

## Anexo I

### Declaração

- 1 - Nuno Filipe Cardoso Cabral Martins da Silva, titular de Cartão de Cidadão n.º 11300329, residente na Rua Oliveira Monteiro, n.º 773, CV Esq., 4050-446 Porto e Rui Miguel Coelho Borges Salgado, titular do Cartão do Cidadão n.º 10702731 3ZZ3, residente na Rua Avenida Monte Penedo, n.º 446, freguesia de Milheirós, concelho da Maia, 4475-364 Milheirós, na qualidade de representantes legais da SOTKON Portugal - Sistemas de Resíduos, S.A., Contribuinte n.º 501165150, com sede na Zona Industrial, Lote I-27, 2330-210 Entroncamento, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do Caderno de Encargos relativo à execução do Contrato a celebrar na sequência do Ajuste Direto n.º A-4/B-16/2017, relativo à Aquisição, montagem e transporte de equipamentos subterrâneos de deposição de resíduos sólidos urbanos, declaram, sob compromisso de honra, que a sua representada se obriga a executar o referido contrato, em conformidade com o conteúdo do mencionado Caderno de Encargos, relativamente ao qual declaram aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.
- 2 - Declaram também que executarão o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que juntam em anexo:
- a) Declaração de aceitação do conteúdo do CE, elaborada em conformidade com o Anexo I;
  - b) Proposta de preço;
  - c) Lista dos preços unitários;
  - d) Especificações técnicas do equipamento;
  - e) Condições da Proposta;
  - f) Certidão permanente da sociedade comercial em vigor;
  - g) Procuração.
- 3 - Declaram ainda que renunciam a foro especial e se submetem, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.
- 4 - Mais declaram, sob compromisso de honra, que:
- a) Não se encontram em estado de insolvência, em fase de liquidação, dissolução ou cessação de atividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, nem tem o respetivo processo pendente;
  - b) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram condenados por qualquer crime que afete a sua honorabilidade profissional;
  - c) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram objeto de aplicação de sanção administrativa por falta grave em matéria profissional;
  - d) Tem a situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social em Portugal;
  - e) Tem a sua situação regularizada relativamente a impostos devidos ao Estado Português;
  - f) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea e) do n.º 1 do artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 433/82, de 27 de Outubro, na alínea b) do n.º 1 do art.º 71.º da Lei n.º 19/2012, de 8 de Maio, e no n.º 1 do artigo 460.º do presente Código, durante o período de inabilidade fixado na decisão condenatória;
  - g) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 1 do artigo 627.º do Código do Trabalho;
  - h) Não foi objeto de aplicação, há menos de dois anos, de sanção administrativa ou judicial pela utilização ao seu serviço de mão-de-obra legalmente sujeita ao pagamento de impostos e contribuições para a segurança social, não declarada nos termos das normas que imponham essa obrigação, em Portugal;
  - i) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram condenados por alguns dos seguintes crimes:

- i) Participação em atividades de uma organização criminosa, tal como definida no n.º 1 do artigo 2.º da Ação Comum n.º 98/773/JAI, do Conselho;
- ii) Corrupção, na aceção do artigo 3.º do Ato do Conselho de 26 de Maio de 1997 e do n.º 1 do artigo 3.º, da Ação Comum n.º 98/742/JAI, do Conselho;
- iii) Fraude, na aceção do artigo 1.º da Convenção relativa à Proteção dos Interesses Financeiros das Comunidades Europeias;
- iv) Branqueamento de capitais, na aceção do artigo 1.º, da Diretiva n.º 91/308/CEE, do Conselho de 10 de Junho, relativa à prevenção da utilização do sistema financeiro para efeitos de branqueamento de capitais;

j) Não prestou, a qualquer título, direta ou indiretamente, acessoria ou apoio técnico na preparação e elaboração das peças do procedimento que lhe confira vantagem que falseie as condições normais de concorrência.

5 - Os declarantes tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

6 - Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81.º, do Código dos Contratos Públicos, a apresentar a declaração que constitui o anexo II do referido Código, bem como os documentos comprovativos de que se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 4 da declaração.

7 - Os declarantes tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contraordenação muito grave, nos termos do Artigo 456.º, do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação de direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de Contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

Entroncamento, 04 de Maio de 2017

Nuno Filipe Cardoso Cabral Martins da Silva

Rui Miguel Coelho Borges Salgado

**Notificação de Submissão de Documento - Procedimento A-4/B-16/2017 Equipamentos subterrâneos de deposição de RSU.**

**Destinatário(s)** sotkon.portugal@sotkon.com;ipedro@sotkon.com

**Emissor** BizGov

**Data** Thu May 18 12:39:13 WEST 2017

Referência do Procedimento: A-4/B-16/2017 Equipamentos subterrâneos de deposição de RSU

Nome do Ficheiro: Anexo I Vila do Bispo.pdf

Sumário do Ficheiro: Ky5VVPkooRIIkXTeKKXj3H51vQw=

Tamanho do Ficheiro: 2 MB

**Dados do certificado 1**

Data de Submissão: 18/05/2017 12:39:06

Titular: CN=NUNO FILIPE CARDOSO CABRAL MARTINS DA SILVA,givenName=NUNO FILIPE,SN=CARDOSO CABRAL MARTINS DA SILVA,serialNumber=PNOPT-

11300329,1.2.840.113549.1.9.1=#161A736F746B6F6E2E706F72747567616C40736F746B6F6E2E636F6D,OU=Entit  
lement - ASSINAR EM PLATAFORMAS ELECTRONICAS DE CONTRATAÇAO,OU=Terms of use at  
<https://www.digitalsign.pt/ECDIGITALSIGN/rpa>,OU=Certificate Profile - Qualified Certificate -  
Representative,2.5.4.97=#140F56415450542D353031313635313530,O=SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE  
RESIDUOS\, S.A,C=PT

Emissor: CN=DigitalSign Qualified CA - G2,OU=Class 2 Managed PKI Individual Subscriber CA,OU=Symantec Trust  
Network,O=DigitalSign - Certificadora Digital,C=PT

Número de série: 125445513508919891367256247446931736893



## Proposta de preço

Sotkon Portugal - Sistemas de Resíduos, S.A., com sede na Zona Industrial do Entroncamento, Lote I, 27, 2330-210 Entroncamento, Pessoa Coletiva n.º 501165150, com telefone n.º 249 715 253, depois de ter tomado conhecimento do objeto de contrato, "Aquisição, montagem e transporte de equipamentos subterrâneos de deposição de resíduos sólidos urbanos", obriga-se a fornecer e instalar os bens objeto de contrato de harmonia com o Caderno de Encargos, pelo preço global de 11.985,00 € (onze mil, novecentos e oitenta e cinco euros), sem Iva, ao qual acresce o Iva à taxa legal em vigor de 23 % no valor de 2.756,55 € (dois mil, setecentos e cinquenta e seis euros e cinquenta e cinco cêntimos), perfazendo um total de 14.741,55 € (catorze mil, setecentos e quarenta e um euros e cinquenta e cinco cêntimos), com Iva incluído.

Entroncamento, 04 de Maio de 2017

Nuno Filipe Cardoso Cabral Martins da Silva



Rui Miguel Coelho Borges Salgado







**Simple e  
eficiente.**

## **PROPOSTA DE FORNECIMENTO**

**Ajuste Direto - Regime Geral**

**Procedimento N.º A-4/B-16/2017**

**Designação do Procedimento: Ajuste direto no âmbito do regime geral para aquisição, montagem e transporte de equipamentos subterrâneos de deposição de resíduos sólidos urbanos.**

**Proposta enviada para: Município de Vila do Bispo**

Proposta efetuada por: Canna Félix  
Ref. º: 15/2017  
Data: 04 de Maio de 2017

*Handwritten signature and initials*



# Índice

**Declaração de aceitação do conteúdo do CE, elaborada em conformidade com o Anexo I.**

**Proposta de preço**

**Lista dos preços unitários**

**Especificações técnicas do equipamento**

**Condições da Proposta**

**Certidão permanente da sociedade comercial em vigor**

**Procuração**

*Handwritten signature and initials*



## Anexo I

### Declaração

1 - Nuno Filipe Cardoso Cabral Martins da Silva, titular de Cartão de Cidadão n.º 11300329, residente na Rua Oliveira Monteiro, n.º 773, CV Esq., 4050-446 Porto e Rui Miguel Coelho Borges Salgado, titular do Cartão do Cidadão n.º 10702731 3ZZ3, residente na Rua Avenida Monte Penedo, n.º 446, freguesia de Milheirós, concelho da Maia, 4475-364 Milheirós, na qualidade de representantes legais da SOTKON Portugal - Sistemas de Resíduos, S.A., Contribuinte n.º 501165150, com sede na Zona Industrial, Lote I-27, 2330-210 Entroncamento, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do Caderno de Encargos relativo à execução do Contrato a celebrar na sequência do Ajuste Direto n.º A-4/B-16/2017, relativo à Aquisição, montagem e transporte de equipamentos subterrâneos de deposição de resíduos sólidos urbanos, declaram, sob compromisso de honra, que a sua representada se obriga a executar o referido contrato, em conformidade com o conteúdo do mencionado Caderno de Encargos, relativamente ao qual declaram aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

2 - Declaram também que executarão o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que juntam em anexo:

- a) Declaração de aceitação do conteúdo do CE, elaborada em conformidade com o Anexo I;
- b) Proposta de preço;
- c) Lista dos preços unitários;
- d) Especificações técnicas do equipamento;
- e) Condições da Proposta;
- f) Certidão permanente da sociedade comercial em vigor;
- g) Procuração.

3 - Declaram ainda que renunciam a foro especial e se submetem, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.

4 - Mais declaram, sob compromisso de honra, que:

- a) Não se encontram em estado de insolvência, em fase de liquidação, dissolução ou cessação de atividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, nem tem o respetivo processo pendente;
- b) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram condenados por qualquer crime que afete a sua honorabilidade profissional;
- c) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram objeto de aplicação de sanção administrativa por falta grave em matéria profissional;
- d) Tem a situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social em Portugal;
- e) Tem a sua situação regularizada relativamente a impostos devidos ao Estado Português;
- f) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea e) do n.º 1 do artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 433/82, de 27 de Outubro, na alínea b) do n.º 1 do art.º 71.º da Lei n.º 19/2012, de 8 de Maio, e no n.º 1 do artigo 460.º do presente Código, durante o período de inabilidade fixado na decisão condenatória;
- g) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 1 do artigo 627.º do Código do Trabalho;
- h) Não foi objeto de aplicação, há menos de dois anos, de sanção administrativa ou judicial pela utilização ao seu serviço de mão-de-obra legalmente sujeita ao pagamento de impostos e contribuições para a segurança social, não declarada nos termos das normas que imponham essa obrigação, em Portugal;
- i) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram condenados por alguns dos seguintes crimes:

- i) Participação em atividades de uma organização criminosa, tal como definida no n.º 1 do artigo 2.º da Ação Comum n.º 98/773/JAI, do Conselho;
- ii) Corrupção, na aceção do artigo 3.º do Ato do Conselho de 26 de Maio de 1997 e do n.º 1 do artigo 3.º, da Ação Comum n.º 98/742/JAI, do Conselho;
- iii) Fraude, na aceção do artigo 1.º da Convenção relativa à Proteção dos Interesses Financeiros das Comunidades Europeias;
- iv) Branqueamento de capitais, na aceção do artigo 1.º, da Diretiva n.º 91/308/CEE, do Conselho de 10 de Junho, relativa à prevenção da utilização do sistema financeiro para efeitos de branqueamento de capitais;

j) Não prestou, a qualquer título, direta ou indiretamente, acessoria ou apoio técnico na preparação e elaboração das peças do procedimento que lhe confira vantagem que falseie as condições normais de concorrência.

