

|                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Cliente<br> |                                                       | Empreiteiro EPC<br>   |             |               |
| Projeto nº.                                                                                  | Projeto                                               | Data                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rev.        | Pág.          |
|                                                                                              | <b>Sistema de dessalinização na região do Algarve</b> | <b>19/02/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>01.0</b> | <b>1 de 8</b> |
| Código AdA<br><b>AL-ACE-2100-ME-DSH-00001</b>                                                |                                                       | Código ACE<br><b>AL-INN-2100-ME-DSH-00001</b>                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |

# AL-INN-2100-ME-DSH-00001

## Contentor.

### Resíduos de grades.

|             |              |                   |               |                |                 |
|-------------|--------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|
|             |              |                   |               |                |                 |
|             |              |                   |               |                |                 |
|             |              |                   |               |                |                 |
| 01.0        | 19/02/2025   | Documento inicial | INN           | GSI            | ACE             |
| <b>Rev.</b> | <b>Dados</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Criado</b> | <b>Revisto</b> | <b>Aprovado</b> |

Editado para:

|                            |   |                            |  |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| <b>Informação</b>          |   | <b>Compra</b>              |  |
| <b>Aprovação</b>           | X | <b>Construção</b>          |  |
| <b>Pedido de licitação</b> |   | <b>Conforme construído</b> |  |

|                                                                                              |                                                       |                                                                                                       |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Cliente<br> |                                                       | Empreiteiro EPC<br> |             |               |
| Projeto nº.                                                                                  | Projeto                                               | Data                                                                                                  | Rev.        | Pág.          |
|                                                                                              | <b>Sistema de dessalinização na região do Algarve</b> | <b>19/02/2025</b>                                                                                     | <b>01.0</b> | <b>2 de 8</b> |
| Código AdA<br><b>AL-ACE-2100-ME-DSH-00001</b>                                                |                                                       | Código ACE<br><b>AL-INN-2100-ME-DSH-00001</b>                                                         |             |               |

## Índice

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>1. INTRODUÇÃO .....</b>             | <b>3</b> |
| <b>2. FOLHA DE CARACTERÍSTICA.....</b> | <b>4</b> |
| <b>3. CATÁLOGO TÉCNICO .....</b>       | <b>8</b> |

|                                                                                              |                                                       |                                                                                                       |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Cliente<br> |                                                       | Empreiteiro EPC<br> |             |               |
| Projeto nº.                                                                                  | Projeto                                               | Data                                                                                                  | Rev.        | Pág.          |
|                                                                                              | <b>Sistema de dessalinização na região do Algarve</b> | <b>19/02/2025</b>                                                                                     | <b>01.0</b> | <b>3 de 8</b> |
| Código AdA<br><b>AL-ACE-2100-ME-DSH-00001</b>                                                |                                                       | Código ACE<br><b>AL-INN-2100-ME-DSH-00001</b>                                                         |             |               |

## 1. INTRODUÇÃO

Este documento contém as especificações técnicas de contentores tipo multibenne, para resíduos de grades na área de elevação e transporte de água bruta até à EDAM.

|                                                                                              |                                                                  |                                                                                                       |                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Cliente<br> |                                                                  | Empreiteiro EPC<br> |                     |                       |
| Projeto nº.                                                                                  | Projeto<br><b>Sistema de dessalinização na região do Algarve</b> | Data<br><b>19/02/2025</b>                                                                             | Rev.<br><b>01.0</b> | Pág.<br><b>4 de 8</b> |
| Código AdA<br><b>AL-ACE-2100-ME-DSH-00001</b>                                                |                                                                  | Código ACE<br><b>AL-INN-2100-ME-DSH-00001</b>                                                         |                     |                       |

## 2. FOLHA DE CARACTERÍSTICA

|                                                                                   |                                                       |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | CONTENTORES TIPO MULTIBENNE.                          | FOLHA DE<br>CARACTERÍSTICAS<br><br>Nº 3 |
|                                                                                   | ELEVAÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA<br><br>BRUTA ATÉ À EDAM | FOLHA 1 DE 2                            |

|                                                                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do<br>Sistema de Dessalinização na Região do Algarve | Nº de unidades 1                                                |
| <i>ÁGUAS DO ALGARVE</i><br><i>Grupo Águas de Portugal</i>                                           | Posição da Lista de Preços<br>Unitários a que respeita EQ010.B0 |

