

# TEATRO NACIONAL CERVANTES

Buenos Aires

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### **SANITARIOS**

## INDICE

### MEMORIA DESCRIPTIVA

#### 0. Generalidades

### ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE

#### 1. RENGLÓN 1:

1.1. Lavatorio de bajo mesada - Modelo de referencia: Esquel Ferrum

#### 2. RENGLÓN 2:

2.1. Lavatorio de colgar - Modelo de referencia: Marina Ferrum

#### 3. RENGLÓN 3:

3.1. Inodoro largo c/ depósito de apoyar y asiento con tapa- Mod de ref: Monaco Roca

#### 4. RENGLÓN 4:

4.1. Inodoro largo c/ depósito de apoyar y asiento con tapa- Mod de ref: Marina Roca

#### 5. RENGLÓN 5:

5.1. Juego para bañera y ducha exterior - Modelo de referencia: Allegro FV

#### 6. RENGLÓN 6:

6.1. Juego de lavatorio para mesada- Modelo de referencia: Allegro FV

#### 7. RENGLÓN 7:

7.1. Juego de lavatorio para mesada c/cierre cerámico- Modelo de ref: Nerea FV

#### 8. RENGLÓN 8:

8.1. Juego de pared exterior con pico móvil- Modelo de referencia: Allegro FV

#### 9. RENGLÓN 9:

9.1. Canilla automática para mesada- Modelo de referencia: Pressmatic FV

#### 10. RENGLÓN 10:

10.1. Canilla para mesada una sola agua- Modelo de referencia: Allegro FV

#### 11. RENGLÓN 11:

11.1. Canilla para manguera cierre esférico- Modelo de referencia: FV

#### 12. RENGLÓN 12:

12.1. Cesto de desecho sanitario con tapa - Acero Inoxidable 304

#### 13. RENGLÓN 13:

13.1. Cesto de desecho sanitario con tapa - Acero Inoxidable 430

#### 14. RENGLÓN 14:

14.1. Cesto de desecho sanitario - Acero Inoxidable 304

**15. RENGLÓN 15:**

15.1. Cesto de desecho sanitario - Acero Inoxidable 430

**16. RENGLÓN 16:**

16.1. Asiento para inodoro - Modelo de referencia: Victoria Roca

**17. RENGLÓN 17:**

17.1. Desagüe cromado para lavatorio – Modelo de referencia: FV

**18. RENGLÓN 18:**

18.1. Conexión flexible – Modelo de referencia: FV

**19. RENGLÓN 19:**

19.1. Gancho de pared para ropa – Acero Inoxidable 304

**20. RENGLÓN 20:**

20.1. Dispenser de toallas de papel – Acero Inoxidable 304

**21. RENGLÓN 21:**

21.1. Dispenser de toallas de papel – Acero Inoxidable 430

**22. RENGLÓN 22:**

22.1. Dispenser de jabón líquido – Acero Inoxidable 430

**23. RENGLÓN 23:**

23.1. Dispenser de jabón líquido – Acero Inoxidable 304

**24. RENGLÓN 24:**

24.1. Dispenser de papel higiénico – Acero Inoxidable 304

**25. RENGLÓN 25:**

25.1. Cambiador de bebés – Acero Inoxidable 304

**ANEXO I: Fichas**

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta contratación comprende la provisión de elementos para sanitarios:

### 1. Artefactos sanitarios

#### Renglones:

- 1- Lavatorio de bajo mesada - Modelo de referencia: Esquel Ferrum
- 2- Lavatorio de colgar - Modelo de referencia: Marina Ferrum
- 3- Inodoro largo c/ depósito de apoyar y asiento con tapa- Mod de ref: Monaco Roca
- 4- Inodoro largo c/ depósito de apoyar y asiento con tapa- Mod de ref: Marina Roca
- 16- Asiento para inodoro - Modelo de referencia: Victoria Roca

### 2. Griferías

#### Renglones:

- 5- Juego para bañera y ducha exterior - Modelo de referencia: Allegro FV
- 6- Juego de lavatorio para mesada- Modelo de referencia: Allegro FV
- 7- Juego de lavatorio para mesada c/cierre cerámico- Modelo de ref: Nerea FV
- 8- Juego de pared exterior con pico móvil- Modelo de referencia: Allegro FV
- 9- Canilla automática para mesada- Modelo de referencia: Pressmatic FV
- 10- Canilla para mesada una sola agua- Modelo de referencia: Allegro FV
- 11- Canilla para manguera cierre esférico- Modelo de referencia: FV
- 17- Desagüe cromado para lavatorio – Modelo de referencia: FV
- 18- Conexión flexible – Modelo de referencia: FV

### 3. Accesorios de Acero Inoxidable

#### Renglones:

- 12- Cesto de desecho sanitario con tapa - Acero Inoxidable 304
- 13- Cesto de desecho sanitario con tapa - Acero Inoxidable 430
- 14- Cesto de desecho sanitario - Acero Inoxidable 304
- 15- Cesto de desecho sanitario - Acero Inoxidable 430
- 19- Gancho de pared para ropa – Acero Inoxidable 304
- 20- Dispenser de toallas de papel – Acero Inoxidable 304
- 21- Dispenser de toallas de papel – Acero Inoxidable 430
- 22- Dispenser de jabón líquido – Acero Inoxidable 430
- 23- Dispenser de jabón líquido – Acero Inoxidable 304
- 24- Dispenser de papel higiénico – Acero Inoxidable 304
- 25- Cambiador de bebés – Acero Inoxidable 304

La provisión de este equipamiento sanitario responde, en general, a un Proyecto de Mejora de los Sanitarios del ámbito de la sala principal y de las áreas de trabajo del Teatro Nacional Cervantes.

Bajo las premisas de conservación, eficiencia de las instalaciones y sostenibilidad, el proyecto busca mejorar las condiciones de confort, uso e higiene de los locales sanitarios con artefactos sanitarios, griferías y accesorios de fácil mantenimiento, alta durabilidad y mayor eficacia en el uso del agua.

## 0. GENERALIDADES

Los artefactos sanitarios, griferías y accesorios de acero inoxidable responderán a las marcas y modelos de referencia, incluyendo todos los elementos necesarios para la correcta instalación.

