

RELATÓRIO MENSAL DE AMBIENTE

EMPREITADA DE EXECUÇÃO DA RESTRUTURAÇÃO DOS ESPORÕES DO RIO ALCOA – NAZARÉ

Elaborado	Verificado	Aprovado
Nome: Tiago Valentim, Eng.º	Nome:	Nome:
Data: 30/07/2021	Data:	Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:

Entidade Executante
Hydro Stone Engenharia, Lda

julho de 2021

DADOS GERAIS**IDENTIFICAÇÃO DO EMPREITEIRO**

NOME **Hydro Stone Engenharia, Lda**

MORADA Lugar das Airas, SN
4505-686 Caldas de São Jorge

256 910 110/ 256 910 115

CONTACTOS (TEL, FAX, EMAIL)

IDENTIFICAÇÃO DA EMPREITADA

TIPO DE ATIVIDADE EMPREITADA DE EXECUÇÃO DA RESTRUTURAÇÃO DOS ESPORÕES DO RIO ALCOA – NAZARÉ

DATA DE INÍCIO 26/11/2020

DATA DE CONCLUSÃO 20/11/2021

Nº MÉDIO DE TRABALHADORES 9

RESPONSÁVEL AMBIENTAL Tiago Valentim, Eng.º

DIRETOR DE OBRA José Neves, Eng.º

Atividades mensais

MÊS: JULHO DE 2021

No período do relatório verificaram-se os seguintes trabalhos:

Esporão Sul

- Dragagem de sedimentos arenosos para fundação e estabelecimento das cotas de serviço;
- Remoção de enrocamentos existentes (dragagem e escavação), com colocação dos enrocamentos reaproveitados no núcleo e mantos intermédios;
- Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de grandes dimensões, na zona da cabeça;
- Execução da cobertura do esporão sul, entre o perfil PK135 e na direção do PK220.
- Transporte e colocação de blocos Antifer
- Execução de levantamento hidrográfico com tecnologia multifeixe.

Esporão Norte

- Dragagem de sedimentos arenosos para fundação e estabelecimento das cotas de serviço;
- Remoção de enrocamentos existentes (dragagem e escavação), com colocação dos enrocamentos reaproveitados no núcleo e mantos intermédios;
- Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento, TOT e grandes dimensões, nos taludes norte e sul

Registos ambientais

REGISTO DE RESÍDUOS PRODUZIDOS EM OBRA

DATA DA RECOLHA	CÓDIGO LER	RESÍDUO	QUANTIDADE RECOLHIDA	OPERADOR	DESTINO FINAL

PROCEDIMENTOS E MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO IMPLEMENTADAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS E/OU MEDIDAS IMPLEMENTADAS
RU-01	FOI DEFINIDO UM HORÁRIO DE TRABALHO E APRESENTADO À FISCALIZAÇÃO.
RU-05	FORAM SELECIONADOS TÉCNICAS E PROCESSOS CONSTRUTIVOS QUE GERAM MENOS RUÍDO.
RU-07	UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIBEM A MARCAÇÃO "CE", A INDICAÇÃO DO NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA E SE FAZ ACOMPANHAR DE UMA DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE.
RU-09	OTIMIZAÇÃO DA CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS E MAQUINARIA QUE OPERAM AO AR LIVRE, DE MODO A REDUZIR NA FONTE A GERAÇÃO DE RUÍDO. CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS A VELOCIDADE REDUZIDA.
AR-06	UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE.
AR-07	RACIONALIZAR A CIRCULAÇÃO E ASSEGURADA A MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETOS À EMPREITADA.
AR-09	SÃO TOMADOS CUIDADOS NAS OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA DE ENROCAMENTOS, NOMEADAMENTE ATRAVÉS DO ACONDICIONAMENTO CONTROLADO DURANTE A CARGA E A ADOÇÃO DE MENORES ALTURAS DE QUEDA DURANTE A DESCARGA
AR-12	LIMPEZA REGULAR DOS ACESSOS E VIAS DE CIRCULAÇÃO DOS VEÍCULOS AFETOS À OBRA.
AG 02	IMPLEMENTADO UM SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DA ÁREA AFETA À OBRA, (FOSSA SÉPTICA)
AG-03	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PERIÓDICA DO WC. QUÍMICO INSTALADO EM OBRA.
AG-04	PROTEÇÃO DO MEIO HÍDRICO, EVITADO O ARRASTE E DEPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS.
US-01	ÁREAS AFETAS À OBRA VEDADAS COM VEDAÇÃO ADEQUADA.
US-02	FORAM REDUZIDAS AO MÍNIMO POSSÍVEL, AS ZONAS AFETAS ÀS OBRAS PARA ACESSOS TEMPORÁRIOS E TODAS AS ATIVIDADES.
FF-04	FOI MINIMIZADA A DESTRUIÇÃO DO COBERTO VEGETAL LIMITANDO-SE A INTERVENÇÃO ÀS ÁREAS ESTRITAMENTE NECESSÁRIAS.
RE-03	OS MATERIAIS FORAM OBJETO DE TRIAGEM NA OBRA, COM VISTA AO SEU ENCAMINHAMENTO (BETÃO – LAVAGEM AUTO-BETONEIRAS)
RE-06	APÓS A TRIAGEM DOS MATERIAIS, ESTES FORAM ACONDICIONADOS E ARMAZENADOS TEMPORARIAMENTE EM BOAS CONDIÇÕES, DE MODO A QUE NÃO OCORRA DEGRADAÇÃO, NEM MISTURA DE RESÍDUOS DE NATUREZA DISTINTA
RE-13	OS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ESTÃO A SER DEPOSITADOS NA REDE DE RECOLHA MUNICIPAL.
SE-01	FOI IMPLEMENTADA VEDAÇÃO E SINALIZAÇÃO ADEQUADA.