### REFERÊNCIAS

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Número de unidades:            | 1.                          |
| Serviço / Local de instalação: | Canais de crivagem.         |
| Fabricante / Marca:            | TEGUI ou equivalente.       |
| Tipo / Modelo:                 | Contentor Multibenne/5,2M3. |
| Catálogo:                      | Anexo.                      |

### CARACTERÍSTICAS:

|                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo de resíduos:                                           | Resíduos de grades.  |
| Capacidade:                                                 | 5 m <sup>3</sup> .   |
| Número de calhas a instalar no pavimento para movimentação: | 4.                   |
| Número de fins de curso:                                    | Não aplicável.       |
| Material do contentor:                                      | Chapa de aço ST37.2. |
| Dimensões do contentor:                                     |                      |
| Comprimento superior:                                       | 4.000 mm.            |
| Comprimento inferior:                                       | 2.500 mm.            |
| Largura superior:                                           | 1.650 mm.            |

|                                                                                              |                                                                  |                                                                                                       |                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Cliente<br> |                                                                  | Empreiteiro EPC<br> |                     |                       |
| Projeto nº.                                                                                  | Projeto<br><b>Sistema de dessalinização na região do Algarve</b> | Data<br><b>19/02/2025</b>                                                                             | Rev.<br><b>01.0</b> | Pág.<br><b>5 de 8</b> |
| Código AdA<br><b>AL-ACE-2100-ME-DSH-00001</b>                                                |                                                                  | Código ACE<br><b>AL-INN-2100-ME-DSH-00001</b>                                                         |                     |                       |

|                                                                                   |                                                                    |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <b>CONTENTORES TIPO MULTIBENNE.</b>                                | FOLHA DE<br>CARACTERÍSTICAS<br>Nº 3 |
|                                                                                   | <b>ELEVAÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA<br/>         BRUTA ATÉ À EDAM</b> | FOLHA 2 DE 2                        |

|                                                                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do<br>Sistema de Dessalinização na Região do Algarve | Nº de unidades 1                                                |
| <i>ÁGUAS DO ALGARVE</i><br><i>Grupo Águas de Portugal</i>                                           | Posição da Lista de Preços<br>Unitários a que respeita EQ010.B0 |

Largura inferior: 1.500 mm.

Altura: 1.000 mm.

Peso en vacío estándar aprox.: 675 kg.

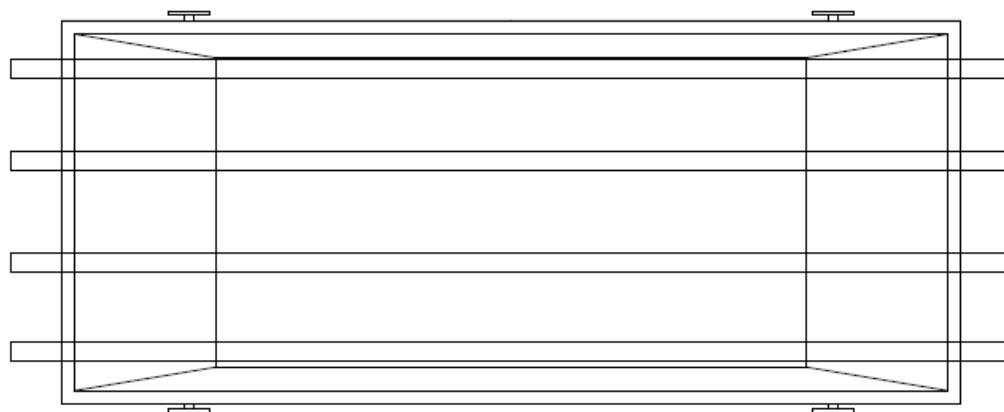
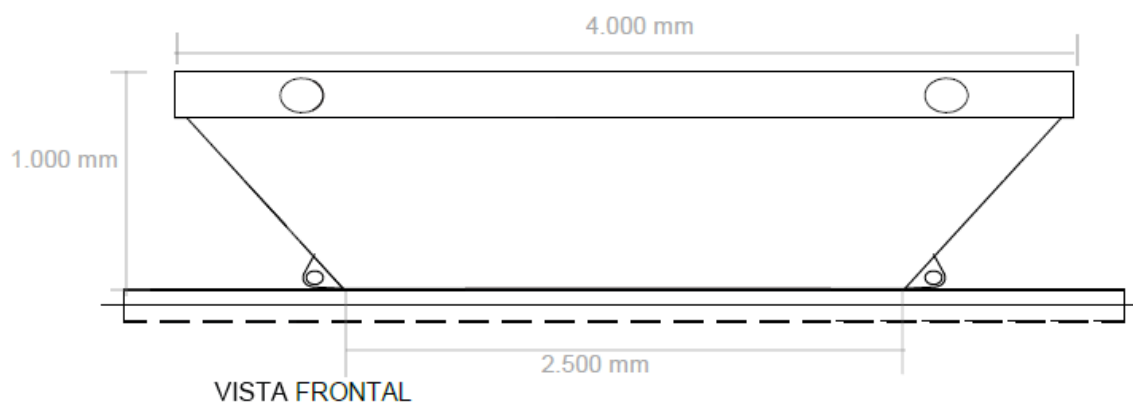
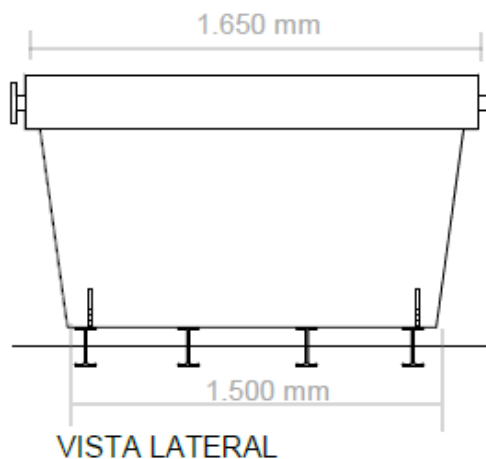
Normas de fabrico: ISO 9000 ou equivalente, Declaração de conformidade CE, ISO 8501:2006, EN ISO 12944:2007, DIN 30713.