Los inodoros serán sifónicos, con asiento y tapa para el modelo especificado. Con limpieza a depósito mochila del mismo modelo. Con brida de neopreno y tornillos de fijación de bronce con tuercas ciegas cromadas.

Las griferías tendrán rosetas para cubrir los bordes del revestimiento.

Los accesorios de acero inoxidable serán de las calidades especificadas según corresponda y en todos los casos de aplicar sobre pared terminada con revestimiento cerámico.

Ver planillas de especificaciones técnicas.

### Errores u omisiones

El Proveedor deberá advertir los posibles errores en la documentación técnica, y tendrá la obligación de señalarlos al Comitente para que sean corregidos, si correspondiera.

Si el Proveedor no los señalara oportunamente, serán a su cargo los cambios que fueran necesarios para corregir las fallas, y esos trabajos no podrán justificar ampliaciones de plazo de entrega.

El Proveedor es responsable de la correcta interpretación de la documentación para la provisión.

Cualquier deficiencia o error del proyecto deberá comunicarlo al Comitente por escrito, antes de realizar la entrega.

### DOCUMENTOS RELACIONADOS

Se aplicarán todos los documentos del Pliego técnico, Pliego de Bases y Condiciones.

Las consultas deberán realizarse a la Dirección de Obra.

### GARANTIA DE CALIDAD Y NORMATIVA A CUMPLIR

La/s empresa/s a cargo de la Provisión de Artefactos Sanitarios, Griferías y Accesorios de Acero Inoxidable, garantizará la calidad de los elementos a proveer según los documentos contractuales y las prescripciones del Pliego.

A menos que hubiera modificaciones de los códigos vigentes o los Documentos Contractuales, los productos a proveer deberán cumplir con las últimas disposiciones vigentes y las últimas recomendaciones cuando corresponda:

1. Certificación de Normas IRAM 11636,11639 Artefactos Sanitarios Cerámicos, requisitos y métodos de ensayos, expedida por el Instituto Argentino de Normalización y Certificación.
2. Fabricación de los productos bajo normas ambientales ISO 14001.

La Dirección de Obra podrá a su sola decisión y con cargo al proveedor, solicitar la verificación de las calidades solicitadas a alguno de los laboratorios acreditados por el Organismo Argentino de Acreditación (OAA) y reconocido por la ex Subsecretaría de Industria, Comercio y Minería, al Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

Se garantizarán los Artefactos Sanitarios, Griferías y Accesorios de Acero Inoxidable contra defectos por un período de tres (3) años. La garantía deberá incluir el cambio del producto defectuoso por uno nuevo.

#### **DOCUMENTOS A ENTREGAR**

La/s empresa/s a cargo de la Provisión de Artefactos Sanitarios, Griferías y Accesorios de Acero Inoxidable, entregará las hojas técnicas y de instalación de los productos junto con cada muestra, como parte de la oferta y previo a la entrega total.

También entregará los correspondientes catálogos.

#### **Planos**

Se proveerán los planos dimensionados en detalle y en escala de todos los tipos de Artefactos Sanitarios, Griferías y Accesorios de Acero Inoxidable.

Indicar las dimensiones terminadas, los espesores, las terminaciones de los materiales, e indicaciones para el trabajo de terceros.

Se presentará información sobre los Artefactos Sanitarios, Griferías y Accesorios de Acero Inoxidable con los detalles de montaje que incluyen los accesorios de montaje apropiados para cada tipo de instalación.

#### **Datos sobre el Producto**

Se indicará el modelo, fabricante y cantidad. Se presentarán hojas técnicas especificando las características solicitadas, y accesorios y complemento de instalación.

#### **MUESTRAS Y ENSAYOS**

De cada uno de los elementos entregara una muestra para constatar la calidad de los demás a instalar en obra.

El material empleado será de la más alta calidad, de acuerdo con lo indicado en las Especificaciones Técnicas.

Los elementos cuya naturaleza o dimensión no permitan ser incluidos en el muestrario, deberán ser remitidos como muestra aparte. En los casos en que esto no sea posible y siempre que la Dirección de Obra lo estime conveniente, se describirán en memoria acompañadas de folletos y prospectos ilustrativos.

Se rotularán las muestras con el nombre del proyecto, el párrafo de especificación referenciado o número de plano, el tipo de producto, y cualquier otro dato de identificación. Se enviará la muestra al domicilio especificado por la Dirección de Obra. Luego de la revisión, la muestra deberá ser despachada a la Dirección de Obra. Todos los gastos de transporte para las muestras deberán ser abonados por La empresa a cargo de la provisión de artefactos sanitarios y griferías.

Si la Dirección de Obra no aprueba las muestras, éstas serán devueltas al proveedor, y éste deberá abonar los gastos. Al momento de la recepción de una muestra no aceptable, proceder a presentar inmediatamente una nueva muestra que responda a los requerimientos del contrato.

### **ENTREGA Y ALMACENAMIENTO**

El lugar de entrega será en el edificio del Teatro Nacional Cervantes. Dicha entrega será coordinada con la Dirección de Obra.

Los materiales se enviarán a obra convenientemente embalados para evitar posibles roturas o daños en el traslado y rotulados, identificando marca, modelo, código según itemizado del presente Pliego.

Se labrará un acta de recepción asentando la conformidad respecto a los productos entregados y el plazo de garantía. Este documento se utilizará como constancia de entrega del equipamiento para tramitar su pago.

El Proveedor deberá prever el almacenaje de los elementos de modo tal que estén absolutamente preservados de golpes, alabeos, torceduras, etc. A tal efecto evitará apilamientos excesivos que puedan deformar las piezas. Estas deberán conservarse en sus envoltorios de provisión hasta proceder a su uso. El Proveedor será responsable de sustituir todos aquellos elementos que puedan ser observados por la Inspección de Obra, por presentar ralladuras, abolladuras, alteraciones de su textura o faltantes.

### **ELEMENTOS A PROVEER**

En el ANEXO I del presente documento se encuentran las fichas de detalle de los elementos a proveer, teniendo en cuenta las cantidades indicadas en el ángulo inferior derecho de cada ficha.

