

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-077 <b>VERSIÓN:</b> 03 <b>EMISIÓN:</b> 19/04/2022 <b>PÁGINA</b> 1 DE 128
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	

Fecha:	06/05/2025
--------	------------

## ASPECTOS TÉCNICOS

<b>Área Solicitante:</b>	DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
<b>Responsable del área solicitante:</b>	MARCELO ALBERTO ESCALANTE BARGUIL
<b>Correo Electrónico Institucional:</b>	planeacion@correo.unicordoba.edu.co

### 1. CONCORDANCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO

El Plan de Desarrollo de la Universidad de Córdoba “Calidad, Innovación e inclusión para la transformación del territorio” establece como una de sus perspectivas, lineamientos y acciones estratégicas es fomentar los sitios de trabajo seguro a través de la Implementación de proyectos de inversión orientados a las adecuaciones de puestos de trabajo que mejoren el entorno físico y garanticen la salud, seguridad y bienestar de todos los funcionarios.

### 2. JUSTIFICACION Y DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

#### 2.1 JUSTIFICACIÓN:

El objeto a contratar se encuentra incluido en el Plan de Fomento a la Calidad de la Universidad de Córdoba 2025. La Universidad de Córdoba busca, mejorar las condiciones de calidad y bienestar de la comunidad académica de los diferentes programas que se van a intervenir, en pro de la permanencia estudiantil y la investigación, con el propósito de mantener la acreditación institucional y la acreditación de alta calidad de sus programas académicos. Asimismo, busca mejorar los espacios físicos y las condiciones de salud y seguridad en el trabajo con miras a la prevención de accidentes como los osteomusculares, dado a lo anterior, La Dirección de Planeación y Desarrollo incluyó dentro del Plan Operativo Anual de Inversión 2024 el proyecto **“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA Y LUGAR DE DESARROLLO LORICA Y BERASTEGUI”**, todo esto con el fin de dar solución a las necesidades de mobiliario de la universidad de córdoba.

#### 2.2 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Con la ejecución del objeto contractual que aquí se plantea, se espera que al interior de la Dirección de Planeación y Desarrollo de la Universidad de Córdoba se adelanten las actividades de mejoramiento de las condiciones de la planta física de las áreas académico administrativas pertenecientes a universidad de Córdoba, puesto que actualmente no se cuenta con la dotación necesaria para el funcionamiento de las diferentes dependencias y facultades. Por lo anterior, se hace indispensable la ejecución de esta adquisición, que facilitará continuar con la labor de mejorar los espacios, permitiendo de esta forma fortalecer los procesos proyectados para el cumplimiento de la Misión Institucional.

### 3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN

#### 3.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO:



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
2 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

Universidad de Córdoba está interesada en adelantar el proyecto de “**ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA Y LUGAR DE DESARROLLO LORICA Y BERASTEGUI**”, distribuido de la siguiente manera:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>SEDE MONTERÍA</b>				
1	<b>Postgrados - Aula de Sistema</b>			
1.1	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 2,40 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 3 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm, base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	10
1.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo eliptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	31
1.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
3 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autopercutorantes.		
1.4	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	*Dimensiones: ancho 3,95-4,00 m * alto 1,30-1,35 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadriculada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electroestática. *Bastidores de respaldo *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1
1.5	<b>MURO EN DRYWALL</b>	Suministro e Instalación de Muro en drywall E=0.010 mts, Incluye estructura metálica de soporte y pintura tipo 1 a 3 manos.	M2	16
1.6	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,35 - 2,40 elaborado en aluminio sistema 38-31 rectangular ref. 3* 1 ½. con adaptador pisa vidrio a presión tablilla f9 marco de 3*1 con pestaña, chapa de seguridad, bisagra y marco de aluminio anodizado.	UND	1
1.7	<b>MANTENIMIENTO DE PUERTA PRINCIPAL</b>	*Desmontaje y reinstalación de la hoja de la puerta metálica, garantizando su correcta alineación y funcionamiento. *Ajuste de la puerta para asegurar un cierre hermético y correcto funcionamiento del sistema de apertura y cierre. *Sustitución de bisagras, asegurando una fijación adecuada. *Reemplazo de la chapa de seguridad. *Ajustes y mantenimiento del marco metálico, verificando su nivelación y asegurando la estabilidad estructural de la puerta.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
4 DE 128