Normas de ensaio: Não aplicável.

|                                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Cliente<br> |                                                                  | Empreiteiro EPC<br>   |                     |                       |
| Projeto nº.                                                                                  | Projeto<br><b>Sistema de dessalinização na região do Algarve</b> | Data<br><b>19/02/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | Rev.<br><b>01.0</b> | Pág.<br><b>6 de 8</b> |
| Código AdA<br><b>AL-ACE-2100-ME-DSH-00001</b>                                                |                                                                  | Código ACE<br><b>AL-INN-2100-ME-DSH-00001</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                       |

## INFORMAÇÃO complementar

- Desenhos com as dimensões do contentor e calhas (planta, cortes o pormenores)



|                                                                                              |                                                                  |                                                                                                       |                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Cliente<br> |                                                                  | Empreiteiro EPC<br> |                     |                       |
| Projeto nº.                                                                                  | Projeto<br><b>Sistema de dessalinização na região do Algarve</b> | Data<br><b>19/02/2025</b>                                                                             | Rev.<br><b>01.0</b> | Pág.<br><b>7 de 8</b> |
| Código AdA<br><b>AL-ACE-2100-ME-DSH-00001</b>                                                |                                                                  | Código ACE<br><b>AL-INN-2100-ME-DSH-00001</b>                                                         |                     |                       |

**- Outras consideradas necessárias pelo Concorrente.**

Fabricado em chapa metálica com 4 mm de espessura nas laterais.

Fabricado em chapa de 5 mm de espessura no chão.

Contorno reforçado com vigas laterais 120 UPN.

Reforços frontais em chapa dobrada de 5mm.

Fechos giratórios Ø 30 com folha dupla.

Pinos redondos de Ø 50.

Com dois furos de drenagem na parte inferior frontal do recipiente.

Pintado com uma demão de primer fosfato de zinco e duas demãos de esmalte poliuretano bicomponente.

Soldagem com máquina semiautomática de fio contínuo, sob proteção com mistura gasosa.

|                                                                                              |                                                       |                                                                                                       |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Cliente<br> |                                                       | Empreiteiro EPC<br> |             |               |
| Projeto nº.                                                                                  | Projeto                                               | Data                                                                                                  | Rev.        | Pág.          |
|                                                                                              | <b>Sistema de dessalinização na região do Algarve</b> | <b>19/02/2025</b>                                                                                     | <b>01.0</b> | <b>8 de 8</b> |
| Código AdA<br><b>AL-ACE-2100-ME-DSH-00001</b>                                                |                                                       | Código ACE<br><b>AL-INN-2100-ME-DSH-00001</b>                                                         |             |               |

### 3. CATÁLOGO TÉCNICO

## CONTENEDOR

5M3

Contenedor metálico apilable con sistema de cadenas de 5'2m3. Muy utilizado para la recogida, transporte y almacenamiento de residuos en grandes almacenes, obras, puntos limpios...