Cada oferente cotizará lo que mejor se adecue a sus líneas de productos.

## **ANEXO I: Fichas**

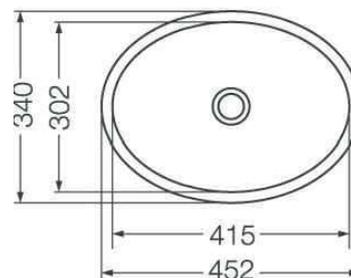
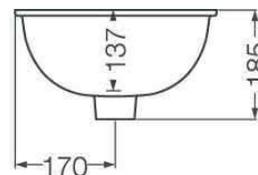
ITEM

# 1.1 LAVATORIO DE BAJO MESADA

REGLON

01

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

## LAVATORIO DE BAJO MESADA

Descripción: LAVATORIO DE 41,5 X 30,2CM int

Materiales: PORCELANA SANITARIA

Color: BLANCO

Profundidad de bacha: 137 mm

NOTA 1: LAVATORIO PARA INSTALAR EN MESADAS EXISTENTES

NOTA 2: INCLUIR ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DESAGÜE

## MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: ESQUEL FERRUM

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ARTEFACTOS SANITARIOS

CANTIDAD:

ITEM LAVATORIO DE BAJO MESADA

7 un

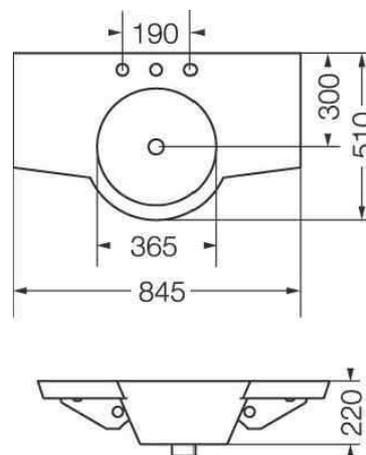
ITEM

**2.1 LAVATORIO DE COLGAR**

REGLON

**02**

UBICACIÓN: S/E



**IMÁGENES DE REFERENCIA**

**LAVATORIO DE COLGAR**

Descripción: LAVATORIO DE 85 CM 3 AGUJEROS

Materiales: PORCELANA SANITARIA

Color: BLANCO

Peso aprox.: 19,46 kg

Profundidad de bacha: 180 mm

Capacidad: 11 lts

NOTA 1: LAVATORIO PARA INSTALAR CON MÉNSULAS

NOTA 2: INCLUIR ACCESORIOS DE SUJECIÓN Y DESAGÜE

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: MARINA FERRUM**

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**

	<b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b> AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA EDIFICIO HISTORICO	OBRA: <b>SANITARIOS</b>	FECHA: 04/11/2016
	<b>MEJORAS PARCIALES</b>	ARTEFACTOS SANITARIOS ITEM LAVATORIO DE COLGAR	CANTIDAD: 1 un

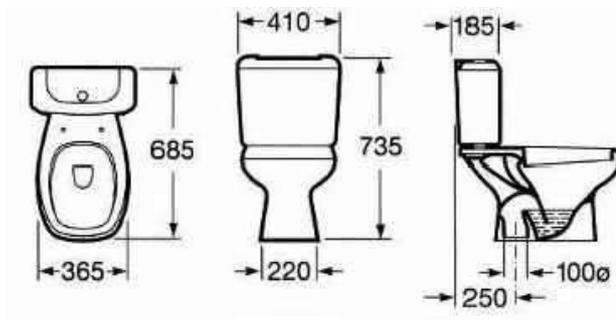
ITEM

**3.1 INODORO LARGO CON MOCHILA Y ASIENTO**

REGLON

03

UBICACIÓN: S/E



**IMÁGENES DE REFERENCIA**

**INODORO LARGO**

Descripción: INODORO LARGO  
 Material: PORCELANA SANITARIA  
 Color: BLANCO

Funcionamiento: SIFÓNICO  
 Normas: IRAM 11636

NOTA 1: INCLUIR ACCESORIOS DE COLOCACIÓN: Aro acople a piso /Tornillos de fijación a piso

**MOCHILA PARA INODORO**

Descripción: DEPÓSITO DE APOYAR - DOBLE DESCARGA CON VÁLVULA ARMADA  
 Material: PORCELANA SANITARIA  
 Color: BLANCO

Funcionamiento: DOBLE DESCARGA  
 Normas: IRAM 11639

NOTA 1: INCLUIR ACCESORIOS DE COLOCACIÓN: Aro acople a inodoro /Tornillos de fijación a inodoro

**ASIENTO PARA INODORO**

Descripción: TAPA ASIENTO DE INODORO  
 Materiales: MDF RESINA POLIESTER Y LACA POLIURETÁNICA /HERRAJE METÁLICO ACABADO CROMO  
 Color: BLANCO

NOTA 1: INCLUIR ACCESORIOS DE SUJECIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: MONACO ROCA**

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**



**TEATRO NACIONAL CERVANTES**  
 AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
 EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
**SANITARIOS**

FECHA:  
 04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ARTEFACTOS SANITARIOS

CANTIDAD:

ITEM INODORO LARGO C/MOCH C/ASIENTO

51 un

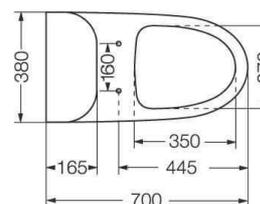
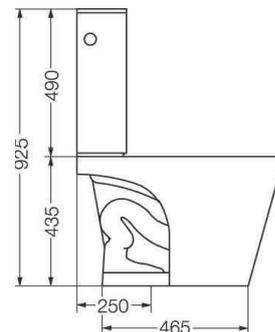
ITEM

4.1 INODORO LARGO CON MOCHILA Y ASIEN TO

REGLON

04

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**INODORO LARGO**

Descripción: INODORO LARGO  
 Material: PORCELANA SANITARIA  
 Color: BLANCO  
 Peso aprox.: 31,85 kg  
 Funcionamiento: SIFÓNICO  
 Normas: : IRAM 11636