5 - Os declarantes tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

6 - Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81.º, do Código dos Contratos Públicos, a apresentar a declaração que constitui o anexo II do referido Código, bem como os documentos comprovativos de que se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e f) do n.º 4 da declaração.

7 - Os declarantes tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contraordenação muito grave, nos termos do Artigo 456.º, do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação de direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de Contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

Entroncamento, 04 de Maio de 2017

Nuno Filipe Cardoso Cabral Martins da Silva

Rui Miguel Coelho Borges Salgado

## Proposta de preço

Sotkon Portugal - Sistemas de Resíduos, S.A., com sede na Zona Industrial do Entroncamento, Lote 1, 27, 2330-210 Entroncamento, Pessoa Coletiva n.º 501165150, com telefone n.º 249 715 253, depois de ter tomado conhecimento do objeto de contrato, "Aquisição, montagem e transporte de equipamentos subterrâneos de deposição de resíduos sólidos urbanos", obriga-se a fornecer e instalar os bens objeto de contrato de harmonia com o Caderno de Encargos, pelo preço global de 11.985,00 € (onze mil, novecentos e oitenta e cinco euros), sem Iva, ao qual acresce o Iva à taxa legal em vigor de 23 % no valor de 2.756,55 € (dois mil, setecentos e cinquenta e seis euros e cinquenta e cinco cêntimos), perfazendo um total de 14.741,55 € (catorze mil, setecentos e quarenta e um euros e cinquenta e cinco cêntimos), com Iva incluído.

Entroncamento, 04 de Maio de 2017

Nuno Filipe Cardoso Cabral Martins da Silva

Rui Miguel Coelho Borges Salgado

## Lista dos preços unitários

Versão Marco Circular Ø 510 mm (rsu) e piso de tampa em calçada.

Designação	Preço Unitário (€)	Quantidades	Total (€)
Kit completo de 3 m³ para indiferenciados	3.995,00 €	3	11.985,00 €
<b>Total sem IVA</b>			<b>11.985,00 €</b>
<b>Iva 23 %</b>			<b>2.756,55 €</b>
<b>Total com IVA</b>			<b>14.741,55 €</b>

### Equipamento Standard incluído no preço indicado:

- Marco Circular Ø 510 mm (rsu) de acordo com a proposta acima;
- Pavimento da tampa da cuba em calçada;
- Contentores em polietileno na capacidade indicada na proposta de preço;
- Cuba de betão;
- Sinalética Standard Sotkon.

### A oferta inclui:

- Transporte desde a fábrica sita no Entroncamento até ao local da obra; o valor do transporte refere-se apenas a uma única deslocação até ao local da obra. Mais deslocações efetuadas serão a orçamentar;
- Grua para descarga e colocação no fosso dos equipamentos.



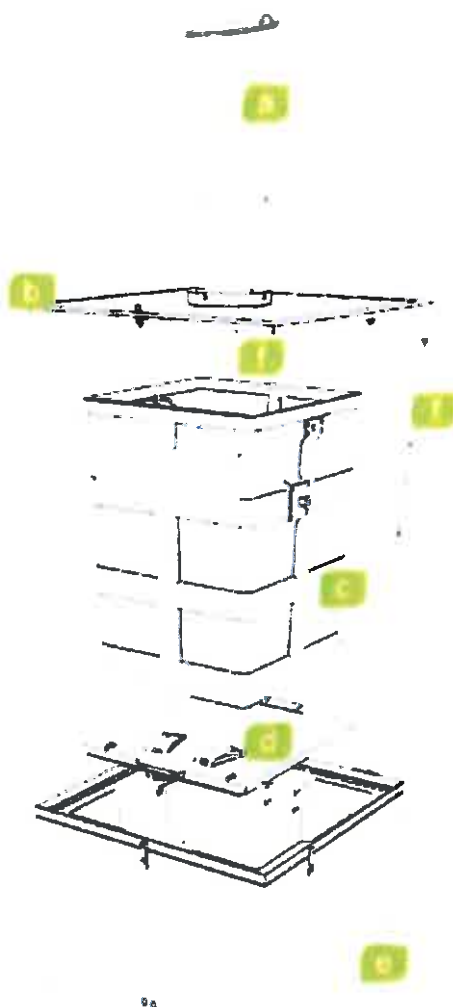


STANDARD COM CONTENIDOR DE BASE FECHADA 3 m<sup>3</sup>

- a. Marco de deposição
- b. Tampa da cuba de betão
- c. Contentor de base fechada
- d. Plataforma de segurança (não aplicável neste procedimento)
- e. Cubo de betão
- f. Amortecedores

Handwritten signature in blue ink.

## Conjunto Completo



### STANDARD COM CONTENTOR DE BASE FECHADA 3 m<sup>3</sup>

- a. Marco de deposição
- b. Tampa da cuba de betão
- c. Contentor de base fechada
- d. Plataforma de segurança (não aplicável neste procedimento)
- e. Cubo de betão
- f. Amortecedores



14/11/2015

## 02

## Cuba de Betão



### DESCRIÇÃO

A cuba de betão é uma peça paralelepípedica constituída por uma base, duas paredes transversais e duas paredes longitudinais.

Todas as paredes possuem negativos para colocar elementos do sistema de abertura e fecho, plataforma de segurança assim como partes salientes do contentor de polietileno. Na base possui um rebaixo destinado à recolha de líquidos ou elementos de limpeza.

### DIMENSÕES

Altura exterior da cuba de 3 m³: 1970 mm

Dimensões exteriores (parte superior): 1860x1840 mm

Peso da cuba de 3 m³: 4300 Kg

### COMPONENTES

Betão de classe C30/37

Aço A-500 de limite elástico

Aro metálico em aço metalizado

Vários elementos para transporte e buchas pré colocadas para aperto dos elementos de abertura

Junta estanque em todo o contorno da boca da cuba

### CÁLCULOS ESTRUTURAIS

No cálculo estrutural da cuba, as ações atuantes foram definidas de acordo com estabelecido no "Regulamento de Segurança para Estruturas de Edifícios e Pontes" (RSA).

O dimensionamento foi executado para os estados limites últimos de resistência, considerando-se como ação base a sobrecarga e tendo a verificação dos estados limites de utilização sido feita de acordo com o disposto no "Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado" (REBAP).

### PESOS

Betão de peso específico 2.50 t/m³

Peso específico do aço 7.85 t/m³

Peso específico do terreno 2.0 t/m³ (Terreno argilo-saturado)

Ângulo de atrito interno: -15°

Recobrimento de armaduras 4 cm

Coeeficientes de segurança

Cargas permanentes 1.35

Sobrecargas 1.50



ALV L  
N-5



## Cuba de Betão

### CONTROLE DE QUALIDADE

Por amostragem retiram-se provetas de betão e em laboratório certificado realizam-se ensaios de resistência e tempos de cura de acordo com a norma Portuguesa NP EN12390-3.

### FABRICAÇÃO

#### MOLDES

São constituídos por perfis e elementos metálicos calculados para absorver as deformações produzidas pela vibração e peso do betão. São também suficientemente estanques para assegurar que não haja fuga da nata do betão, de modo a obterem-se peças de elevada qualidade.

#### ARMADURAS

As armaduras são dobradas a frio e a velocidade moderada, através de meios mecânicos. A ligação entre as armaduras é efetuada por nós de soldadura em arame. Todos os separadores e demais peças auxiliares em contacto com o molde são em materiais que não se deterioram.

#### APLICAÇÃO DO BETÃO

O betão é colocado no molde por camadas circulares, de modo a que o enchimento seja contínuo e homogêneo, para que não se produza a segregação dos seus componentes.

#### CURA

A cura é efetuada de modo a que se assegure o teor de humidade necessário, sendo para o efeito e em caso de necessidade cobertos os moldes com lonas próprias. Quando se verificar a necessidade, poderão ser utilizados aditivos para melhorar as propriedades do betão.

O processo de cura prolonga-se até que o betão tenha alcançado, como mínimo, os 70% da resistência do projeto, de modo que aos 28 dias, o betão possua uma resistência à compressão de mínimo de 30 MPa.

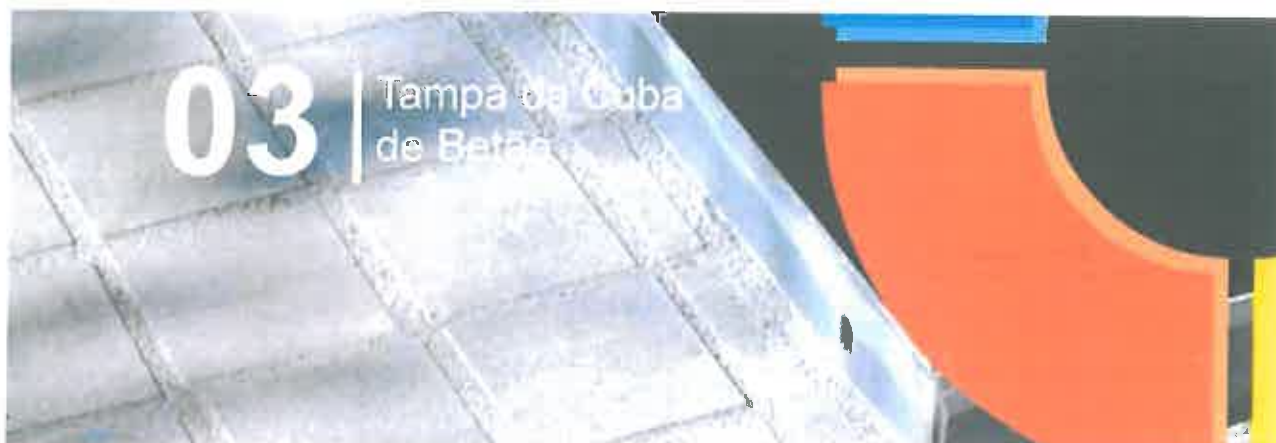
#### DESMOLDAGEM

A operação de desmoldagem consiste em retirar as partes que constituem o molde, empregando as práticas habituais de modo que não se produzam choques nem vibrações na peça.

Esta operação não se efetua antes que o betão tenha obtido a resistência indicada no processo de cura.







## 03 | Tapa da Cuba de Betão

### DESCRIÇÃO

Estrutura construída em chapa de aço laminado que será revestida a:

A. Calçada

### TRATAMENTO ANTI CORROSÃO

Os metais, base da tapa, suportes dos amortecedores e chapas de proteção dos mesmos possuem os seguintes tratamentos:

- Decapagem com grão 3 segundo as Normas SIS 055900, à base de granalha de ferro
- Metalizado a zinco puro, aplicado à pistola e fundido com oxigénio e propano com uma média de 60 microns (Norma UNE 37.501)

Todos os parafusos e passadores são em aço inoxidável. As dobradiças possuem casquilhos de latão e bronze.

Podemos garantir que a proteção contra a oxidação do material é máxima sempre que as superfícies metálicas não sofram vandalismos ou mau manuseamento.

### RESISTÊNCIA

A resistência da tapa é de 650 Kg/m².

