



## Concello de Lourenzá

**Asunto: SERVIZO DE MANTEMENTO DE ESPAZOS NATURAIS E ADQUISICIÓN DE EQUIPAMENTO PARA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL NOS CONCELLOS DE LOURENZÁ E TRABADA.**

**PREGO DE PRESCRIPCIÓN TÉCNICAS PARA CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMENTO PARA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL NOS CONCELLOS DE LOURENZÁ E TRABADA**

### ORZAMENTO DO SUBMINISTRO

<b>EQUIPAMENTO SOLICITADO CONCELLOS LOURENZÁ-TRABADA</b>	
SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE 103 SUXEITA CONTEDORES (IVE INCLUIDO)	
SUBMINISTRO DE 3 CONTEDORES METÁLICOS DE 3M/C PARA RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPEL/CARTÓN (IVE INCLUIDO)	
SUBMINISTRO DE 5 CONTEDORES IGLÚS DE 3 M/C PARA RECOLLIDA SELECTIVA DE VIDRO (IVE INCLUIDO)	
SUBMINISTRO DE 50 CONTEDORES DE 800 L VERDES PARA RECOLLIDA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (IVE INCLUIDO)	
SUBMINISTRO DE 10 CONTEDORES DE 800L AMARELOS PARA RECOLLIDA SELECTIVA DE ENVASES (IVE INCLUIDO)	
SUBMINISTRO DE 30 CONTEDORES DE 360 L VERDES PARA RECOLLIDA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (IVE INCLUIDO)	
<b>ORZAMENTO TOTAL</b>	<b>40.295,06 €</b>

## Concello de Lourenzá

Praza do Conde Santo-Vilanova , s/n, Lourenzá. 27760 Lugo. Tfno: 982121006. Fax: 982121506



## **Concello de Lourenzá**

---

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS ELEMENTOS A SUBMINISTRAR.**

#### **CONTEADOR DE 800 LITROS VERDE**

Cantidade: 50 unidades.

O colector estará fabricado mediante o sistema de inxección de polietileno con maquinaria e moldes de última xeración e materiais reciclables que non danen o medio ambiente. Color verde habitual neste tipo de recollida.

Para a produción do contedor empregarase polietileno de alta densidade, coloreado en masa e estabilizado fronte á acción combinada da auga e os raios U.V. As propiedades dos materiais que deberán ser empregados na súa fabricación manteñen as súas dimensións inalterables, e proporcionan ao produto unha gran resistencia e lixeireza, incorporando vantaxes tan importantes como: máxima resistencia á carga cun peso reducido, facilidade de manexo, fácil limpeza, drenaxe incorporado ao corpo, resistencia á intemperie e solucións ácidas ou alcalinas, fungos, deterxentes de lavado, bacterias, etc.

Estará equipado con catro rodas de goma maciza e carcasa de aceiro de 200 mm., e 360º de xiro, dúas das cales incorporarán freo individual.

Na súa elaboración deberán reforzarse aqueles puntos máis susceptibles de deteriorarse, incorporando nas súas distintas versións asas integradas no corpo e na tapa, o que ofrece unha solución óptima para a súa manipulación.

---

## **Concello de Lourenzá**

Praza do Conde Santo-Vilanova , s/n, Lourenzá. 27760 Lugo. Tfno: 982121006. Fax: 982121506



## **Concello de Lourenzá**

---

### **CONTEADOR DE 360 LITROS VERDE:**

Cantidade: 30 unidades.

Os cubos de 360 litros verdes estarán especialmente deseñados para resolver os problemas que hoxe en día presenta a recollida de residuos en lugares de difícil acceso para os grandes equipos de recollida, ou ben así o aconselle o espazo dispoñible, ou o volume de residuos producido.

A fabricación levarase a cabo mediante a inxección en polietileno, con maquinaria e moldes de última xeración, e materiais reciclables que non danen o medio ambiente.

Para a produción do cubo de 360 litros, empregarase polietileno de alta densidade coloreado en masa e estabilizado fronte á acción combinada da auga e os raios U.V. As propiedades dos materiais empregados na súa fabricación, manterán as súas dimensións inalterables, e proporcionarán ao produto unha extraordinaria lixeireza e unha gran resistencia fronte aos axentes atmosféricos.