2	Oficina proyecto de investigación			
2.1	<b>PUERTA BATIENTE PRINCIPAL</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,50-2,55 elaborado en aluminio sistema 38-31 rectangular ref. 3* 1 ½. con adaptador pisa vidrio a presión tablilla f9 marco de 3*1 con pestaña, chapa de seguridad, bisagra de aluminio anodizado y marco en aluminio.	UND	1
2.2	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	* 1 superficie frente 1,40 -1,45 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 1 soporte de pedestal. u frente 0,55 - 0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapafalda de 1,15 - 1,20m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm	UND	8
2.3	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a	UND	8



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
5 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm		
2.4	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	Frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye instalación)	UND	8
2.5	<b>PANTALLA EN CRISTAL TEMPLADO</b>	Pantalla en cristal templado de 10mm frente 0,60 * alto 0,40	UND	4
2.6	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Mueble para archivo bajo: 1,85-1,90 * fondo 0,55 - 0,60 * alto 0,70-0,75 elaborado: *Piso, techo, costado y entrepaños en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm *Fondo y puertas en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero inoxidable	UND	1
3	<b>Vicerrectoría de investigación y Extensión</b>			
3.1	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,90-0,95 * alto 2,60-2,65 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisa vidrio a presión. marco en aluminio vidrio claro de 6mm templado. Incluye chapa y topes montante en tropikor de 26mm, borde en canto rígido 2mm	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
6 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

4	Centro de idiomas			
4.1	<b>PUERTA BATIENTE CON MONTANTE</b>	Puerta frente 0,78 * Alto 2,53 elaborado en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm. Incluye marco en tropikor, chapa, bisagras, tope y montante en tropikor de 36 mm.	UND	1
4.2	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	3
4.3	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 0,79 X 1,65 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	9
4.4	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,00 X 1,70 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	2
4.5	<b>MUEBLE IMPRESORA</b>	Frente 0,50-0,55 * fondo 0,50-0,55 *alto 0,70-0,75 *piso, techo, costados y entrepaños en tropikor de 36mm , borde en canto rígido 2mm *fondo y puertas en tropikor de 15mm bordes en canto rígido 2mm *bisagras , tiraderas y soporte a piso en acero (incluye instalación)	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
7 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

4.6	<b>CIERRA PUERTAS</b>	Cierrapuertas 100 Kg Para puertas de hasta 100 Kg Fuerza ajustable por regulación de resorte 1 – 6. Para puertas de hasta 1,3 m de ancho. Cuenta con tres válvulas, dos para control de velocidad de cierre inicial y final, y una para control de apertura, ajustando el freno hidráulico. Para puertas derechas o izquierdas.	UIND	1
5	<b>Comunicaciones</b>			
5.1	<b>RETIRO Y REINSTALACIÓN DE DIVISION</b>	Desinstalación completa de división existente, incluyendo el desarme de , así como la desconexión de instalaciones eléctricas o sistemas integrados. La división será retirada y los materiales serán dispuestos conforme a las necesidades. Reinstalación de la división en el lugar o área indicada, utilizando los materiales retirados, siempre que estén en buen estado, o instalando nuevos materiales si es necesario. Incluye la reconexión de cualquier instalación que haya sido desconectada, garantizando el funcionamiento adecuado de la división reinstalada.	M2	6
5.2	<b>RETIRO Y REINSTALACIÓN ESCRITORIO</b>	Desinstalación completa del escritorio existente, incluyendo el desarme y transporte del mismo de forma segura. El servicio incluye la desconexión de cualquier equipo o dispositivo que se encuentre integrado al escritorio. Reinstalación del escritorio en el lugar o área indicada, asegurando su correcta reubicación y montaje.	UND	2



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
8 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

5.3	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	2
5.4	<b>MURO ABSORCIÓN ACUSTICO</b>	Muro acústico H:1,70 ofrece un alto control en el tiempo de reverberación para frecuencias altas, ideal para recintos donde el confort acústico sea una premisa de diseño, y factor importante para el uso dado. Elaborado en: *Estructura metálica *Módulos en tropikor *Placa en yeso acabado en pintura *Frescas interna de 3" para muros. Incluye equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta instalación.	M2	27
5.5	<b>ISLA 4 PUESTOS</b>	Conformada por: 4 escritorio recto frente 1,20 * fondo 0,60 en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 4 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, *4 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. *2 canaleta de 2,40 de larga * 15 de alto en lamina coll rolled calibre 20 con acabado en pintura electrostica, * 3pantallas en cristal templado de 10mm 1,20 de largo * 0,40 de alto (incluye instalación)	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
9 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