### DIMENSÕES EXTERIORES DA TAPA

Comprimento	1.85 m
Largura	1.82 m
Área ocupada	3.367 m²
Peso com acabamento	220 Kg

A.



## 04 | Mecanismos de Abertura e Fecho

### MECANISMOS DE ABERTURA E FECHO DA TAMPA DA CUBA DE BETÃO

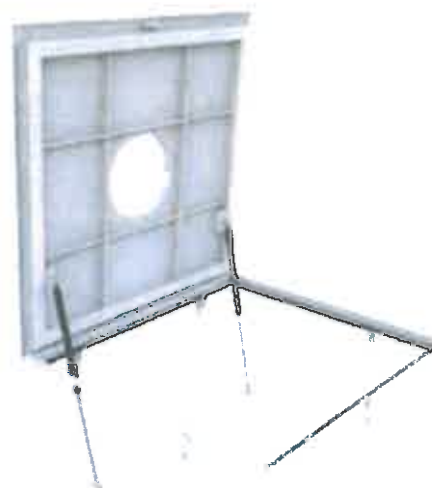
O sistema de fecho da tampa da cuba em betão está desenhado para ser manipulado comodamente por um só operador.

A tampa dispõe de dobradiças que a permitem abrir girando sobre o respetivo aro da cuba de betão até formar um ângulo próximo dos 90 graus.

A abertura da tampa efetua-se a partir de uma chave. Imediatamente após o giro da lingueta que mantém o sistema fechado, inicia-se de forma automática a abertura da tampa. Decorridos alguns centímetros, o operador ajuda a abertura da mesma e a sua retenção na última parte do movimento. O esforço básico da abertura da tampa é resolvido por dois cilindros articulados em dois suportes colocados no interior da cuba de betão e em outros dois suportes idênticos colocados na tampa.

O fecho da tampa é manual. O operador ajuda no início do fecho para facilitar a primeira parte do movimento.

De forma automática a tampa continua o movimento até ficar semifechada. O operador sobe para a tampa e completa com o seu peso o movimento, fechando de seguida com a chave utilizada na abertura. Efetua-se então a viragem da lingueta em aço inoxidável fixa à tampa que se encastra na ranhura colocada no aro fixo à cuba em betão.



RFH  
2-5

## Mecanismos de Abertura e Fecho

### AMORTECEDORES A GÁS

Para realizar a abertura e fecho da tampa utilizam-se dois cilindros de gás industriais com o seguinte princípio de funcionamento:

- O amortecedor é um elemento regulador hidropneumático composto por um tubo de pressão, um êmbolo com haste que possui os ajustamentos de conexão necessários.
- Um sistema especial de guia hermético separa o meio ambiente da câmara interior. O amortecedor possui no seu interior nitrogénio comprimido, que atua com a mesma pressão em todas as diferentes secções do êmbolo. A pressão exerce efeito sobre a superfície da secção transversal da alavanca do êmbolo criando uma força de expansão que pode ser regulada livremente dentro dos limites físicos. Se a força de expansão do amortecedor é superior à força do contrapeso a alavanca do êmbolo expande-se. No caso contrário, a alavanca do êmbolo comprime-se.
- A câmara interior do amortecedor contém, para além do nitrogénio, um volume determinado de óleo, tanto para garantir uma lubrificação ótima como para amortecer hidraulicamente o impacto na posição final.
- O amortecedor trabalha livre de qualquer manutenção. A sua vida útil média está estimada em 50.000 ciclos.

### MECANISMOS PARA ABERTURA DE TAMPA AUTOMÁTICA

O sistema de fecho da tampa da cuba em betão está desenhado para ser comandado comodamente por um só operador à distância.

A tampa dispõe de dobradiças que a permitem abrir girando sobre o respetivo aro da cuba de betão até formar um ângulo próximo dos 90 graus.

A abertura e fecho da tampa efetua-se automaticamente a partir de um cilindro de alimentação elétrica e de um amortecedor a gás articulados em dois suportes colocados no interior da cuba de betão e em outros dois suportes idênticos colocados na tampa.

### CILINDRO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

O cilindro electro-hidráulico é o elemento que exerce toda a força para a abertura e fecho da tampa. É composto por elementos em alumínio e aço fundido e para o seu funcionamento somente é necessário um cabo de alimentação elétrico.

O cilindro é um elemento compacto com 1060x130x130 mm e que inclui no interior um motor elétrico, uma bomba hidráulica e um tanque de óleo fechado e estanque.

A alimentação do cilindro é de 220 V.

Possui um dispositivo de segurança para regulação de pressão que impossibilita a abertura da tampa quando está colocada determinada carga em cima da tampa.



### DESCRIÇÃO

O contentor devido ao modo como foi projetado possui uma resistência mecânica excecional, não tem qualquer elemento metálico em contacto com os resíduos e possui os seguintes elementos:

- Depósito e tampa inferior: de cor negra, são fabricados em polietileno de densidade média com aditivos de resistência aos raios ultravioleta;
- Conjunto de ferragens: fabricados em aço galvanizado a quente e servem para a manipulação do contentor para a recolha;
- Conjunto de peças roscadas e uniões: fabricadas em aço inoxidável A2 e servem para aperto das ferragens e componentes do contentor.

### DIMENSÕES

Boca	1.35 x 1.30 m
Altura do contentor de 3 m³	1.7 m

### PESO

3 m³ de base fechada:	100 Kg
-----------------------	--------

## Contentores

### FABRICAÇÃO

O depósito e as tampas inferiores do contentor são fabricados em polietileno de média densidade por rotomoldagem com a densidade média (934 kg/m<sup>3</sup>), índice VICAT 111 graus e resistência à tracção 16 MPa (163Kg/cm<sup>2</sup>).

As ferragens são em aço galvanizado a quente de acordo com a norma EN ISO 1461.

As peças roscadas e uniões são em aço inoxidável A2 certificadas segundo a norma EN 10204.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO POLIETILENO

Prop. Físicas	Valor (uni)	Mét. de Ensaio
- Densidade	934 kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
- Índice de fluidez (190 C; 2.16 kg)	3.6 g/10 min	ISO 1133
- Carga de tracção (50 mm/min)	15 MPa	ISO 527
- Módulo de flexão (2 mm/min)	520 MPa	ISO 178
- Dureza (Shore D)	52 Shore D	ISO 868
- Temperatura Vicat A/50 (10N)	111 °C	ISO 306
- Temperatura de resistência	-70 °C	ISO 974
- ESCR (100%)	>100 h	ASTN D 1693

## Contentores Base Fechada

### CONTENTOR DE BASE FECHADA

O contentor para resíduos do kit Sotkon de base fechada possui a capacidade de 3 m³ e tem as seguintes características:

- Depósito completamente fechado e estanque para evitar a fuga de lixiviados
- Asa para movimentação do contentor através da grua instalada no topo do camião
- Suportes laterais de aço para o volteio nos normais camiões de recolha para carga traseira
- Mosquetão que suporte a asa durante o volteio do contentor



Asa de recolha simples



Handwritten signature or initials in blue ink.





## Marcos de Deposição Standard

### DESCRIÇÃO

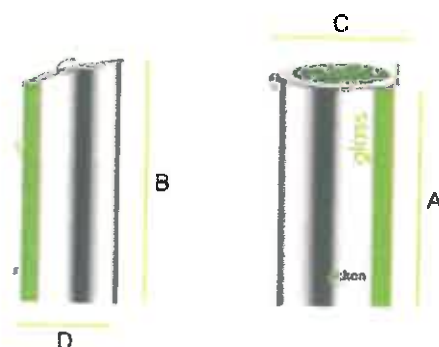
Marco de deposição circular construído em aço inoxidável AISI 316. Possui uma tampa estanque em aço inoxidável com uma pega para colocação dos resíduos. Todas as ferragens e peças roscadas são também em aço inoxidável. Cada marco é identificado por sinalética com informação gráfica referindo o tipo de resíduo a que se destinam.

### FECHO

Encaixe da tampa no corpo do marco à pressão.

### TAMPA SUPERIOR

A tampa superior possui um aro em tubo para reforço e o isolamento é efetuado com junta de borracha para eliminar ruídos e possíveis maus cheiros. A boca localizada a cerca de 90 cm é inclinada e possui abertura lateral por razões ergonómicas.



### DIMENSÕES

- A) 900 mm
- B) 1.000 mm
- C) Ø da tampa: 510 mm
- D) Ø interior de boca: 510 mm

### FABRICAÇÃO

O marco é efetuado em construção soldada. Os cordões de soldadura do aro da boca e da tampa são rebarbados. O aro da tampa e dobradiças são polidos.



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

# Condições da proposta

## Prazo de Entrega

45 dias.

## Período de validade da proposta

Validade da proposta: 66 dias.

## Garantia

2 anos após a data de entrega, contra defeitos de produção ou falhas não imputadas ao cliente por deficiente utilização do equipamento, de acordo com os termos de garantia abaixo.





# Termos de Garantia

## Artigo 1.º - Condições Gerais

1. Todos os equipamentos fornecidos pela **SOTKON** têm a garantia aplicada num certo período de tempo. Esta garantia cobre defeitos de materiais, erros de produção e/ou montagem, desde que estas tarefas tenham sido executadas pela **SOTKON**, desde a entrega dos bens, até ao fim do período de garantia.
2. O período de garantia é de 2 (dois) anos, ou outro se acordado e especificado num anexo, a contar da data escrita na fatura, ou outro documento desde que previamente acordado.
3. A presente garantia aplica-se ao equipamento de série n.º \_\_\_\_\_.
4. **SOTKON** obriga-se a si própria a reparar, nas suas instalações ou num agente autorizado, livre de encargos para o cliente, defeitos de material, erros de produção e/ou montagem de equipamento durante o período de garantia. Para todos os efeitos, o cliente deve apresentar o equipamento livre de lixo e devidamente lavado, para que a intervenção em garantia possa ser executada nas condições higiénicas necessárias.
5. Se pedido pelo cliente, dentro dos termos de garantia, que a intervenção possa ter lugar nas suas instalações, o ambiente de trabalho deve estar limpo e seguro. Nestes casos, custos de viagens serão suportados pelo cliente.
6. A instalação ou montagem de componentes não fornecidos pela **Sotkon** ou um distribuidor autorizado, no equipamento submetido à presente garantia não será coberto pelos termos de garantia. Portanto a garantia não cobre custos extra que possam advir de interferências ou dificuldades causadas pela montagem dos componentes acima mencionados.
7. A garantia aplica-se exclusivamente aos componentes que forem reconhecidos como tendo um defeito pelos Serviços Técnicos da **SOTKON**.
8. A garantia não cobre a substituição ou reparação de componentes que a causa do defeito é devido à falta de conformidade com a manutenção preventiva recomendado no âmbito do Plano de Manutenção.
9. Para ativar a garantia o equipamento deve ter os registos de manutenção programada em ordem e feitos exclusivamente pela **Sotkon** ou por um técnico certificado pela **Sotkon**.
10. Durante o período de garantia, todas as intervenções, preventivas e corretivas, deverão ser endereçadas à **SOTKON**.
11. A garantia não cobre quaisquer atualizações ou modificações no equipamento que possam ser solicitadas por mudanças nas leis aplicáveis.
12. A validade da garantia cessa no caso de algumas das seguintes situações ocorrer:
  - a. Intervenções que possam alterar a configuração original do equipamento ou intervenções incorretas feitas por entidades ou pessoas que não são autorizadas pela **SOTKON**.
  - b. Violação da selagem dos componentes e/ou outras modificações nestes.
  - c. Envolvimento do equipamento num acidente de algum tipo ou quando submetido a forças externas.
  - d. Intervenções realizadas fora da Rede Autorizada **SOTKON**, bem como as possíveis consequências que possam surgir dessas intervenções.
  - e. Montagem de componentes **Sotkon** não originais.
  - f. Falta de cumprimento das instruções/procedimentos dos trabalhos de construção civil fornecidos pela **Sotkon**, quando realizados pelo cliente.
13. A garantia não cobre danos causados pelos seguintes fatores:
  - a. O defeito ou falta agravada pela ausência por parte do cliente, de medidas imediatas e apropriadas, quando detetado o problema. Uma anormal operação do equipamento, componente partido ou falta de condição operacional, deve ser imediatamente reportada à **Sotkon**, que deverá informar se o equipamento pode continuar em utilização ou deve ser parado até à apropriada intervenção da **Sotkon** ou de algum Distribuidor Autorizado.