Os cubos de 360 litros subministraranse cun sistema de insonorización integrado no corpo e tapa, con 2 rodas de diámetro 200 mm con llanta de polietileno e cuberta de caucho macizo de xiro libre sobre eixe de aceiro electrocincado. O seu deseño permitirá que as rodas non exerzan ningunha presión contra o chan cando o cubo se encontre en repouso, proporcionándolle unha gran estabilidade e un mínimo deterioro das rodas.

Na súa parte posterior equiparase cunha ampla asa con empuñadura para unha fácil e segura utilización por parte dos usuarios e o persoal de recollida, mentres que os reforzos frontais na zona de elevación, garantirán anos de utilidade libre de mantemento.

---

### **Concello de Lourenzá**

Praza do Conde Santo-Vilanova , s/n, Lourenzá. 27760 Lugo. Tfno: 982121006. Fax: 982121506



## **Concello de Lourenzá**

---

### **CONTEADOR DE 800 LITROS AMARELO PARA RECOLLIDA DE ENVASES**

Cantidade: 10 unidades.

O colector estará fabricado mediante o sistema de inxección de polietileno con maquinaria e moldes de última xeración e materiais reciclables que non danen o medio ambiente. Color amarelo habitual neste tipo de recollida.

Para a produción do contedor empregarase polietileno de alta densidade, coloreado en masa e estabilizado fronte á acción combinada da auga e os raios U.V. As propiedades dos materiais que deberán ser empregados na súa fabricación manteñen as súas dimensións inalterables e proporcionan ao produto unha gran resistencia e lixeireza, incorporando vantaxes tan importantes como: máxima resistencia á carga cun peso reducido, facilidade de manexo, fácil limpeza, drenaxe incorporado ao corpo, resistencia á intemperie e solucións ácidas ou alcalinas, fungos, deterxentes de lavado, bacterias, etc.

Estará equipado con catro rodas de goma maciza e carcasa de aceiro de 200 mm, e 360º de xiro, dúas das cales incorporarán freo individual.

Na súa elaboración deberán reforzarse aqueles puntos máis susceptibles de deteriorarse, incorporando nas súas distintas versións asas integradas no corpo e na tapa, o que ofrece unha solución óptima para a súa manipulación.

Contará cunha única tapeta central e a súa sobre tapa para a introdución dos residuos, tamén feita en polietileno de 4 mm. De espesor mínimo, instalada á súa vez no centro da tapa principal, ademais estes colectores amarelos terán unha cerradura de peche gravítico sen necesidade de lave situada en posición central.

---

## **Concello de Lourenzá**

Praza do Conde Santo-Vilanova , s/n, Lourenzá. 27760 Lugo. Tfno: 982121006. Fax: 982121506



## **Concello de Lourenzá**

---

### **CONTEADOR DE 3 M3 METÁLICO PARA RECOLLIDA DE PAPEL-CARTÓN**

Cantidade: 3 unidades.

Capacidade nominal: 3.000 litros.

Altura de la boca de carga: 1.300 mm.

Dimensións máximas: 1,65x1,25 x 1,65

Dimensións de cada unha de las dos bocas de carga (máximas): 1.200 x 180 mm.

Para a recollida selectiva de papel e cartón empregaranse colectores metálicos de 3 metros cúbicos de capacidade cun deseño especialmente estudado para a súa perfecta adaptación ao entorno urbano.

Na súa fabricación empregaranse unicamente elementos metálicos galvanizados en quente con tratamento antioxidante.

Corpo rectangular fabricado con chapa de aceiro galvanizado de 1, 5 mm de espesor total. As columnas de esquina estarán fabricadas dunha única peza obtida por embutición en frío. Os paneis laterais estarán soldados ás columnas e pregados para conseguir una maior resistencia, o que conferirá ao conxunto a característica de ser autoportante sen necesidade de estruturas adicionais.

A cuberta está deseñada con peralte para evitar a acumulación de auga.

O tipo de pintura debe ser poliuretano para exteriores cunha capa de imprimación uniforme, aplicada sobre unha base de pintura especial antioxidante.

Bocas: As comportas pivotan lateralmente sobre pernos reforzados mediante un mecanismo que permite un baleirado total do colector e estarán dotadas dun peche permanente mediante trampilla basculante que evita la entrada de auga e o oxíxeno en caso de incendio.

