



PROJETO

RECONVERSÃO DO CAIS 4TMS EM TERMINAL DE GNL

CATEGORIA

ÁREA, OBRAS MARÍTIMAS E PORTUÁRIAS, PORTOS E TERMINAIS

CLIENTE

APS - ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE SINES E DO ALGARVE, S.A.

LOCALIZAÇÃO

SINES, PORTUGAL

ANO DE PROJETO

2022 - 2023

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O Cais 4 do Terminal Multipurpose de Sines (Cais 4 TMS) encontra-se localizado na extremidade noroeste da bacia sul do Porto de Sines, numa zona protegida pelo molhe leste. Pretende-se reconverter o Cais 4 TMS, dotando-o das condições necessárias para vir a operar gases liquefeitos criogénicos, nomeadamente que permita operar navios-tanque de GNL com comprimentos de até 250 m, bem como com barças utilizadas em sistemas de bancas (“bunkering”) de GNL. O projeto inclui: Relocalização do posto de acostagem do Cais 4 TMS para 150 m a SW para a garantia das condições de segurança na manobra dos navios na aproximação ao cais; Plataforma para a instalação dos braços de carga dos navios-tanque e para a instalação das mangueiras para carregamento de barças; Duques d’alva de acostagem e de amarração de navios; Maciços de amarração em terra dos cabos dos navios; Ponte de apoio da esteira de tubagens ligando a esteira existente à nova...

SERVIÇOS PRESTADOS

Projeto de Execução.

VILA REAL

AV. DA EUROPA, EDF.
ENCOSTA DO RIO, N.º 10
5000 - 557 VILA REAL |
PORTUGAL
+351 259 309 200
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
vilareal@nrv-norvia.com

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA Nº
32 1700 - 250 LISBOA |
PORTUGAL
+351 219 108 930
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
lisboa@nrv-norvia.com

FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO
STADIUM, BLOCO 1 A1
R/C 9000-160 FUNCHAL
MADEIRA | PORTUGAL
+351 291 700 160
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
madeira@nrv-norvia.com

PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEM DOS
ENGENHEIROS, 1ºDIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE CABO
VERDE)
caboverde@nrv-
norvia.com

LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS,
N.º 16 - 18 BAIRRO DE
ALVALADE LUANDA |
ANGOLA
+244 938 198 440
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE ANGOLA)
nrvao@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENIUM PARK
BUILDING, AVENIDA
VLADIMIR LENINE 174, 1º
ANDAR - CIDADE DE
MAPUTO | MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE
MOÇAMBIQUE)
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SENEGAL)
westafrica@nrv-
norvia.com

PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9
R/C 9500-162 PONTA
DELGADA | PORTUGAL
+351 296 287 031
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
geral@msw-
consultores.pt