- b. Em relação ao parágrafo anterior, as garantias cobrem exclusivamente componentes defeituosos ou erros de montagem e nunca outras avarias que podem ocorrer da contínua operação com equipamento estragado.
  - c. A utilização de óleos, lubrificantes e líquidos de lavagem ou quaisquer outros produtos que não são recomendados pela SOTKON.
  - d. A utilização de produtos químicos agressivos que podem afetar o tratamento anti corrosão dos componentes.
  - e. A utilização de procedimentos proibidos ou não recomendados, como descrito no Manual do Equipamento.
  - f. Avarias causadas pela falta de cumprimento com os procedimentos de manutenção periódica descritos no Manual do Equipamento.
  - g. Avarias causadas por utilização do equipamento para outras funções que não aquelas para as quais foi concebido ou por utilizações em sobrecarga;
  - h. Avarias causadas por extensos períodos de imobilização do equipamento, sem serem tomadas medidas preventivas e necessárias para o efeito.
14. A garantia não cobre custos de transporte do equipamento ou componentes, viagens, hotéis e comida.

### **Artigo 2.º - Componentes de garantia limitada**

Não obstante, o período inscrito no n.º 2, do Artigo 1.º, a garantia para os componentes elétricos e eletrónicos é limitada a 12 (doze meses).

### **Artigo 3.º - Consumíveis e desgaste de componentes**

1. A garantia não cobre, nem é considerado material defeituoso ou erro de produção, componentes que são submetidos ao desgaste normal de utilização.
2. Exemplos de consumíveis e/ou componentes, cuja longevidade depende das condições de utilização:
  - a. Borrachas e vedantes;
  - b. Autocolantes;
  - c. Baterias;
  - d. Todos os vedantes submetidos à ação externa do ambiente externo (amortecedores)
  - e. Amortecedores submetidos a utilização defeituosa ou desgaste forçado.

### **Artigo 4.º - Acabamento de tampa da cuba**

A garantia do acabamento da tampa da cuba não cobre os danos relativos aos seguintes fatores:

- a. Danos provocados por arranhões, riscos, impactos ou abrasão;
- b. Danos provocados por lavagem inadequada, com recurso a produtos químicos não recomendados ou lavagens pressões de água inadequadas.

### **Artigo 5.º - Reparações e Manutenções**

1. As intervenções feitas durante as operações de manutenção, de acordo com o plano de manutenção, tal como algumas reparações feitas no equipamento depois dele ter sido submetido a erros de utilização não estão cobertas pela Garantia.
2. Consequentemente, com exceção do contido nesta declaração de garantia, a Sotkon declina qualquer responsabilidade pela perda direta ou indireta, custos ou danos que possam advir de defeitos de material ou produção.

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

**Certidão permanente da  
sociedade comercial em vigor**

*[Handwritten signature]*



## Acesso à Certidão Permanente

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

Voltar Sair

### Certidão Permanente

Código de acesso: 6148-4407-8012

A entrega deste código a qualquer entidade pública ou privada dispensa a apresentação de uma certidão em papel.(artº 75º, nº5 do Código do Registo Comercial)

## Matrícula

NIPC: 501165150

Firma: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS, S.A.

Natureza Jurídica: SOCIEDADE ANÓNIMA

Sede: Zona Industrial, Lote 1-27

Distrito: Santarém Concelho: Entrancamento Freguesia: Nossa Senhora de Fátima

2330 001 Entrancamento

Objecto: Produção e comercialização de contentores de superfície e enterrados de resíduos sólidos urbanos, produção e comercialização de produtos de desporto de resíduos sólidos urbanos; comercialização de produtos e prestação de serviços conexos com as mencionadas actividades.

Capital: 50.000,00 Euros

CAE Principal: 25290-RJ

Data do Encerramento do Exercício: 31 Dezembro

Forma de Obrigar: a) pela assinatura de 2 membros do conselho de administração ou de 2 membros da comissão executiva, caso esta exista; b) pela assinatura de um membro do conselho de administração ou da comissão consultiva (consulte insc.6)

Prazo de duração dos(s) Mandato(s): Até ao termo do mandato em curso (2011/2014)

Órgãos Sociais/Liquidatário/Administrador ou Gestor Judicial:

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome: NUNO FILIPE CARLOS CARRAJ MARTINS DA SILVA

NIF/NIPC: 223749373

Cargo: Vogal

Nome: HELDER ANTONIO PEPEIRA BARBOSA

NIF/NIPC: 219792542

Cargo: PRESIDENTE

## FISCAL ÚNICO

Nome: PRICEWATERHOUSECOOPERS &amp; ASSOCIADOS - SOCIEDADE DE REVISORES

OFICIAIS DE CONTAS LDA

NIF/NIPC: 506629753

Cargo: Efectivo

## SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO:

Nome: HERMINIO ANTONIO PAULOS AFONSO

NIF/NIPC: 142037915

Conservatória onde se encontram depositados os documentos: Conservatória do

Registo Civil/Predial/Comercial do Entrancamento

Corresponde à anterior matrícula nº 212/19840814 na Conservatória do Registo

Civil/Predial/Comercial do Entrancamento

Os elementos constantes da matrícula não dispensam a consulta das inscrições e respectivos averbamentos e anotações porquanto são estes que definem a situação jurídica da entidade.

## Inscrições - Averbamentos - Anotações

#### Insc.1 Ap.06/19840814 - CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE E DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ÓRGÃO(S) SOCIAL(AS)

FIRMA: JOSE MANUEL NOVO LDA

NIPC: 501165150

NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE POR QUOTAS

SEDE: Casal Melão

Distrito: Santarém Concelho: Entrancamento

2330 ENTRANCAMENTO

OBJECTO: Fabrico e comercialização de aditivos e suplementos alimentares para animais, podendo estender-se a qualquer outra actividade comercial ou industrial.

CAPITAL: 9.975,95 Euros

## SÓCIOS E QUOTAS

QUOTA: 1.486,39 Euros

TITULAR: LINA MARIA DIAS FERREIRA NOVO

Estado civil: Casado(a)

Nome do cônjuge: José Manuel Martins dos Santos Novo

QUOTA: 8.479,56 Euros

TITULAR: PALMIRA SILVA DIAS

Estado civil: Viúva(a)

Residência: Casal Melão

Environ Monit Assess

#### FORMA DE OBRIGAR: ÓRGÃOS SOCIAIS.

Forma de câmping: Partența apenas à sãoa Lina Maria Cruz Ferreira Nova.

#### CONSERVATÓRIA DA SEDE

Distrito: Santarém  
Concelho: Entrecampos  
Conservatória: CPCPC Entrecampos

Q&A: Q15: DESIGN4DC.COM

**GERÊNCIA:**

Lina Maria Dias Ferreira Novo  
Cargo: Gerente

Nota de deliberação: 5 de Abril de 1995

extracto das inscrições n.ºs 1, 2 (Publicada no Jornal Notícias do Entrenamento em 1996-01-29), 3, 5 (Publicada no Jornal Notícias do Entrenamento em 1996-06-21 e no DR em 1996-07-16) e 7.

Conservatória do Registo Civil/Freguesia/Comercial do Entonhecimento  
C/4 - Adjunto, Helena Maria Temença Silva Bernardo Freitas Samouza

Insc.2 Ap.13/19960520 - AUTORIZAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DA FIRMA

Autorizante(s): José Manuel Partinho dos Santos Novo  
Data de autorização: 1 de Fevereiro de 1995

Transcrição da insenção nº 4 (Publicada no Jornal "Notícias do Entrecamento" em 1996-06-21 e no DR em 1996-07-16).

Conservatória do Registo Civil/Fredal/Comercial do Envolcamento  
 Q(4) Adjudante, Helena Maria Termino Silva Bernardo Freitas Santiago

**Insc.3 Ap.01/19981013 - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano de Prestação de Contas 1997

Transição da inscrição nº 6.

Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial do Entroncamento  
O(A) Ajudante, Helena Maria Terranca Silva Bernardo Freitas Samara

Insc.4 AP. 2/20070330 14:51:07 - AUMENTO DO CAPITAL, TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE ANÔNIMA E DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS)

Montante do aumento: 43324,05 Euros  
Modalidade e forma de subscricao: A quantia de 39.724,05 € por incorporação de reservas livres e a quantia de 359,00 € subscrito e realizado em dinheiro pela entrada dos novos sócios. Assim, o conjunto dos Santos Novo, NIF 132 476 799, r.o. Lina Maria Dias Ferreira Novo na comunidade geral, Casal Melão, Nossa Senhora de Fátima, Entrocamento, Ana Manuel Ferreira Santos Novo, NIF 228 664 314, solteira, maior, Casal Melão, Nossa Senhora de Fátima, Entrocamento e Ana Margarida Ferreira Santos Novo, NIF 241 281 709, Casal Melão, Nossa Senhora de Fátima, Entrocamento, com a quantia de 133,00 € cada um.  
Capital após o aumento: 50000,00 Euros

FIRMA: JOSÉ MANUEL NOVO, S.A.  
NIPC: 56165150  
NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE ANÓNIMA  
SEDE: Casal Melão  
Distrito: Santarém Círculo: Entrancamento Freguesia: Nossa Senhora da Fátima  
2330 - 136 ENTRANCAMENTO  
OBJECTO: Fabrico e comercialização de aditivos e suplementos alimentares para animais, podendo estender-se a qualquer outra actividade comercial e industrial.  
CAPITAL: 50.000,00 Euros

ACCÈS:

Número de ações: 50000  
 Valor nominal: 1.00 Euros  
 Natureza: Nominais ou ao portador, registadas ou não, e reciprocamente convertíveis. As ações, quando representadas por títulos, poderão ser incorporadas em títulos de 1, 5, 10, 100, 500, 1000 e múltiplos de ações.