---

## **Concello de Lourenzá**

Praza do Conde Santo-Vilanova , s/n, Lourenzá. 27760 Lugo. Tfno: 982121006. Fax: 982121506



## **Concello de Lourenzá**

---

### **IGLÚ CIRCULAR DE 3 M3 PARA VIDRO**

Cantidade: 5 unidades.

Capacidade nominal: 3.000 litros.

Altura máxima de la boca: 1.500 mm.

Base del iglú: circular.

Para a recollida de vidro empréganse iglús circulares cun deseño especialmente estudado para a súa perfecta adaptación ao entorno urbano.

Estarán fabricados con polietileno lineal de alta densidade coloreado en masa e estabilizado fronte á acción combinada da auga e os raios U.V., o que proporcionará ao produto unhas excelentes calidades mecánicas e unha gran resistencia fronte aos axentes atmosféricos. As súas dimensións permitirán unha mínima ocupación do chan e un menor impacto ambiental.

As bocas de carga, cunhas dimensións especialmente estudadas para a recollida de vidro, estarán situadas a unha altura máxima do chan de 1,50 m., o que permite unha fácil utilización por parte do usuario, serán circulares e provistas dun reforzo exterior con proxección frontal para evitar a entrada de auga e que os residuos queden á vista.

O corpo terá forma de iglú, o diámetro da base deberá ser inferior a 1,85 m., e a altura máxima inferior a 1,900 m. Con nervaduras perimetrais e dobre bóveda na parte superior, que proporcionen ao conxunto unha gran robustez e resistencia.

---

### **Concello de Lourenzá**

Praza do Conde Santo-Vilanova , s/n, Lourenzá. 27760 Lugo. Tfno: 982121006. Fax: 982121506



## **Concello de Lourenzá**

---

### **SUXECIÓNS DE CONTEDORES DE ACEIRO INOXIDABLE DE 800 LITROS**

Cantidade: 103 unidades.

Suxeición de aceiro inoxidable liso pulido “tipo espello”, de fácil instalación, construída imprescindible e maioritariamente con tubo de aceiro inoxidable de sección circular.

Conta cunha estrutura que fai de base na que se une de maneira que xira ou abate un aro das mesmas características de aceiro de sección circular, o cal envolve ao contedor de 800 litros, para fixar a súa instalación.

---

## **Concello de Lourenzá**

Praza do Conde Santo-Vilanova , s/n, Lourenzá. 27760 Lugo. Tfno: 982121006. Fax: 982121506



## Concello de Lourenzá

TÓDOLOS SUBMINISTROS deberán acreditar a súa fabricación seguindo a normativa europea UNE-EN-840 para contedores móbiles e a UNE-EN-12574 para contedores fixos.

Tamén deberán contar coa Marca CE con indicación de nivel sonoro dacordo coa Directiva 2000/14/CE do Parlamento Europeo.

CONDICIÓNES ESIXIDAS Á EMPRESA SUBMINISTRADORA:

Deberá contar con:

- Certificado do Sistema de xestión da calidade conforme coa Norma ISO 9001.
- Certificado do Sistema de xestión ambiental conforme coa Norma ISO 14001.
- Certificado do Sistema de xestión da seguridade e a saúde no traballo segundo a especificación OHSAS 18001.
- Certificado de Inscripción no Rexistro da Huella de Carbono, co alcance mínimo 1 + 2 en deseño e fabricación de contedores.

Imprescindible a persoalización de tódolos subministros por medio de termo impresión e/ou pegatina dos escudos dos Concellos así como a lenda “FONDO DE COMPENSACION AMBIENTAL” e o nome do servizo “ADQUISICIÓN DE EQUIPAMENTO PARA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL NOS CONCELLOS DE LOURENZÁ E TRABADA”, segundo o seguinte modelo orientativo:

	<b>XUNTA DE GALICIA</b> VICEPRESIDENCIA E CONSELLERÍA DE PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA	<b>ESCUDOS E NOMES DOS CONCELLOS</b>
<b>FONDO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL</b>		
INSÍRASE TEXTO RELATIVO AO SERVIZO (opcional)		

Documento asinado electrónicamente á marxe.

## Concello de Lourenzá

Praza do Conde Santo-Vilanova , s/n, Lourenzá. 27760 Lugo. Tfno: 982121006. Fax: 982121506