NOTA 1: INCLUIR ACCESORIOS DE COLOCACIÓN: Aro acople a piso /Tornillos de fijación a piso

**MOCHILA PARA INODORO**

Descripción: DEPÓSITO DE APOYAR - DOBLE DESCARGA CON VÁLVULA ARMADA  
 Material: PORCELANA SANITARIA  
 Color: BLANCO  
 Peso aprox.: 15,01 kg  
 Funcionamiento: DOBLE DESCARGA  
 Normas: IRAM 11639

NOTA 1: INCLUIR ACCESORIOS DE COLOCACIÓN: Aro acople a inodoro /Tornillos de fijación a inodoro

**ASIEN TO PARA INODORO**

Descripción: TAPA ASIEN TO DE INODORO CON CIERRE SUAVE  
 Materiales: UREA/HERRAJE METÁLICO ACABADO CROMO  
 Color: Blanco

Peso aprox.: 2,11 kg

NOTA 1: INCLUIR ACCESORIOS DE SUJECIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: MARINA FERRUM**

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS
---



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
 AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
 EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
 SANITARIOS

FECHA:  
 04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ARTEFACTOS SANITARIOS

CANTIDAD:

ITEM INODORO LARGO

1 un



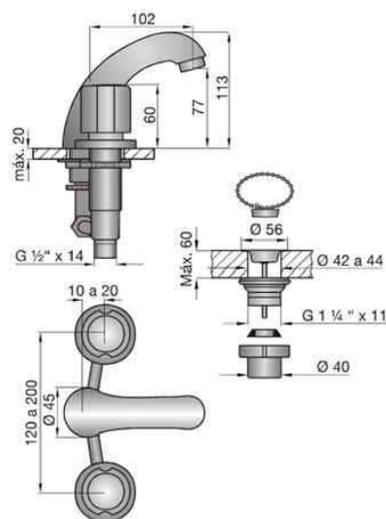
ITEM

6.1 JUEGO DE LAVATORIO MESADA

REGLON

06

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**JUEGO DE LAVATORIO MESADA**

Descripción: CANILLA DE MESADA AF/AC

Tecnología: VÁSTAGO NO ASCENDENTE

Color: CROMO

Tipo de instalación: APTO PARA CALEFÓN

NOTA 1: CANILLAS PARA INSTALAR EN LAVATORIOS EXISTENTES

NOTA 2: INCLUIR ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: ALLEGRO FV**

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

GRIFERIAS

CANTIDAD:

ITEM JUEGO DE LAVATORIO MESADA

34 un

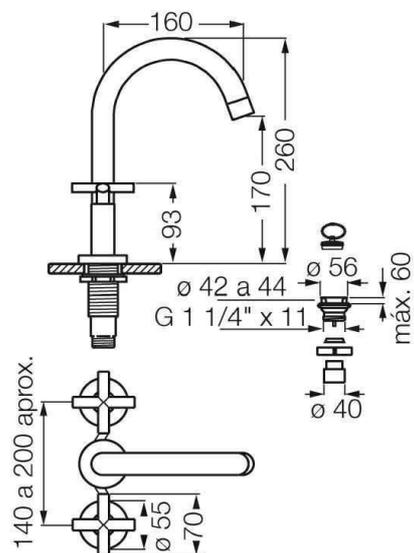
ITEM

7.1 JUEGO PARA LAVATORIO MESADA

REGLON

07

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**JUEGO DE LAVATORIO MESADA**

Descripción: CANILLA DE MESADA AF/AC

Tecnología: CIERRE CERÁMICO

Color: CROMO

Tipo de instalación: APTO PARA CALEFÓN

NOTA 1: CANILLAS PARA INSTALAR EN LAVATORIOS EXISTENTES

NOTA 2: INCLUIR ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: NEREA FV**

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

GRIFERIAS

CANTIDAD:

ITEM JUEGO DE LAVATORIO MESADA

1 un

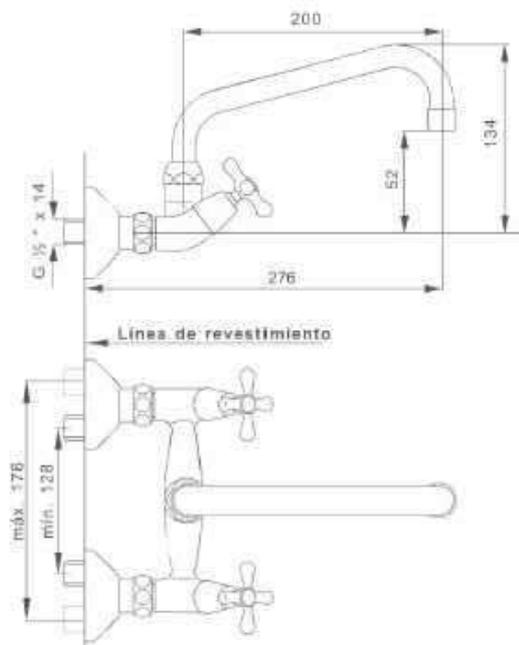
ITEM

8.1 JUEGO DE PARED EXTERIOR CON PICO MÓVIL

REGLON

08

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**JUEGO DE PARED EXTERIOR CON PICO MÓVIL**

Descripción: CANILLA DE PARED AF/AC  
 Tecnología: VÁSTAGO NO ASCENDENTE  
 Color: CROMO  
 Tipo de instalación: APTO PARA CALEFÓN

NOTA 1: CANILLAS PARA INSTALAR EN PARED CON REVESTIMIENTO  
 NOTA 2: INCLUIR ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: ALLEGRO FV**

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS

	<b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b> AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA EDIFICIO HISTORICO	OBRA: <b>SANITARIOS</b>	FECHA: 04/11/2016
	MEJORAS PARCIALES	GRIFERIAS ITEM JUEGO DE PARED EXT. C/ PICO MÓVIL	CANTIDAD: 4 un