## FORMA DE DEFIAP/ORGÃOS SOCIAIS:

Forma de obrigar: a) Pela assinatura do administrador; b) Pela assinatura de um ou mais mandatários, no âmbito dos respectivos poderes de representação.  
Estrutura da administração: Administrador Único  
Estrutura da fiscalização: Fiscal Único e um suplente  
Duração dos mandatos: 4 anos

Data da deliberação: 22 de Fevereiro de 2007

ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

## ADMINISTRATOR UNITED

José Manuel Marinho dos Santos Neto  
NIF/NIFC: 132470799  
Cargo: Administrador Único  
Residência/Sede: Casal Melão, Nossa Senhora de Fátima, Entrecampana

## FISCAL IMPROVEMENTS

Rosa Lopes, Gonçalves Mendes & Associado (Sf/Oc), representada por João de Jesus Gonçalves Mendes  
NIF/NIPC: 503109797  
Cargo: efectivo  
Residência/Sede: Rua D. João de Castro, nº 71-C, 4º Dto, Entroncamento

Carlos Antonio Rosa Lopes (ROC)  
NIF/NIPC: 141567332  
Cargo: suplente  
Residência/Sede: Rua Calouste Gulbenkian, nº 46, Entroncamento

Prazo de duração do(s) mandato(s): Quadrénio de 2007/2010  
Data da deliberação: 27 de Fevereiro de 2007

Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial do Entroncamento  
O(A) Adjunto(a) do Conservador, em substituição, Carla Sofia Alves Cândido

An. 1 - 20070404 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.

Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial do Entroncamento  
O(A) Adjunto(a) do Conservador, em substituição, Carla Sofia Alves Cândido

Av.1 AP. 2/20080627 16:04:55 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE MEMBROS DO(S) ÓRGÃO(S) SOCIAL(AIS)

ADMINISTRADOR ÚNICO:

Nome/Firma: José Manuel Martins dos Santos Novo  
NIF/NIPC: 132470799  
Cargo: Administrador Único  
Residência/Sede: Casal Melão, Nossa Senhora da Fátima  
2330 Entroncamento  
Causa: Renúncia  
Data: 2008.05.13

Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial da Golegã  
O(A) Conservador(a), Eugénia Maria Vieira Amaral

An. 1 - 20080630 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial da Golegã  
O(A) Conservador(a), Eugénia Maria Vieira Amaral

Av.2 AP. 100/20081003 16:12:32 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE MEMBROS DO(S) ÓRGÃO(S) SOCIAL(AIS)

FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: Rosa Lopes, Gonçalves Mendes & Associados (SROC)  
NIF/NIPC: 503109797  
Causa: Renúncia  
Data: Carta de 31 de Maio de 2008

SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO

Nome/Firma: Carlos António Rosa Lopes  
NIF/NIPC: 141507632  
Causa: Renúncia  
Data: Carta de 31 de Maio de 2008

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Conservador(a), Maria Isabel Pires Cunha Barata

An. 1 - 20081009 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Conservador(a), Maria Isabel Pires Cunha Barata

Insc.5 AP. 3/20080627 16:07:36 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ÓRGÃO(S) SOCIAL(AIS)

ÓRGÃO(S) DESIGNADO(S):

ADMINISTRADOR ÚNICO:

Nome/Firma: Fernando Manuel Martins Fernandes  
NIF/NIPC: 115374965  
Cargo: Administrador Único  
Residência/Sede: Rua de Mourões, nº 43  
Póvoa do Varzim

Prazo de duração do(s) mandato(s): Até ao termo do Quadrénio 2007/2010  
Data da deliberação: 2008.04.30

Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial da Golegã  
O(A) Conservador(a), Eugénia Maria Vieira Amaral

An. 1 - 20080630 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial da Golegã  
O(A) Conservador(a), Eugénia Maria Vieira Amaral

Av.1 AP. 101/20081003 16:12:32 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE MEMBROS DO(S) ÓRGÃO(S) SOCIAL(AIS)

ADMINISTRADOR ÚNICO:

Nome/Firma: Fernando Manuel Martins Fernandes  
NIF/NIPC: 115374965  
Causa: Renúncia  
Data: 4 de Agosto de 2008

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Conservador(a), Maria Isabel Pires Cunha Barata

An. 1 - 20081009 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Conservador(a), Maria Isabel Pires Cunha Barata

Insc.6 AP. 102/20081003 16:12:32 UTC - ALTERAÇÕES AO CONTRATO DE SOCIEDADE E DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ÓRGÃO(S) SOCIAL(AIS)

Artigo(s) alterado(s): Alteração total do pacto social

FIRMA: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE PESQUISAS, S.A.  
NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE ANÓNIMA  
SEDE: Zona Industrial, Lote 1-27  
Distrito: Santarém Corcelho: Entrecamento Freguesia: Nossa Senhora da Fátima  
Entrecamento  
OBJECTO: Produção e comercialização de contentores de superfície e enterrados de  
resíduos sólidos urbanos; produção e comercialização de soluções de depósito de  
resíduos sólidos urbanos; comercialização de produtos e prestação de serviços  
conexos com as mencionadas actividades.

#### FORMA DE OBRIGAR/ORGÃOS SOCIAIS:

Forma de obrigar: a) pela assinatura de 2 membros do conselho de administração  
ou de 2 membros da comissão executiva, caso esta exista; b) pela assinatura de um  
membro do conselho de administração ou da comissão executiva, caso esta  
exista, juntamente com um procurador, dentro dos limites da procuração conferida;  
c) pela assinatura de um membro do conselho de administração ou da comissão  
executiva, caso exista, nos actos de mero expediente; d) pela assinatura de dois  
procuradores, dentro dos limites da procuração conferida; e) pela assinatura de um  
procurador constituído para a prática de acto certo e determinado.  
Estrutura da administração: Conselho de administração composto por um máximo  
de 5 membros, sendo um deles presidente, podendo a assembleia geral designar,  
ainda um vice-presidente.  
Estrutura da fiscalização: Fiscal único  
Duração dos mandatos: 4 anos

#### AÇÕES:

Número de ações: 50000  
Valor nominal: 1,00 Euros  
Natureza: nominativas ou ao portador, reciprocamente convertíveis

#### CONSERVATÓRIA DA SEDE:

Distrito: Santarém  
Corcelho: Entrecamento  
Conservatória: CPCPC Entrecamento

#### ÓRGÃO(S) DESIGNADO(S):

##### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: INTER-RISCO - SOCIEDADE DE CAPITAL DE RISCO, S.A., que  
nomeou, para exercer o cargo em nome próprio, Rui Pedro Oliveira Brancquinho Mota  
NIF/NIPC: 502023013  
Cargo: presidente  
Residência/Sede: Av. da Revista, nº 1180, 6º andar, B  
Porto

Nome/Firma: Fernando Manuel Martins Fernandes  
NIF/NIPC: 115374965  
Cargo: vogal  
Residência/Sede: Rua de Mouçes, nº 42  
Póvoa da Varzim

Nome/Firma: João Carlos Toste Martins  
NIF/NIPC: 198301111  
Cargo: vogal  
Residência/Sede: Rua Prof. Matt. Pinto, nº 8, Bloco B, 2º Esq.  
Lagos

Nome/Firma: Luis Alberto Henriques dos Santos  
NIF/NIPC: 193224763  
Cargo: vogal  
Residência/Sede: Rua Manuel Josué Luis, 6-1ª-A  
Torres Vedras

##### FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: PriceWaterHouseCoopers & Associados - Sociedade de Revisores  
Oficiais de Contas, Lda, representada por José Pereira Alves  
NIF/NIPC: 506626752  
Residência/Sede: Palácio Sottomayer, Rua Sousa Martins, nº1, 3º andar  
Lisboa

##### SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO

Nome/Firma: Herminio António Paulos Afonso  
NIF/NIPC: 142037915  
Residência/Sede: Rua António Bessa Leite, nº 1516 B, 4º, esq.  
Porto

Prazo de duração do(s) mandat(s): Até ao termo do mandato em curso 2007/2010  
Data da deliberação: 4 de Agosto de 2008

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
Of(A) Conservador(a): Maria Isabel Peres Cunha Barata

An. 1 - 20081009 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
Of(A) Conservador(a): Maria Isabel Peres Cunha Barata

Av.1 AP. 58/20090112 14:45:31 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE  
MEMBROS DO(S) ÓRGÃO(S) SOCIAL(AIS)

##### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Nome/Firma: Luis Alberto Henriques dos Santos  
NIF/NIPC: 193224763  
Cargo: Vogal  
Causa: Renúncia  
Data: 18 de Novembro de 2008

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



	<p>Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Ajudante, José Guilherme Cerqueira Martins</p> <p>An. 1 - 20090113 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a>. Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Ajudante, José Guilherme Cerqueira Martins</p>
Av.2	<p><b>AP. 46/20090817 14:01:52 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE MEMBROS DO(S) ORGÃO(S) SOCIAL(AIS)</b></p> <p>CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:</p> <p>Nome/Firma: INTER-RISCO - SOCIEDADE DE CAPITAL DE RISCO, S.A., que nomeou, para exercer o cargo em nome próprio, Rui Pedro Oliveira Brancoinho Mota NIF/NIPC: 503023310 Cargo: Presidente Residência/Sede: Av. da Boavista, nº 1180, 6º andar, B PORTO Causa: Por renúncia Data: C/Conhecimento à SROC em 01.07.2009</p> <p>Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Ajudante, Fernando Teixeira Pires</p> <p>An. 1 - 20090818 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a>. Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Ajudante, Fernando Teixeira Pires</p>
Av.3	<p><b>AP. 61/20091104 13:12:47 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE MEMBROS DO(S) ORGÃO(S) SOCIAL(AIS)</b></p> <p>Nome/Firma: Fernando Manuel Martins Fernandes NIF/NIPC: 115374965 Cargo: Vogal do Conselho de Administração Residência/Sede: Rua de Mourões, nº 43 Póvoa do Varzim Causa: Renúncia Data: Conhecimento à sociedade: 10/09/2009</p> <p>Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Escrevente(a), Rosa Maria Antunes Machado</p> <p>An. 1 - 20091125 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a>. Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Escrevente(a), Rosa Maria Antunes Machado</p>
Insc.7	<p><b>AP. 47/20090817 14:01:52 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS)</b></p> <p>ORGÃO(S) DESIGNADO(S):</p> <p>CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO</p> <p>Nome/Firma: JOSÉ MIGUEL PEREIRA DOS SANTOS DE OLIVEIRA NIF/NIPC: 212164902 Cargo: Vogal Residência/Sede: Rua Conde da Covilhã, 1637 4100 - 189 PORTO</p> <p>Prazo de duração do(s) mandato(s): até ao termo do mandato em curso (2007/2009) Data da deliberação: 07 de Julho de 2009</p> <p>Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Ajudante, Fernando Teixeira Pires</p> <p>An. 1 - 20090818 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a>. Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Ajudante, Fernando Teixeira Pires</p>
Insc.8	<p><b>AP. 62/20091104 13:12:48 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS)</b></p> <p>ORGÃO(S) DESIGNADO(S):</p> <p>CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:</p> <p>Nome/Firma: FERNANDO MANUEL MARTINS FERNANDES NIF/NIPC: 115374965 Cargo: PRESIDENTE Residência/Sede: Rua de Mourões, nº 43 4490 - 157 Póvoa do Varzim</p> <p>Prazo de duração do(s) mandato(s): Até termo do mandato em curso ( 2007-2010) Data da deliberação: 9 de Setembro de 2009</p> <p>Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Escrevente(a), Rosa Maria Antunes Machado</p> <p>An. 1 - 20091125 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a>. Conservatória do Registo Comercial do Porto O(A) Escrevente(a), Rosa Maria Antunes Machado</p>
Insc.9	<p><b>AP. 53/20110726 13:51:15 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS)</b></p> <p>ORGÃO(S) DESIGNADO(S):</p> <p>CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:</p> <p>Nome/Firma: FERNANDO MANUEL MARTINS FERNANDES</p>