IMPACTES E/OU OCORRÊNCIAS NÃO PREVISTAS

DESCRIÇÃO	MEDIDAS CORRETIVAS APLICADAS

- Certificado Receção RCD

- Manutenção Sanitários



Estrada Nacional 118 Km 22, Vil Figueiras
2136-901 Samora Correia,
Portugal
Contribuinte N° 508 669 685

Guia de Limpeza

20210609155357774#B44BA9#001

Contrato nº

0000094193

Rota:

PMBL04

Serviço de Limpeza Normal

Nome do Cliente:

HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA

Morada da obra:

HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA

PORTO DE PESCA DA NAZARÉ

39.580577, -9.073901

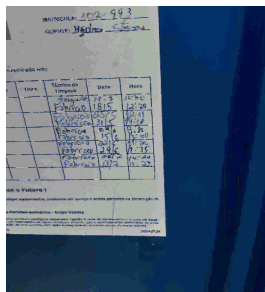
39.580577, -9.073901

CONTACT: SR. NUNO MACEDO: 961 333 977 TEL: 961333977

Equipment

Matrícula	Descrição	Estado	Longitude:	Latitude:
AS102993	SIMPLES (CLASSIC)	Completo	-9,0739	39,5805

Fotografias:



Observações:

De acordo com as mais recentes recomendações da DGS, no âmbito da prevenção da contaminação por covid-19, informamos que não estamos a solicitar assinatura do serviço prestado. Mais informamos que, como é hábito pode, através das coordenadas e das fotografias, comprovar que a limpeza está a ser realizada.

Assinatura Técnico: FABRICIO PEREIRA

Data e Hora da Limpeza: 13/07/2021 11:28:52



Estrada Nacional 118 Km 22, Vil Figueiras
2136-901 Samora Correia,
Portugal
Contribuinte N° 508 669 685

Guia de Limpeza

20210616152753400#6EF3E4#001

Contrato n°

0000094193

Rota:

PMBL04

Serviço de Limpeza Normal

Nome do Cliente:

HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA

Morada da obra:

HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA

PORTO DE PESCA DA NAZARÉ

39.580577, -9.073901

39.580577, -9.073901

CONTACT: SR. NUNO MACEDO: 961 333 977 TEL: 961333977

Equipment

Matrícula	Descrição	Estado	Longitude:	Latitude:
AS102993	SIMPLES (CLASSIC)	Completo	-9,0739	39,5806

Fotografias:



Observações:

De acordo com as mais recentes recomendações da DGS, no âmbito da prevenção da contaminação por covid-19, informamos que não estamos a solicitar assinatura do serviço prestado. Mais informamos que, como é hábito pode, através das coordenadas e das fotografias, comprovar que a limpeza está a ser realizada.

Assinatura Técnico: FABRICIO PEREIRA

Data e Hora da Limpeza: 20/07/2021 11:09:51



Estrada Nacional 118 Km 22, Vil Figueiras
2136-901 Samora Correia,
Portugal
Contribuinte N° 508 669 685

Guia de Limpeza

20210628111612632#1A8187#001

Contrato n°

0000094193

Rota:

PMBL04

Serviço de Limpeza Normal

Nome do Cliente:

HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA

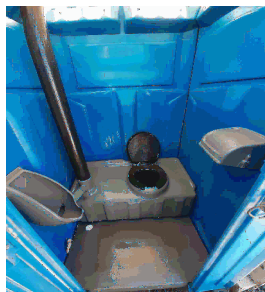
Morada da obra:

HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA
PORTO DE PESCA DA NAZARÉ
39.580577, -9.073901
39.580577, -9.073901
CONTACT: SR. NUNO MACEDO: 961 333 977 TEL: 961333977

Equipment

Matrícula	Descrição	Estado	Longitude:	Latitude:
AS102993	SIMPLES (CLASSIC)	Completo	-9,0740	39,5806

Fotografias:



Observações:

De acordo com as mais recentes recomendações da DGS, no âmbito da prevenção da contaminação por covid-19, informamos que não estamos a solicitar assinatura do serviço prestado. Mais informamos que, como é hábito pode, através das coordenadas e das fotografias, comprovar que a limpeza está a ser realizada.

Assinatura Técnico: FABRICIO PEREIRA

Data e Hora da Limpeza: 28/07/2021 10:53:35