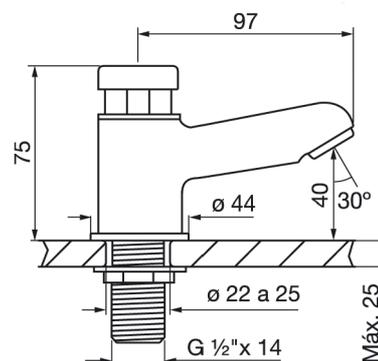
ITEM

9.1 CANILLA AUTOMÁTICA PARA MESADA

REGLON

09

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**CANILLA AUTOMÁTICA PARA MESADA**

Descripción: SISTEMA DE ACCIONAMIENTO HIDROMECÁNICO

Tecnología: AUTOMÁTICO-MECÁNICO

Color: CROMO

NOTA 1: CANILLAS PARA INSTALAR EN LAVATORIOS EXISTENTES

NOTA 2: INCLUIR ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: PRESSMATIC FV**

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS

	<b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b> AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA EDIFICIO HISTORICO	OBRA: <b>SANITARIOS</b>	FECHA: 04/11/2016
	MEJORAS PARCIALES	GRIFERIAS ITEM CANILLA AUTOMÁTICA PARA MESADA	CANTIDAD: 25 un

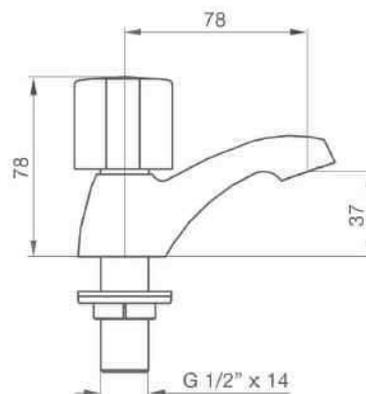
ITEM

REGLON

10.1 CANILLA PARA MESADA

10

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**CANILLA PARA MESADA**

Descripción: CANILLA DE MESADA UNA SOLA AGUA. CON PICO LEVANTADO Y VOLANTE  
 Tecnología: VÁSTAGO NO ASCENDENTE  
 Color: CROMO  
 Tipo de instalación: APTO PARA CALEFÓN

NOTA 1: CANILLAS PARA INSTALAR EN LAVATORIOS EXISTENTES  
 NOTA 2: INCLUIR ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: ALLEGRO FV**

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS

	<b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b> AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA EDIFICIO HISTORICO	OBRA: <b>SANITARIOS</b>	FECHA: 04/11/2016
	MEJORAS PARCIALES	GRIFERIAS ITEM CANILLA PARA MESADA	CANTIDAD: 21 un

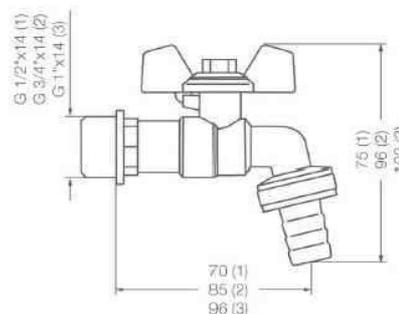
ITEM

11.1 CANILLA P/ MANGUERA C/ CIERRE ESFÉRICO

REGLON

11

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**CANILLA PARA MANGUERA CON CIERRE ESFÉRICO**

Descripción: CANILLA DE SERVICIO 13MM

Tecnología: CIERRE ESFÉRICO

Color: CROMO

NOTA 1: CANILLAS PARA INSTALAR EN NICHOS EXISTENTES

NOTA 2: INCLUIR ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: FV**

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

GRIFERIAS  
ITEM CANILLA C/CIERRE ESFÉRICO

CANTIDAD:  
60 un

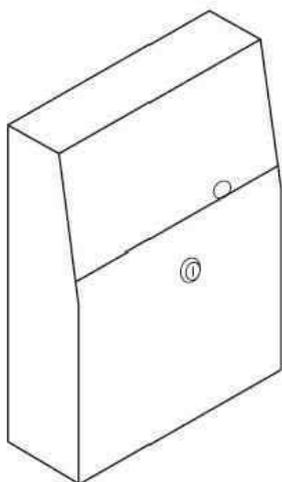
ITEM

12.1 CESTO DE DESECHOS SANITARIOS C/TAPA

REGLON

12

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**CESTO DE DESECHOS SANITARIOS CON TAPA DE APLICAR EN PARED**

RECIPIENTE DE **ACERO INOXIDABLE 304** CON ACABADO SATINADO, CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA, SIN COSTURAS, CON CERRADURA CON PESTILLO.

MONTAJE MEDIANTE FIJACIONES SOPORTADAS POR FLEJES DE ACERO DE REFUERZO EN LA PARTE POSTERIOR.

PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO TIPO BASCULANTE DE ACERO INOXIDABLE.

CON SOPORTE INTERIOR, FUNDA DE PLÁSTICO MOLDEADO Y UN SOPORTE U DE ACERO INOXIDABLE, PARA BOLSAS DESECHABLES.

CAPACIDAD 6 L.

MARCAS DE REFERENCIA: BOBRICK- INELEC

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 304

CANTIDAD:

ITEM CESTO DE DESECHOS C/ TAPA

34 un

ITEM

13.1 CESTO DE DESECHOS SANITARIOS C/TAPA

REGLON

13

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**CESTO DESECHOS SANITARIOS CON TAPA- PARA APLICAR EN PARED**

RECIPIENTE **ACERO INOXIDABLE 430.**

MONTAJE MEDIANTE FIJACIONES SOPORTADAS POR FLEJES DE ACERO DE REFUERZO EN LA PARTE POSTERIOR.

PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO TIPO BASCULANTE DE ACERO INOXIDABLE.

CAPACIDAD 20 L.