NIF/NIPC: 115374965  
Cargo: Presidente  
Residência/Sede: "Domício Profissional" Rua Manuel Pinto de Azevedo, 711, 1º  
4149 - 010 Porto

Nome/Firma: JOSE MIGUEL PEREIRA DOS SANTOS DE OLIVEIRA  
NIF/NIPC: 212164902  
Cargo: Vogal  
Residência/Sede: "Domício Profissional" Rua Manuel Pinto de Azevedo, 711, 1º  
4149 - 010 Porto

Nome/Firma: JOÃO CARLOS TOME MARTINS  
NIF/NIPC: 198301111  
Cargo: Vogal  
Residência/Sede: "Domício Profissional" Rua Manuel Pinto de Azevedo, 711, 1º  
4149 - 010 Porto

#### FISCAL ÚNICO

Nome/Firma: PRICEWATERHOUSECOOPERS & ASSOCIADOS - SOCIEDADE DE  
REVISORES OFICIAIS DE CONTAS LDA  
NIF/NIPC: 500226792  
Cargo: Efectivo  
Residência/Sede: Palácio Sottomayer, Rua Sousa Martins, 1, 3º  
1069 - 316 Lisboa

#### SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO

Nome/Firma: HERMINIO ANTONIO PAULOS AFONSO  
NIF/NIPC: 142037915  
Residência/Sede: Rua Antonio Basso Leite, 1516 B, 4º Esq.  
4150 - 074 Porto

Prazo de duração do(s) mandato(s): Quadrinário - 2011/2014  
Data da deliberação: 31 de Março de 2011

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Ajudante, Maria Helena Sampaio Coelho

An. 1 - 20110729 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Ajudante, Maria Helena Sampaio Coelho

#### Av.1 AP. 54/20110726 13:51:15 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE MEMBROS DO(S) ÓRGÃO(S) SOCIAL(AS)

##### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Nome/Firma: JOSE MIGUEL PEREIRA DOS SANTOS DE OLIVEIRA  
NIF/NIPC: 212164902  
Cargo: vogal  
Residência/Sede: Rua José Joaquim Ribeiro Telles, 516, casa 6  
4445 - 485 Ermesinde  
Causa: Renúncia  
Data: Carta de 31 de Maio de 2011

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Ajudante, Maria Helena Sampaio Coelho

An. 1 - 20110729 - Publicado em  
<http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Ajudante, Maria Helena Sampaio Coelho

#### Av.2 AP. 60/20120201 14:39:51 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE MEMBROS DO(S) ÓRGÃO(S) SOCIAL(AS)

##### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Nome/Firma: JOÃO CARLOS TOME MARTINS  
NIF/NIPC: 198301111  
Cargo: Vogal  
Residência/Sede: Rua da Escl. Vista a Graça, 155 - 3.º C.  
1170 - 059 LISBOA  
Causa: Por renúncia  
Data: 02 de Janeiro de 2012

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Ajudante, Fernando Teixeira Pires

An. 1 - 20120202 - Publicado em  
<http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Ajudante, Fernando Teixeira Pires

#### Av.3 AP. 33/20140331 12:40:06 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE MEMBROS DO(S) ÓRGÃO(S) SOCIAL(AS)

##### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Nome/Firma: FERNANDO MANUEL MARTINS FERNANDES  
NIF/NIPC: 115374965  
Cargo: PRESIDENTE  
Residência/Sede: Rua de Mourões, 43  
4450 - 157 Póvoa do Varzim  
Causa: Renúncia  
Data: Conhecimento à sociedade, 12-02-2014

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Escrevente(a) Superior, Rosa Maria Antunes Machado

An. 1 - 20140401 - Publicado em  
<http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Escrevente(a) Superior, Rosa Maria Antunes Machado

#### Insc.10 AP. 55/20110726 13:51:15 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ÓRGÃO(S) SOCIAL(AS)

## ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: NUNO MIGUEL MENDES MOURÃO  
NIF/NIPC: 217258337  
Cargo: Vogal  
Residência/Sede: Rua Tomas Pitaco, 51, 4º Esq.  
4450 - 296 Matosinhos

Prazo de duração do(s) mandato(s): Mandato em curso: 2011/2014  
Data da deliberação: 03 de Junho de 2011

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Adjunto, Maria Helena Sampaio Coelho

An. 1 - 20110729 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Adjunto, Maria Helena Sampaio Coelho

Av.1 AP. 7/20131213 15:52:55 UTC - CESSAÇÃO DE FUNÇÕES DE  
MEMBROS DO(S) ORGÃO(S) SOCIAL(AIS)

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: NUNO MIGUEL MENDES MOURÃO  
NIF/NIPC: 217258337  
Cargo: Vogal  
Causa: Renúncia  
Data: 11 de dezembro de 2013

Cartório Notarial da Competência Especializada Matosinhos  
O(A) Adjunto(a) do Conservador, Olga Maria Guerra Ferreira

An. 1 - 20131216 - Publicado em  
<http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Cartório Notarial da Competência Especializada Matosinhos  
O(A) Adjunto(a) do Conservador, Olga Maria Guerra Ferreira

Insc.11 AP. 61/20120201 14:39:51 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO  
(S) SOCIAL(AIS)

## ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: NUNO FILIPE CARDOSO CABRAL MARTINS DA SILVA  
NIF/NIPC: 223740373  
Cargo: Vogal  
Residência/Sede: Rua Oliveira Monteiro, 773, CV esq.  
4050 - 446 PORTO

Prazo de duração do(s) mandato(s): Até ao termo do mandato em curso  
(2011/2014)  
Data da deliberação: 02 de Janeiro de 2012

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Adjunto, Fernando Teixeira Pires

An. 1 - 20120202 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Adjunto, Fernando Teixeira Pires

Insc.12 AP. 34/20140331 12:40:06 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO  
(S) SOCIAL(AIS)

## ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: HELDER ANTONIO PEREIRA BARBOSA  
NIF/NIPC: 219792542  
Cargo: PRESIDENTE  
Residência/Sede: Rua Joaquim de Silva Cruz, 29 - 2º esquerda frente  
4460 - 146 Guifões

Prazo de duração do(s) mandato(s): Até ao termo do mandato em curso  
(2011/2014)  
Data da deliberação: 13 de Fevereiro de 2014

Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Escrevente(a) Superior, Rosa Maria Antunes Machado

An. 1 - 20140401 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>.  
Conservatória do Registo Comercial do Porto  
O(A) Escrevente(a) Superior, Rosa Maria Antunes Machado

## Mencões de Depósito - Anotações

Mencão DEP 225/2007-08-29 18:00:27 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL

Ano da Prestação de Contas: 2006

Emit da Certificação Legal de Contas, sendo a parecer de Párcion: São Párcion

Requerente e Responsável pelo Registo: JOSE MANUEL NOVO SA  
Mencão realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20070829 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>

Mencão realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Mencão DEP 188/2008-06-23 18:27:57 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL

Ano da Prestação de Contas: 2007

Handwritten signature and initials in blue ink.

	<p>Requerente e Responsável pelo Registo: JOSE MANUEL NOVO SA  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>An. 1 - 20080623 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a></b>  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>Menção DEP 442/2009-08-07 18:36:27 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL</b>          Ano da Prestação de Contas: 2008          Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Com Reservas          Requerente e Responsável pelo Registo: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS S.A.  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>An. 1 - 20090807 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a></b>  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>Menção DEP 247/2010-07-14 18:47:30 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL</b>          Ano da Prestação de Contas: 2009          Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Com ênfases          Requerente e Responsável pelo Registo: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS S.A.  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>An. 1 - 20100714 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a></b>  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>Menção DEP 425/2011-10-03 23:17:03 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL</b>          Ano da Prestação de Contas: 2010 (2010-01-01 a 2010-12-31)          Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas          Requerente e Responsável pelo Registo: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS S.A.  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>An. 1 - 20111003 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a></b>  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>Menção DEP 498/2011-10-28 20:09:12 UTC - ACTUALIZAÇÃO PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL</b>          Ano da Prestação de Contas: 2010 (2010-01-01 a 2010-12-31)          Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas          Requerente e Responsável pelo Registo: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS S.A.  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>An. 1 - 20111028 - Publicado em <a href="http://www.mj.gov.pt/publicacoes">http://www.mj.gov.pt/publicacoes</a></b>  <i>Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro</i></p> <p><b>Menção Dep 931/2012-03-14 11:17:26 UTC - MANDATO</b>          MANDATÁRIO(S):          Nome/Firma: JOÃO CARLOS TOME MARTINS          NIF/NIPC: 198301111          Residência/Sede: Rua da Bela Vista à Graça, nº 153 - 3º dto          1170 - 059 Lisboa          CONDIÇÕES DO MANDATO:          Data de início da produção de efeitos: 27 de Fevereiro de 2012.          Requerente e Responsável pelo Registo:          MARIA ADELAIDE CANASTRO, Solicitação, Cédula Profissional nº 1330          Morada: RUA DA RESTAURAÇÃO, nº 348          Código Postal: 4050-501 PORTO          Conservatória do Registo Comercial do Porto          O(4) Escrituraria 1, Rua Manuel Aguiar Santos</p> <p><b>Menção Dep 932/2012-03-14 11:17:27 UTC - MANDATO</b>          MANDATÁRIO(S):          Nome/Firma: JOÃO CARLOS TOME MARTINS          NIF/NIPC: 198301111          Residência/Sede: Rua da Bela Vista à Graça, nº 153 - 3º dto          1170 - 059 Lisboa          CONDIÇÕES DO MANDATO:          Data de início da produção de efeitos: 27 de Fevereiro de 2012.          Requerente e Responsável pelo Registo:          MARIA ADELAIDE CANASTRO, Solicitação, Cédula Profissional nº 1968          Morada: RUA DA RESTAURAÇÃO, nº 348          Código Postal: 4050-501 PORTO          Conservatória do Registo Comercial do Porto          O(4) Escrituraria 1, Rua Manuel Aguiar Santos</p> <p><b>Menção</b></p>
--	--

**DEP 325/2012-07-19 21:16:41 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2011 (2011-01-01 a 2011-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS S.A.

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20120719 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

**Menção DEP 278/2013-07-16 02:06:59 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2012 (2012-01-01 a 2012-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS S.A.

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20130716 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

**Menção DEP 254/2014-07-16 04:22:05 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2013 (2013-01-01 a 2013-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS S.A.

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20140716 - Publicado em <http://www.mj.gov.pt/publicacoes>

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Certidão permanente substituída em 25-06-2008 e válida até 13-11-2010

Fim da Certidão

**Nota Importante:**

Não necessita de imprimir este documento. Pode dar o código de acesso a qualquer entidade pública ou privada, sempre que precise de apresentar uma certidão de registo comercial.

[Voltar](#) [Saír](#)

## Procuração

Handwritten signature in blue ink.

115  
A

**JOAQUIM PASSOS TEIXEIRA**  
**ADVOGADO**  
Contribuinte 174257350 - 1805  
Cédula Profissional nº. 47133-P  
Rua Simão Bolivar, 259 - 1º. Ct. Ft.  
Apartado 1013  
Tel. 226150300 - Fax 226197068  
4471-909 MAIA

**CERTIFICAÇÃO**

CERTIFICO que a presente fotocópia, está conforme o original que me foi apresentado e restituí, a qual é composta por **3 folhas**, estando estas por mim rubricadas e carimbadas.

