

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: 01/10/2021	Data:	Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:

Entidade Executante
Hydro Stone Engenharia, Lda

setembro 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: SETEMBRO DE 2021

No período do relatório verificaram-se os seguintes trabalhos:

Esporão Sul

- Transporte e colocação de blocos Antifer no extradorso, cabeça e intradorso do esporão sul, tendo-se concluído estes trabalhos no dia 14/09/2021;
- Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de grandes dimensões, no manto do intradorso;
- Execução da cobertura da plataforma, incluindo a abertura de caixa, fornecimento e colocação de tela geotêxtil de 400 gr./m2,
- A 14/09/2021 deu-se in início à colocação com blocos de pedra de grandes dimensões (100 a 200 KN), em substituição de blocos antifer, conforme alteração proposta pela EE e aprovada pelo Projetista

Esporão Norte

- Remoção de enrocamentos existentes (dragagem e escavação), com colocação dos enrocamentos reaproveitados no núcleo e mantos intermédios.
- Fornecimento e colocação de enrocamentos, designadamente ToT no núcleo e blocos de grandes dimensões na cabeça e nos mantos dos taludes norte e sul;
- Início de colocação de blocos antifer

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



CÓDIGO DOCUMENTO PT20210923315091
CÓDIGO VERIFICAÇÃO c4840249a6922377

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde à GAR vigente, aceda a 'https://siliamb.apambiente.pt' e no link 'Consultar Documentos', indique o código do documento e de verificação apresentados.

e- GAR

GUIA ELETRÓNICA DE ACOMPANHAMENTO DE RESÍDUOS



PRODUTOR/DETENTOR

NIF/NIPC 502297271
ORGANIZAÇÃO HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA
ESTABELECIMENTO Hydro Stone - Engenharia, Lda (APA01632903)
MORADA Lugar das Airas
LOCALIDADE Caldas de São Jorge
CÓDIGO POSTAL 4505-686
CONCELHO Santa Maria da Feira
NOTA DE VALIDAÇÃO Validação efetuada eletronicamente pelo produtor/detentor do resíduo. Guia válida para circulação.



RESÍDUO

	DADOS ORIGINAIS	DADOS FINAIS/CORRIGIDOS
DESIGNAÇÃO	Resíduos const. demol. menor ou igual 75% inertes	Resíduos const. demol. menor ou igual 75% inertes
QUANTIDADE (KG)	2000,0 (duas toneladas.)	1400,0 (uma tonelada e quatrocentos quilos)
CÓDIGO LER	170904 - Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	170904 - Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
OPERAÇÃO	R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11	R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11



TRANSPORTADOR

N.º ORDEM	NIF/NIPC	ORGANIZAÇÃO	MATRÍCULA	DATA INÍCIO TRANSPORTE	HORA INÍCIO TRANSPORTE
1	503565393	Veolia Gestão de Resíduos Portugal, Unipessoal, Lda.	94-JE-36	2021/09/24	07:00



OPERADOR DE GESTÃO DE RESÍDUOS

NIF/NIPC 503565393
ORGANIZAÇÃO Veolia Gestão de Resíduos Portugal, Unipessoal, Lda.
ESTABELECIMENTO Sanguedo (APA00166233)
MORADA Rua das Fragas
LOCALIDADE Sanguedo
CÓDIGO POSTAL 4505-602
CONCELHO Santa Maria da Feira

- Manutenção Sanitários



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

Guia de Limpeza

20210829143517907#AA56B8#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	39,5805

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: 01/09/2021 11:05:45



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

Guia de Limpeza

20210902082754060#B257B9#001

Contrato n°

0000094193

Rota:

PMBL04

Serviço de Limpeza Normal

Nome do Cliente:

HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA

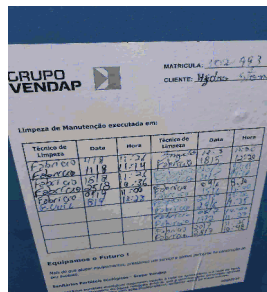
Morada da obra:

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	39,5805

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: 08/09/2021 13:26:54



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

Guia de Limpeza

20210902082807323#B257B9#001

Contrato n°

0000094193

Rota:

PMBL04

Serviço de Limpeza Normal

Nome do Cliente:

HYDRO STONE - ENGENHARIA, LDA

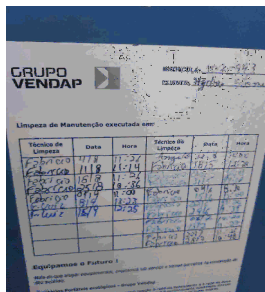
Morada da obra:

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	39,5805

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: 15/09/2021 12:29:48



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

Guia de Limpeza

20210902082821991#B257B9#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	-9,0741	39,5811

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: 22/09/2021 12:11:14



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

Guia de Limpeza

20210902082835628#B257B9#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	-9,0740	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: 29/09/2021 11:36:51