MARCAS DE REFERENCIA: INELEC- CASA THAMES

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 430

CANTIDAD:

ITEM CESTO DE DESECHOS C/TAPA

70 un

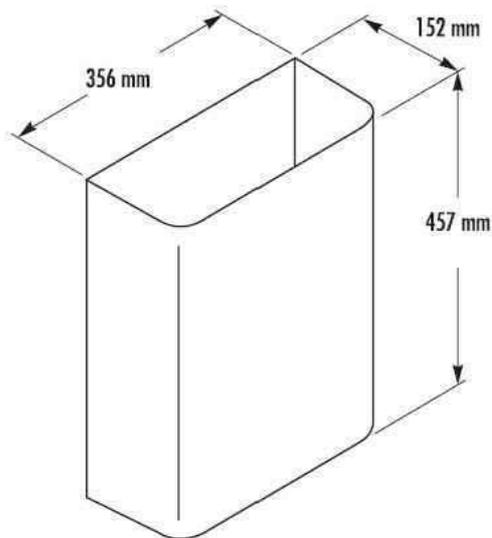
ITEM

14.1 CESTO DE DESECHOS SANITARIOS

REGLON

14

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**CESTO DE DESECHOS SANITARIOS DE APLICAR EN PARED**

RECIPIENTE DE **ACERO INOXIDABLE 304** CALIBRE 20 (0,91MM) CON ACABADO SATINADO, CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA, SIN COSTURAS, CON CERRADURA CON PESTILLO. BORDES SUPERIORES RIBETEADOS. MONTAJE MEDIANTE FIJACIONES SOPORTADAS POR FLEJES DE ACERO DE REFUERZO EN LA PARTE POSTERIOR. CON SOPORTE INTERIOR, FUNDA DE PLÁSTICO MOLDEADO Y UN SOPORTE U DE ACERO INOXIDABLE, PARA BOLSAS DESECHABLES. CAPACIDAD 20 L.

MARCAS DE REFERENCIA: BOBRICK- INELEC

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**

	<p><b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b>                  AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA                  EDIFICIO HISTORICO</p>	<p>OBRA:  <b>SANITARIOS</b></p>	<p>FECHA:                  04/11/2016</p>
<p>MEJORAS PARCIALES</p>	<p>ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 304</p>	<p>CANTIDAD:</p>	
	<p>ITEM CESTO DE DESECHOS SANITARIOS</p>	<p>18un</p>	

ITEM

15.1 CESTO DE DESECHOS SANITARIOS

REGLON

15

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**CESTO DESECHOS SANITARIOS DE APLICAR EN PARED**

RECIPIENTE **ACERO INOXIDABLE 430**.

BORDES SUPERIORES RIBETEADOS. MONTAJE MEDIANTE FIJACIONES SOPORTADAS POR FLEJES DE ACERO DE REFUERZO EN LA PARTE POSTERIOR.

CON SOPORTE INTERIOR, FUNDA DE PLÁSTICO MOLDEADO Y UN SOPORTE U DE ACERO INOXIDABLE, PARA BOLSAS DESECHABLES.

CAPACIDAD 20 L.

MARCAS DE REFERENCIA: INELEC- CASA THAMES

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 430

CANTIDAD:

ITEM CESTO DE DESECHOS SANITARIOS

33 un

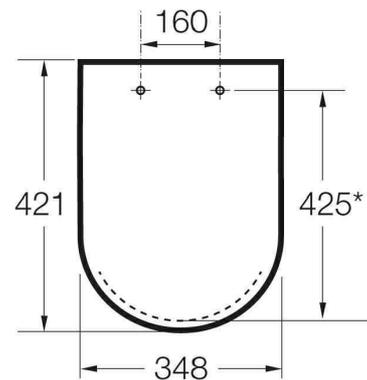
ITEM

16.1 ASIENTO PARA INODORO

REGLON

16

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**ASIENTO PARA INODORO**

Descripción: TAPA ASIENTO DE INODORO

Materiales: MDF RESINA POLIESTER Y LACA POLIURETÁNICA /  
HERRAJE METÁLICO ACABADO CROMO

Color: BLANCO

NOTA 1: TAPA ASIENTO PARA INSTALAR EN INODORO LARGO DE LA MISMA LÍNEA EXISTENTES

NOTA 2: INCLUIR ACCESORIOS DE SUJECIÓN

**MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: VICTORIA ROCA**

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ARTEFACTOS SANITARIOS

CANTIDAD:

ITEM ASIENTO PARA INODORO

30 un

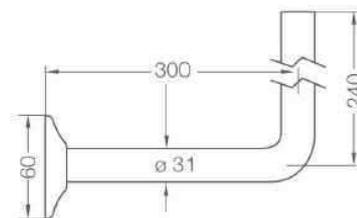
ITEM

# 17.1 DESAGÜE CROMADO PARA LAVATORIO

REGLON

17

UBICACIÓN: S/E



### IMÁGENES DE REFERENCIA

### DESAGÜE PARA LAVATORIO

Descripción: DESCARGA

Color: CROMO

NOTA 1: DESCARGAS PARA INSTALAR EN LAVATORIOS NUEVOS

NOTA 2: INCLUIR ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

### MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: FV

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

GRIFERIAS

CANTIDAD:

ITEM DESAGÜE CROMADO PARA LAVATORIO

10 un

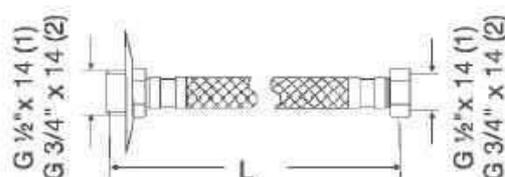
ITEM

# 18.1 CONEXIÓN FLEXIBLE

REGLON

18

UBICACIÓN: S/E



### IMÁGENES DE REFERENCIA

### FLEXIBLE

Descripción: PAR DE FLEXIBLES TRENZADOS DE ACERO INOXIDABLE, CON ROSETA Y TUBO MACHO GIRATORIO

Longitud: 40cm

NOTA 1: CONEXIÓN FLEXIBLE PARA INSTALAR JUEGOS PARA LAVATORIOS Y CANILLAS AUTOMÁTICAS NUEVAS

NOTA 2: DIÁMETROS S/GRIFERÍAS NUEVAS ITEMS: 2.1 -2.2 -2.3 - 2.6

### MODELO + MARCAS DE REFERENCIA: FV

EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

GRIFERIAS  
ITEM CONEXIÓN FLEXIBLE

CANTIDAD:  
60

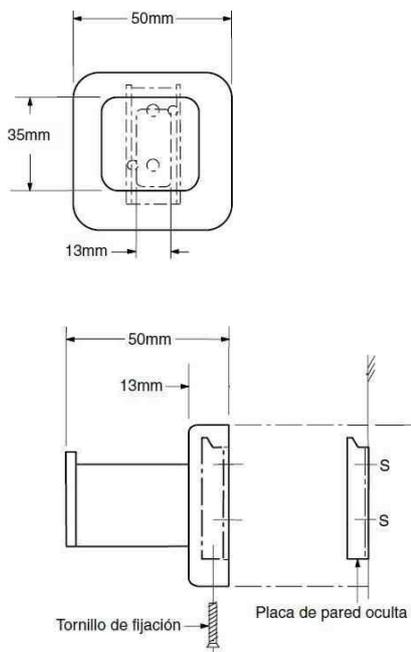
ITEM

19.1 GANCHO DE PARED PARA ROPA

REGLON

19

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**GANCHO DE PARED PARA ROPA CON MONTAJE OCULTO**

GANCHO DE PARED PARA ROPA DE **ACERO INOXIDABLE 304**, CALIBRE 22 (0.8MM) ACABADO SATINADO.

CONSTRUCCIÓN COMPLETAMENTE SOLDADA. ASEGURADA A LA PLACA DE LA PARED CON TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE.

BRIDA DE MONTAJE OCULTA DE ACERO INOXIDABLE DE CALIBRE 16 (1,6 MM).

MARCAS DE REFERENCIA: BOBRICK- INELEC

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**

	<p><b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b>                  AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA                  EDIFICIO HISTORICO</p>	<p>OBRA:  <b>SANITARIOS</b></p>	<p>FECHA:                  04/11/2016</p>
<p>MEJORAS PARCIALES</p>	<p>ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 304</p>	<p>CANTIDAD:</p>	
	<p>ITEM GANCHO DE PARED PARA ROPA</p>	<p>34 un</p>	

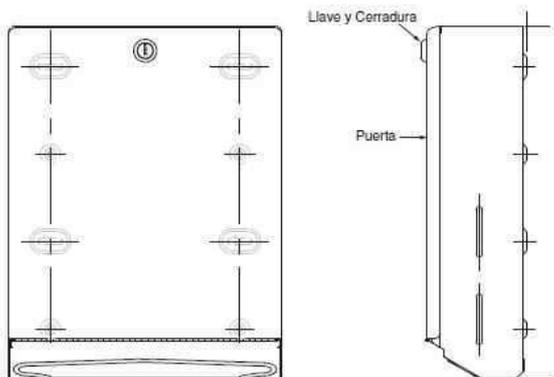
ITEM

20.1 DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL

REGLON

20

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL DE APLICAR EN PARED**

GABINETE Y PUERTA DE **ACERO INOXIDABLE 304**, CALIBRE 22 (0,8 MM) CON ACABADO SATINADO.  
 BANDEJA DE TOALLAS RIBETEADA.  
 PUERTA ASEGURADA AL GABINETE CON BISAGRA TIPO PIANO DE ACERO INOXIDABLE. CON CERRADURA.  
 CAPACIDAD DE 400 TOALLAS PLEGADAS EN C.  
 CON RANURAS INDICADORAS DE RECARGA A LOS COSTADOS DEL GABINETE.

MARCAS DE REFERENCIA: BOBRICK- INELEC

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**

 <p><b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b>                  AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA                  EDIFICIO HISTORICO</p>	OBRA: <b>SANITARIOS</b>	FECHA: 04/11/2016
	MEJORAS PARCIALES	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 304
	ITEM DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL	18 un

ITEM

21.1 DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL

REGLON

21

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL PARA APLICAR EN PARED**

GABINETE Y PUERTA DE **ACERO INOXIDABLE 430**.  
BANDEJA DE TOALLAS RIBETEADA.  
CON CERRADURA.  
CAPACIDAD DE 500 TOALLAS PLEGADAS EN C/INTERCALADAS.  
CON RANURAS INDICADORAS DE RECARGA A LOS COSTADOS DEL GABINETE.

MARCAS DE REFERENCIA: INELEC- CASA THAMES

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 430  
ITEM DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL

CANTIDAD:  
51 un

ITEM

22.1 DISPENSER DE JABÓN LÍQUIDO

REGLON

22

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**DISPENSER DE JABÓN PARA APLICAR EN PARED**

CUERPO DE **ACERO INOXIDABLE CALIDAD 430**, ESPESOR: 0,6MM.  
DEPÓSITO REMOVIBLE PARA RELLENO A GRANEL.  
VÁLVULA DOSIFICADORA DE 1CM3.  
CON LLAVE DE SEGURIDAD.  
CAPACIDAD: 900ML

MARCAS DE REFERENCIA: INELEC- CASA THAMES

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**



TEATRO NACIONAL CERVANTES  
AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA  
EDIFICIO HISTORICO

OBRA:  
SANITARIOS

FECHA:  
04/11/2016

MEJORAS PARCIALES

ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 430

CANTIDAD:

ITEM DISPENSER DE JABÓN LÍQUIDO

51 un

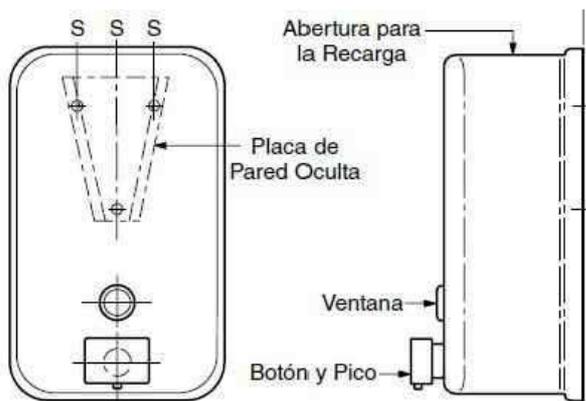
ITEM

**23.1 DISPENSER DE JABÓN LÍQUIDO**

REGLON

**23**

UBICACIÓN: S/E



**IMÁGENES DE REFERENCIA**

**DISPENSER DE JABÓN LÍQUIDO DE APLICAR EN PARED**

CUERPO DE UNA PIEZA DE **ACERO INOXIDABLE 304**, CALIBRE 22 (0,8 MM) CON ACABADO SATINADO. PLACA POSTERIOR DE SOPORTE CON GANCHO PARA MONTAJE ANTIVANDÁLICO. PLACA DE PARED OCULTA.