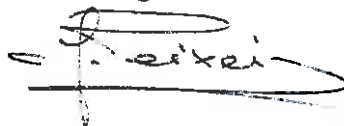
Feito ao abrigo Artº. 38º. do Decreto-Lei nº. 76-A/2006, de 29 de Março, Portaria 657-B/2006, de 29 de Junho e Decreto-Lei 28/2000, de 13 de Março.


**REGISTADO A 06/04/2016 NO REGISTO ON-LINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS COM O Nº. 47.133P/4112.**

**ACTO GRATUITO**

Porto, 06 de Abril de 2016

O Advogado





215  
113

PROCURAÇÃO

----- "SOTKON PORTUGAL – SISTEMAS DE RESÍDUOS, S.A.", com sede na Zona Industrial, Lote 1 - 27, nº. 4, freguesia de Nossa Senhora de Fátima, concelho do Entroncamento, 2330-001 Entroncamento, matriculada na competente Conservatória do Registo Comercial do Entroncamento, sob o número coincidente com o número de pessoa colectiva 501 165 150, com o capital social integralmente realizado de cinquenta mil euros, representada pelo Presidente do Conselho de Administração, Helder António Pereira Barbosa com domicílio profissional na morada acima identificada como sede da sociedade, vêm por este meio nomear seu bastante procurador RUI MIGUEL COELHO BORGES SALGADO, solteiro, maior, natural da freguesia de Paranhos, concelho do Porto, residente na Rua Avenida Monte Penedo, nº. 446, freguesia de Milheirós, concelho da Maia, 4475-364 Milheirós, portador do Cartão de Cidadão nº.10702731 3ZZ3, com validade até 26/04/2015, pelo Estado Português, com o nº. de contribuinte fiscal 218810598, concedendo-lhe poderes para a representar nos seguintes actos: -----

A – Em conjunto com um Administrador: -----

1 – Aceitar, assinar e apresentar propostas comerciais e documentos relacionados com as mesmas, praticando tudo o que for necessário neste âmbito; -----

2 – Apresentar, submeter e, ainda, aceitar a respectiva adjudicação no âmbito de concursos públicos e privados no âmbito da actividade desta sociedade. -----

3 – Outorgar contratos em nome e representação da sociedade mandante. -----

Porto, 06 de Abril de 2016 -----

*Helder António Pereira Barbosa*  
*Rui Miguel Borges Salgado*

*Rui Miguel Borges Salgado*  
*N-5*

315  
8/

213  
2/

**JOAQUIM PASSOS TEIXEIRA**  
Advogado  
C. F. 174257350 – C.P. 47.133P  
Rua Simão Bolívar, 259 – 1º. Ct. Frt. – Apartado 1013 – 4471-909 MAIA  
Telefone 226150300 – Fax 226197068

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

No dia seis de Abril de dois mil e dezasseis, na Rua Manuel Pinto de Azevedo, nº. 711, 1º. Andar, da freguesia de Ramalde, concelho do Porto, perante mim, Joaquim Passos Teixeira, Advogado, com escritório na Rua Simão Bolívar, 259, 1º. Centro Frente, na cidade da Maia, compareceram como outorgantes os Senhores Helder António Pereira Barbosa, casado, natural da freguesia de Massarelos, concelho do Porto, com domicílio profissional na Zona Industrial Lote 1 – 27, freguesia de Nossa Senhora de Fátima, concelho do Entroncamento, titular do Cartão de Cidadão nº. 11452480 7ZY0, com validade até 02/04/2019 e, Nuno Filipe Cardoso Cabral Martins da Silva, solteiro, maior, natural da freguesia de Santo Ildefonso, concelho do Porto, residente na Rua Oliveira Monteiro, nº. 773, CV Esq., 4050-446 Porto, freguesia de Cedofeita, concelho do Porto, titular do Cartão de Cidadão nº. 11300329 3ZZ3, com validade até 01/05/2016, os quais outorgam na qualidade de Administradores da sociedade SOTKON PORTUGAL – SISTEMAS DE RESÍDUOS, S.A., com sede na Zona Industrial Lote 1 – 27, freguesia de Nossa Senhora de Fátima, concelho do Entroncamento, matriculada na Conservatória do Registo Comercial do Entroncamento sob o número coincidente com o número de pessoa colectiva 501 165 150, com o capital social integralmente realizado de cinquenta mil euros, como verifiquei pela certidão comercial disponibilizada no sítio [WWW.PORTALDAEMPRESA.PT](http://WWW.PORTALDAEMPRESA.PT), com a senha de acesso 6148-4407-8012.


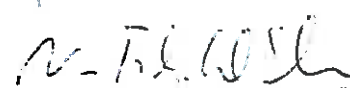
Verifiquei a identidade dos outorgantes pela exibição dos referidos documentos de identificação. ==  
E pelos comparecentes foi-me apresentado a presente procuração e, pedida a sua autenticação, que fica, apenso a este termo, de cujo conteúdo declaram estar perfeitamente inteirados e que o mesmo exprime a vontade da sua representada. =====

Fez-se a leitura deste termo de autenticação e a explicação do seu conteúdo ao outorgante em voz alta. =====

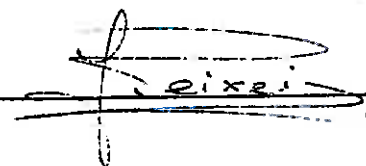
FEITO AO ABRIGO DO ARTIGO. 38º. DO DECRETO-LEI Nº. 76-A/2006, DE 29 DE MARÇO, DA PORTARIA Nº. 657-B/2006 DE 29 DE JUNHO.

REGISTADO A 06/04/2016 NO REGISTO ON-LINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS COM O Nº. 47133P/4101.

PORTO, 06 DE ABRIL DE 2016  
ACTO GRATUITO

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

O Advogado

  
\_\_\_\_\_





h/5  
#

3/3  
#



## ORDEN DOS ADVOGADOS

### REGISTO ONLINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS

Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29-03

Portaria n.º 657-B/2006, de 29-06

Dr.(a) Joaquim Passos Teixeira

CÉDULA PROFISSIONAL: 47133P

IDENTIFICAÇÃO DA NATUREZA E ESPÉCIE DO ACTO

Autenticação de documentos particulares

IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS

SOTKON PORTUGAL - SISTEMAS DE RESÍDUOS, S.A.

NIPC n.º 501165150

EXECUTADO A: 2016-04-06 15:11

REGISTADO A: 2016-04-06 15:12

COM O N.º: 47133P/4101

Poderá consultar este registo em <http://oa.pt/atos>  
usando o código 23594522-398263

14/4/16  
N-5

315  
#



## ORDEN DOS ADVOGADOS

### REGISTO ONLINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS

Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29-03

Portaria n.º 657-B/2006, de 29-06

**Dr.(a) Joaquim Passos Teixeira**

**CÉDULA PROFISSIONAL: 47133P**

**IDENTIFICAÇÃO DA NATUREZA E ESPÉCIE DO ACTO**

**Certificação de fotocópias**

**IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS**

**Sotkon Portugal - Sistemas de Resíduos, S.A.**

**NIPC n.º 501165150**

**EXECUTADO A: 2016-04-06 16:01**

**REGISTADO A: 2016-04-06 16:04**

**COM O N.º: 47133P/4112**

Poderá consultar este registo em <http://oa.pt/atos>  
usando o código 23595344-295933

12/4/16  
N-5



M 172 PRT JMD 20 BT B66120 BT

25.07.2022



223740373 11326814087 364072957

**Carlyle & Llewellyn**

05600822

NS



ESTADO DE PORTUGAL  
REPÚBLICA PORTUGUESA

PORTUGAL

COELHO BORGES SALGADO



RUI MIGUEL

M 1.78 PRT 08 11 1978

187682781 8 215 01 04 2020



*Rui Miguel*

*Rui Miguel*  
*N-5*

FERNANDO AUGUSTO MARTINS BORGES SALGADO \*  
LIBERDADE SOUSA COELHO BORGES SALGADO

210510604

1118720002

18000700

I<PRT107027313<ZY58<<<<<<<<  
7611094M2004013PRT<<<<<<<<<6  
COELHO<BORGES<SALGADO<<RUI<MIG

AM  
N-5



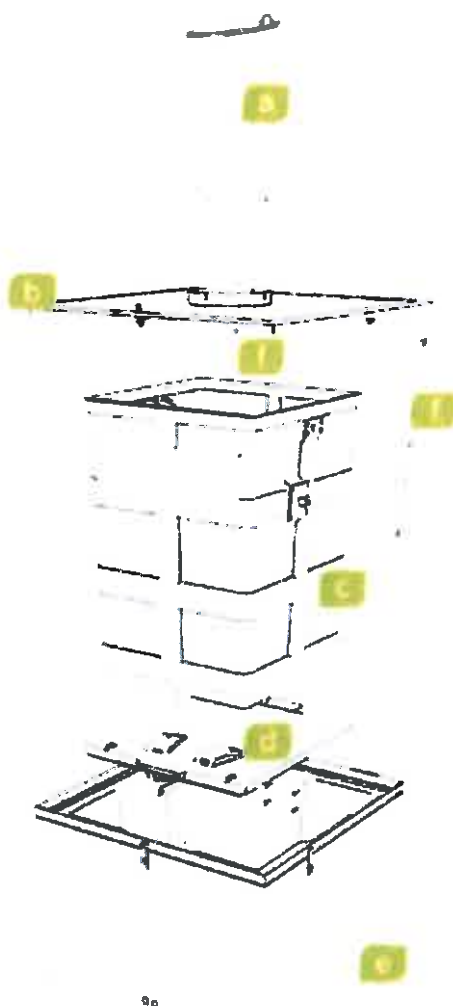


STANDARD COM CONTENTOR DE BASE FECHADA E (1)

- a. Marco de deposição
- b. Tampa da cuba de betão
- c. Contentor de base fechada
- d. Plataforma de segurança (não aplicável neste procedimento)
- e. Cuba de betão
- f. Amortecedores



## Conjunto Completo



### STANDARD COM CONTENTOR DE BASE FECHADA 3 m<sup>3</sup>

- a. Marco de deposição
- b. Tampa da cuba de betão
- c. Contentor de base fechada
- d. Plataforma de segurança (não aplicável neste procedimento)
- e. Cuba de betão
- f. Amortecedores



14/12/2015

## 02 | Cuba de Betão



### DESCRIÇÃO

A cuba de betão é uma peça paralelepípedica constituída por uma base, duas paredes transversais e duas paredes longitudinais.

Todas as paredes possuem negativos para colocar elementos do sistema de abertura e fecho, plataforma de segurança assim como partes salientes do contentor de polietileno. Na base possui um rebaixo destinado à recolha de líquidos ou elementos de limpeza.

### DIMENSÕES

Altura exterior da cuba de 3 m³: 1970 mm

Dimensões exteriores (parte superior): 1860x1840 mm

Peso da cuba de 3 m³: 4300 Kg

### COMPONENTES

Betão de classe C30/37

Aço A-500 de limite elástico

Aro metálico em aço metalizado

Vários elementos para transporte e buchas pré colocadas para aperto dos elementos de abertura

Junta estanque em todo o contorno da boca da cuba

### CÁLCULOS ESTRUTURAIS

No cálculo estrutural da cuba, as ações atuantes foram definidas de acordo com estabelecido no "Regulamento de Segurança para Estruturas de Edifícios e Pontes" (RSA).