5.6	SILLA EJECUTIVA	<ul style="list-style-type: none"><li>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</li><li>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</li><li>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</li><li>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</li><li>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</li><li>*neumático cromado con elevación a gas</li><li>*base aluminio</li><li>*ruedas poliuretano 50 mm</li></ul>	UND	4
5.7	BUTACO	<ul style="list-style-type: none"><li>*Asiento y espaldar: polipropileno inyectado</li><li>*Espuma del espaldar laminada densidad 18</li><li>* Espuma del asiento laminada densidad 26</li><li>*Fondo del asiento 0,46</li><li>*Brazos regulables en altura</li><li>*Aro apoyapiés nylon</li><li>*Base nylon</li><li>*Mecanismo platina fija con 1 palanca para ajuste de altura</li><li>*Ruedas de nylon de 50 mm</li></ul>	UND	1
6	<b>Área de Deportes</b>			
6.1	DIVISION MIXTA Y/O LLENA	División mixta y/o llena h 2,10 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm perfil de aluminio para la parte superior	M2	2
6.2	PUERTA BATIENTE	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,10-2,15 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisa vidrio a presión. marco en aluminio	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
10 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

6.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	6
6.4	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	<p>frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado:</p> <p>* 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática</p> <p>* 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm,</p> <p>* 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm</p> <p>*1 sistema de apertura rieles Over Top</p> <p>* 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)</p>	UND	4



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
11 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

6.5	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</li><li>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</li><li>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</li><li>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</li><li>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</li><li>*neumático cromado con elevación a gas</li><li>*base aluminio</li><li>*ruedas poliuretano 50 mm</li></ul>	UND	6
6.6	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</li><li>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</li><li>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</li><li>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</li><li>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</li></ul>	UND	16
6.7	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	<p>Frente 1,80 m * fondo 0,50 m * alto 1,85-1,90 m: elaborado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*2 estantería metálica medidas frente 0.90 * fondo 0.40 * alto 2.00, cada estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática</li><li>*costados y puertas en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm</li><li>*accesorios en acero inoxidable (incluye instalación)</li></ul>	UND	2
6.8	<b>MESA PARA JUNTAS</b>	<p>Diámetro de 1.10-1,20 m</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Fabricado en tropikor de 30mm</li><li>*Estructura metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18, acabado en pintura electrostática nivelador antideslizante.</li></ul>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
12 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

6.9	<b>TANDEM DE 3 PUESTOS</b>	*Espaldar: en polipropileno de alto impacto *Asiento tapizado: interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *Estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	2
6.10	<b>CAMILLA FIJA PARA EXAMEN GENERAL</b>	* Estructura tubular metálica de 1" cold-rolled. *Cubierta tapizada en cordobán Asia color negro *Espuma rosada de alta densidad. *Dimensiones: 1.80 mts largo x 0.55 mts ancho x 0.80 mts alto. *Acabado general en pintura polvo electrostática color blanco.	UND	1
7	<b>Subdirección de Almacén</b>			
7.1	<b>RECEPCION EN L PARA SECRETARIA</b>	Recepción en L medidas: frente 1,50 m * fondo 0,60 m *División 2,14 en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm * 1 superficie para punto de atención frente 1,20 - 1,30 m * fondo 0,25-0,30 m en tablex de 30mm enchapado en formica f8 , borde en canto rígido 2mm, *2 soportes metálicos punzonado para punto de atención	UND	1
8	<b>Estadística</b>			



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
13 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

8.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>* 1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 1 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	2
8.2	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</p> <p>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</p> <p>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</p> <p>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</p> <p>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</p> <p>*neumático cromado con elevación a gas</p> <p>*base aluminio</p> <p>*ruedas poliuretano 50 mm</p>	UND	2
<b>9</b>	<b>Aula de Clases B29</b>			



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
14 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

9.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	1
9.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	<p>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</p> <p>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</p> <p>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</p> <p>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</p> <p>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</p>	UND	1
10	<b>Rectoría</b>			
10.1	<b>PUERTA ACUSTICA</b>	<p>frente 2,45-2,50 x alto 2,01 - 2,10 doble ala con laterales</p> <p>*perfil de aluminio</p> <p>*tablero en tropikor de 9mm,</p> <p>*frescasa interna</p> <p>*marco en tropikor, borde en canto rígido 2m</p>	UND	1
10.2	<b>PUERTA ACUSTICA</b>	<p>frente 0,90-1,00 x alto 2,01- 2,10</p> <p>*perfil de aluminio</p> <p>*tablero en tropikor de 9mm,</p> <p>*frescasa interna</p> <p>*marco en tropikor, borde en canto rígido 2m</p>	UND	3
10.3	<b>PUERTA ACUSTICA</b>	<p>frente 0,75-0,80 x alto 2,01-2,10</p> <p>*perfil de aluminio</p> <p>*tablero en tropikor de 9mm,</p>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
15 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		*frescasa interna *marco en tropikor, borde en canto rígido 2m		
10.4	SILLA GERENTE	*Cabecero: regulable en altura y ángulo *Espaldar: en malla de poliéster, con marco perimetral en polipropileno. *Soporte lumbar: regulable en profundidad *Brazos: con estructura en polipropileno pad en poliuretano, regulables 3d *Asiento: en espuma laminada rosada densidad 26, tapizado en paño. *Mecanismo: syncro 4 bloqueos y slider *Base: en aluminio *Ruedas: de nylon de 50 mm	UND	9
10.5	SILLA INTERLOCUTORA GERENTE	*Estructura en tubo cromada *Asiento en paño negro *Espalda en malla de poliéster negro *Brazos graduables en altura	UND	2
10.6	APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,30-0,35 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2
10.7	APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,40-0,45 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1
10.8	APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,20-0,25 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1
10.9	APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,25-0,30 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1
10.11	APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,35-0,40*alto 2,45-250 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	3