VÁLVULA RESISTENTE A LA CORROSIÓN. BOTÓN Y PICO DE PLÁSTICO MOLDEADO. RESORTE DE ACERO INOXIDABLE. CILINDRO DE PLÁSTICO RESISTENTE AL JABÓN ANTIBACTERIAL.

VENTANA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE INDICADORA DE NIVEL.

TAPA ABISAGRADA PARA LLENADO CON LLAVE.

CAPACIDAD: 1 L.

MARCAS DE REFERENCIA: BOBRICK- INELEC

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**

	<b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b> AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA EDIFICIO HISTORICO	OBRA: <b>SANITARIOS</b>	FECHA: 04/11/2016
	MEJORAS PARCIALES	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 304 ITEM DISPENSER DE JABÓN LÍQUIDO	CANTIDAD: 18 un

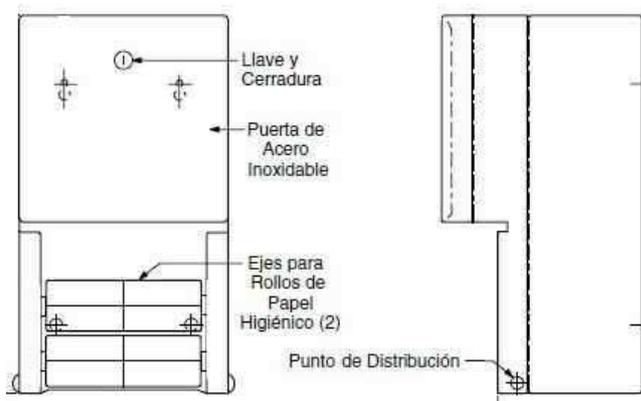
ITEM

**24.1 DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO**

REGLON

**24**

UBICACIÓN: S/E



**IMÁGENES DE REFERENCIA**

**DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO DE DOS ROLLOS DE APLICAR EN PARED**

GABINETE **ACERO INOXIDABLE 304**, CALIBRE 22 (0,8 MM) CON ACABADO SATINADO. ANTIVANDÁLICO.

PUERTA FRONTAL DE UNA SOLA PIEZA Y ASEGURADA AL GABINETE CON REMACHES. CERRADURA CON PESTILLO.

MECANISMO DE DISTRIBUCIÓN, INTERIOR Y LEVA DE ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 18 (1,2 MM). EJES DE PLÁSTICO MOLDEADO ABS /POLIETILENO DE UNA PIEZA Y RESISTENTE AL VANDALISMO. UNIDAD PARA DOS ROLLOS CON CAMBIO DE ROLLO AUTOMÁTICO.

MARCAS DE REFERENCIA: BOBRICK- INELEC

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**

	<b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b> AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA EDIFICIO HISTORICO	OBRA: <b>SANITARIOS</b>	FECHA: 04/11/2016
	<b>MEJORAS PARCIALES</b>	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 304 ITEM DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO	CANTIDAD: 34 un

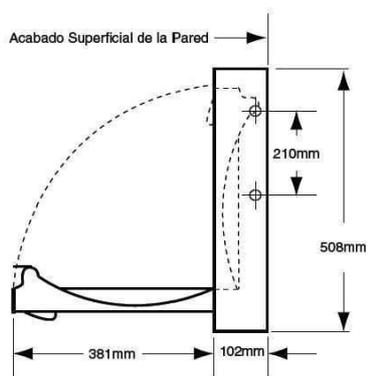
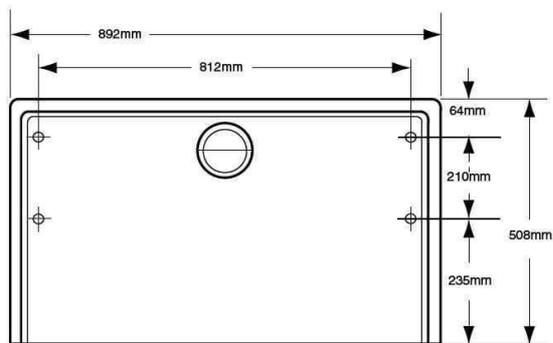
ITEM

25.1 CAMBIADOR DE BEBÉS

REGLON

25

UBICACIÓN: S/E



IMÁGENES DE REFERENCIA

**CAMBIADOR DE BEBÉS HORIZONTAL PARA AMURAR EN PARED**

EXTERIOR DE **ACERO INOXIDABLE 304** CALIBRE 18 CON ACABADO SATINADO.  
 INTERIOR POLIETILENO CON TECNOLOGÍA MICROBAN ANTIBACTERIAL .  
 CON BISAGRAS DE ACERO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y PLACAS DE MONTAJE CALIBRE 11.  
 CON CILINDRO NEUMÁTICO PARA APERTURA Y CIERRE CONTROLADO.

BASE DEL CAMBIADOR DE SUPERFICIE SUAVE Y CÓNCAVA CON CORREAS DE SEGURIDAD DE NYLON Y GANCHOS PARA BOLSAS.  
 CON DISPENSADOR DE PROTECTORES DESECHABLES UNIDO, GRÁFICOS UNIVERSALES Y MENSAJES DE SEGURIDAD GRABADOS.

MARCAS DE REFERENCIA: BOBRICK- INELEC

**EL PRODUCTO A OFERTAR DEBERÁ REUNIR LAS ESPECIFICACIONES DE ESTA FICHA Y SER DE CALIDAD SIMILAR O EQUIVALENTE A LAS MARCAS DE REFERENCIAS**

	<b>TEATRO NACIONAL CERVANTES</b> AV. CORDOBA esq. LIBERTAD - CABA EDIFICIO HISTORICO	OBRA: <b>SANITARIOS</b>	FECHA: 04/11/2016
	MEJORAS PARCIALES	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE 304 ITEM CAMBIADOR DE BEBÉS	CANTIDAD: 2 un