O dimensionamento foi executado para os estados limites últimos de resistência, considerando-se como ação base a sobrecarga e tendo a verificação dos estados limites de utilização sido feita de acordo com o disposto no "Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado" (REBAP).

### PESOS

Betão de peso específico 2.50 t/m³

Peso específico do aço 7.85 t/m³

Peso específico do terreno 2.0 t/m³ (Terreno argilo-saturado)

Ângulo de atrito interno: -15°

Recobrimento de armaduras 4 cm

Coe\*cientes de segurança

Cargas permanentes 1.35

Sobrecargas 1.50



Handwritten signature and date: 2-5

## Cuba de Betão

### CONTROLE DE QUALIDADE

Por amostragem retiram-se provetas de betão e em laboratório certificado realizam-se ensaios de resistência e tempos de cura de acordo com a norma Portuguesa NP EN12390-3.

### FABRICAÇÃO

#### MOLDES

São constituídos por perfis e elementos metálicos calculados para absorver as deformações produzidas pela vibração e peso do betão. São também suficientemente estanques para assegurar que não haja fuga da nata do betão, de modo a obterem-se peças de elevada qualidade.

#### ARMADURAS

As armaduras são dobradas a frio e a velocidade moderada, através de meios mecânicos. A ligação entre as armaduras é efetuada por nós de soldadura em arame. Todos os separadores e demais peças auxiliares em contacto com o molde são em materiais que não se deterioram.

#### APLICAÇÃO DO BETÃO

O betão é colocado no molde por camadas circulares, de modo a que o enchimento seja contínuo e homogêneo, para que não se produza a segregação dos seus componentes.

#### CURA

A cura é efetuada de modo a que se assegure o teor de humidade necessário, sendo para o efeito e em caso de necessidade cobertos os moldes com lonas próprias. Quando se verificar a necessidade, poderão ser utilizados aditivos para melhorar as propriedades do betão.

O processo de cura prolonga-se até que o betão tenha alcançado, como mínimo, os 70% da resistência do projeto, de modo que aos 28 dias, o betão possua uma resistência à compressão de mínimo de 30 MPa.

#### DESMOLDAGEM

A operação de desmoldagem consiste em retirar as partes que constituem o molde, empregando as práticas habituais de modo que não se produzam choques nem vibrações na peça.

Esta operação não se efetua antes que o betão tenha obtido a resistência indicada no processo de cura.





### DESCRIÇÃO

Estrutura construída em chapa de aço laminado que será revestida a:

A. Calçada

### TRATAMENTO ANTI CORROSÃO

Os metais, base da tampa, suportes dos amortecedores e chapas de proteção dos mesmos possuem os seguintes tratamentos:

- Decapagem com grão 3 segundo as Normas SIS 055900, à base de granalha de ferro
- Metalizado a zinco puro, aplicado à pistola e fundido com oxigénio e propano com uma média de 60 microns (Norma UNE 37.501)

Todos os parafusos e passadores são em aço inoxidável. As dobradiças possuem casquilhos de latão e bronze.

Podemos garantir que a proteção contra a oxidação do material é máxima sempre que as superfícies metálicas não sofram vandalismo ou mau manuseamento.

### RESISTÊNCIA

A resistência da tampa é de 650 Kg/m<sup>2</sup>.

### DIMENSÕES EXTERIORES DA TAMPA

Comprimento	1.85 m
Largura	1.82 m
Área ocupada	3.367 m <sup>2</sup>
Peso com acabamento	220 Kg



## 04 | Mecanismos de Abertura e Fecho

### MECANISMOS DE ABERTURA E FECHO DA TAMPA DA CUBA DE BETÃO

O sistema de fecho da tampa da cuba em betão está desenhado para ser manipulado comodamente por um só operador.

A tampa dispõe de dobradiças que a permitem abrir girando sobre o respetivo aro da cuba de betão até formar um ângulo próximo dos 90 graus.

A abertura da tampa efetua-se a partir de uma chave. Imediatamente após o giro da lingueta que mantém o sistema fechado, inicia-se de forma automática a abertura da tampa. Decorridos alguns centímetros, o operador ajuda a abertura da mesma e a sua retenção na última parte do movimento. O esforço básico da abertura da tampa é resolvido por dois cilindros articulados em dois suportes colocados no interior da cuba de betão e em outros dois suportes idênticos colocados na tampa.

O fecho da tampa é manual. O operador ajuda no início do fecho para facilitar a primeira parte do movimento.

De forma automática a tampa continua o movimento até ficar semifechada. O operador sobe para a tampa e completa com o seu peso o movimento, fechando de seguida com a chave utilizada na abertura. Efetua-se então a viragem da lingueta em aço inoxidável fixa à tampa que se encastra na ranhura colocada no aro fixo à cuba em betão.



RFH  
2-5

## Mecanismos de Abertura e Fecho

### AMORTECEDORES A GÁS

Para realizar a abertura e fecho da tampa utilizam-se dois cilindros de gás industriais com o seguinte princípio de funcionamento:

- O amortecedor é um elemento regulador hidropneumático composto por um tubo de pressão, um êmbolo com haste que possui os ajustamentos de conexão necessários.
- Um sistema especial de guia hermético separa o meio ambiente da câmara interior. O amortecedor possui no seu interior nitrogénio comprimido, que atua com a mesma pressão em todas as diferentes secções do êmbolo. A pressão exerce efeito sobre a superfície da secção transversal da alavanca do êmbolo criando uma força de expansão que pode ser regulada livremente dentro dos limites físicos. Se a força de expansão do amortecedor é superior à força do contrapeso a alavanca do êmbolo expande-se. No caso contrário, a alavanca do êmbolo comprime-se.
- A câmara interior do amortecedor contém, para além do nitrogénio, um volume determinado de óleo, tanto para garantir uma lubrificação ótima como para amortecer hidraulicamente o impacto na posição final.
- O amortecedor trabalha livre de qualquer manutenção. A sua vida útil média está estimada em 50.000 ciclos.

### MECANISMOS PARA ABERTURA DE TAMPA AUTOMÁTICA

O sistema de fecho da tampa da cuba em betão está desenhado para ser comandado comodamente por um só operador à distância.

A tampa dispõe de dobradiças que a permitem abrir girando sobre o respetivo aro da cuba de betão até formar um ângulo próximo dos 90 graus.

A abertura e fecho da tampa efetua-se automaticamente a partir de um cilindro de alimentação elétrica e de um amortecedor a gás articulados em dois suportes colocados no interior da cuba de betão e em outros dois suportes idênticos colocados na tampa.

### CILINDRO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

O cilindro electro-hidráulico é o elemento que exerce toda a força para a abertura e fecho da tampa. É composto por elementos em alumínio e aço fundido e para o seu funcionamento somente é necessário um cabo de alimentação elétrica.

O cilindro é um elemento compacto com 1060x130x130 mm e que inclui no interior um motor elétrico, uma bomba hidráulica e um tanque de óleo fechado e estanque.

A alimentação do cilindro é de 220 V.

Possui um dispositivo de segurança para regulação de pressão que impossibilita a abertura da tampa quando está colocada determinada carga em cima da tampa.





#### DESCRIÇÃO

O contentor devido ao modo como foi projetado possui uma resistência mecânica excecional, não tem qualquer elemento metálico em contacto com os resíduos e possui os seguintes elementos:

- Depósito e tampa inferior: de cor negra, são fabricados em polietileno de densidade média com aditivos de resistência aos raios ultravioleta;
- Conjunto de ferragens: fabricados em aço galvanizado a quente e servem para a manipulação do contentor para a recolha;
- Conjunto de peças roscadas e uniões: fabricadas em aço inoxidável A2 e servem para aperto das ferragens e componentes do contentor.

#### DIMENSÕES

Boca	1.35 x 1.30 m
Altura do contentor de 3 m³	1.7 m

#### PESO

3 m³ de base fechada:	100 Kg
-----------------------	--------





## Contentores

### FABRICAÇÃO

O depósito e as tampas inferiores do contentor são fabricados em polietileno de média densidade por rotomoldagem com a densidade média (934 kg/m<sup>3</sup>), índice VICAT 111 graus e resistência à tracção 16 MPa (163Kg/cm<sup>2</sup>).

As ferragens são em aço galvanizado a quente de acordo com a norma EN ISO 1461.

As peças roscadas e uniões são em aço inoxidável A2 certificadas segundo a norma EN 10204.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO POLIETILENO

Prop. Físicas	Valor (uni)	Mét. de Ensaio
- Densidade	934 kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
- Índice de fluidez (190 C; 2.16 kg)	3.6 g/10 min	ISO 1133
- Carga de tracção (50 mm/min)	15 MPa	ISO 527
- Módulo de flexão (2 mm/min)	520 MPa	ISO 178
- Dureza (Shore D)	52 Shore D	ISO 868
- Temperatura Vicat A/50 (10N)	111 °C	ISO 306
- Temperatura de resistência	-70 °C	ISO 974
- ESCR (100%)	>100 h	ASTN D 1693

## Contentores Base Fechada

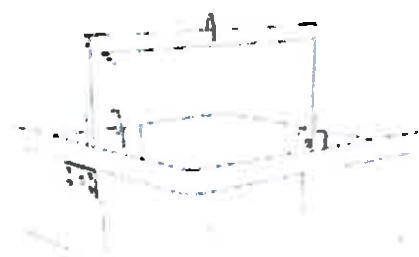
### CONTENTOR DE BASE FECHADA

O contentor para resíduos do kit Sotkon de base fechada possui a capacidade de 3 m³ e tem as seguintes características:

- Depósito completamente fechado e estanque para evitar a fuga de lixiviados
- Asa para movimentação do contentor através da grua instalada no topo do camião
- Suportes laterais de aço para o volteio nos normais camiões de recolha para carga traseira
- Mosquetão que suporte a asa durante o volteio do contentor



Asa de recolha simples



Handwritten signature or initials in blue ink.



## Marcos de Deposição Standard

### DESCRIÇÃO

Marco de deposição circular construído em aço inoxidável AISI 316. Possui uma tampa estanque em aço inoxidável com uma pega para colocação dos resíduos. Todas as ferragens e peças roscadas são também em aço inoxidável. Cada marco é identificado por sinalética com informação gráfica referindo o tipo de resíduo a que se destinam.

### FECHO

Encaixe da tampa no corpo do marco à pressão.

### TAMPA SUPERIOR

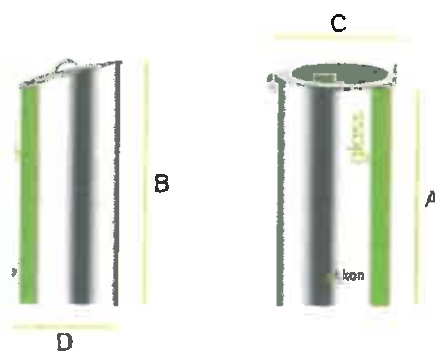
A tampa superior possui um aro em tubo para reforço e o isolamento é efetuado com junta de borracha para eliminar ruídos e possíveis maus cheiros. A boca localizada a cerca de 90 cm é inclinada e possui abertura lateral por razões ergonómicas.

### DIMENSÕES

- A) 900 mm
- B) 1.000 mm
- C) Ø da tampa: 510 mm
- D) Ø interior de boca: 510 mm

### FABRICAÇÃO

O marco é efetuado em construção soldada. Os cordões de soldadura do aro da boca e da tampa são rebarbados. O aro da tampa e dobradiças são polidos.



Handwritten signature or initials in blue ink.

