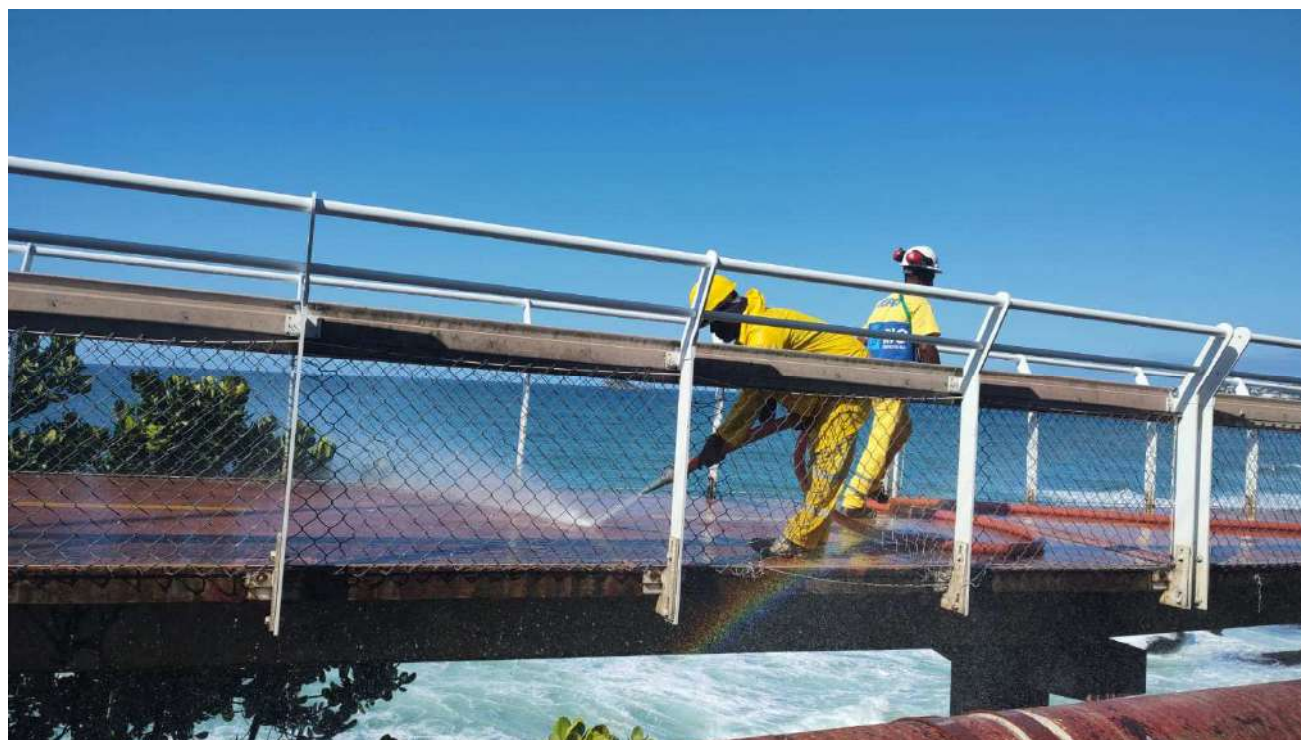
Remoção do vão 133

RECOMPOSIÇÃO DA CICLOVIA TIM MAIA – SÃO CONRADO



Colocação da estrutura metálica do vão 133

MANUTENÇÃO ESTRUTURAL DA CICLOVIA TIM MAIA – SÃO CONRADO

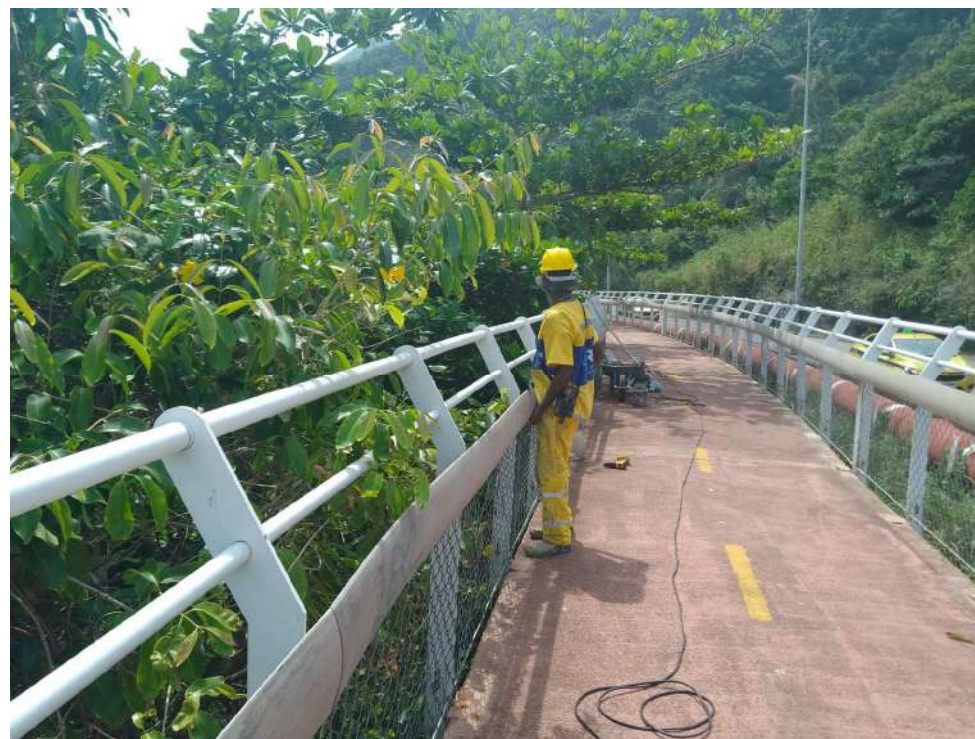


Sinalização e limpeza com jato d'agua

MANUTENÇÃO ESTRUTURAL DA CICLOVIA TIM MAIA – SÃO CONRADO



Recuperação do guarda-corpo



APRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

OBRAS CONCLUÍDAS

NIEMEYER 100 - LEBLON



Vista da obra concluída

RUA AUGUSTO FELIPE, 10 – MORRO DO CATUMBI



Obra concluída

APRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

Apresentação concluída