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
16 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

10.12	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR GALANTI DE 18MM</b>	Frente 0,05 - 0,10*alto 2,45-250 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2
10.13	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR GALANTI DE 18MM</b>	Frente 2,45 - 2,50 *alto 0,55-0,60 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1
10.14	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR MADERA DE 18MM</b>	Frente 1,50 - 155 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1
10.15	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR MADERA DE 18MM</b>	Frente 0,95 - 1,00 *alto 0,55-0,60 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1
10.16	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR MADERA DE 18MM</b>	Frente 0,75 - 0,80 *alto 0,55-0,60 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1
10.17	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR MADERA DE 18MM</b>	Frente 0,60 - 0,65 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1
10.18	<b>MUEBLE PARA AZ</b>	Archivo para AZ frente 3,75-3,80*alto 0,65 - 0,70 en lamina tropikor de 15mm con borde en canto rígido, puertas corredizas en tropikor enchapado en formica, borde en canto rígido, rieles en aluminio y rodachinas en polipropileno (Incluye instalación)	UND	1
10.19	<b>MUEBLE SUPERIOR</b>	Frente 0.90 – 0.95 * alto 0.50 – 0.55 * fondo 0.20 – 0.25 *Puertas batientes fabricada en tropikor ref. galanti negro de 18mm, borde en canto rígido 2mm. *Estructura fabricada tropikor ref. Rovere de 18mm, borde en canto rígido 2mm.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
17 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

10.20	MUEBLE INFERIOR	Frente 0.90 – 0.95 * alto 0.60 – 0.65 * fondo 0.20 – 0.25 *Puertas batientes fabricada en tropikor ref. galanti negro de 18mm, borde en canto rígido 2mm. *Estructura fabricada tropikor ref. rovere de 18mm, borde en canto rígido 2mm.	UND	1
10.21	POLTRONA	Frente 0,80 * fondo 0,80 * alto 0,70 *Fabricada en madera de roble inmunizada para mayor durabilidad y resistencia. *Ensamblaje mediante Colbón (pegamento de alta resistencia) y tornillos. Sincha elástica de alta resistencia para garantizar comodidad y soporte. *Lona de polipropileno: material resistente y duradero, utilizado para proporcionar soporte adicional. *Asiento: espuma rosada de densidad 26 (altura de 0,40 m a 0,45 m). *Espaldar: espuma rosada de densidad 23 (alto de 0,70 m a 0,85 m), garantizando una sensación de confort adecuado para el soporte lumbar. *Tapizado en cuero de alta calidad, fácil de mantener y limpiar, con un acabado liso o texturizado según las preferencias del cliente. *Base en madera maciza, de diseño robusto y elegante, tratada para asegurar la estabilidad y resistencia.	UND	2
10.22	MESA DE CENTRO	*Madera con recubrimiento en poliuretano *Vidrio templado de 10mm *Soporte en acero Inoxidable	UND	1
11	<b>Departamento de Bacteriología</b>			
11.1	BUTACO TIPO CAJERO	Asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático con apoyapiés en poliuretano, base de cinco aspas con niveladore fijo. color negro.	UND	30



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
18 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

11.2	PUERTA BATIENTE	Puerta frente 0,85-0,90 *Alto 2,05-2,10 * en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm marco en aluminio (Incluye: chapa, bisagras y tope)	UND	2
12	<b>Oficina de Egresados</b>			
12.1	DIVISION MIXTA Y/O LLENA	División mixta y/o llena h 2.00 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm	M2	1
12.2	ESCRITORIO OPERATIVO EN L	* 1 superficie frente 1,40 -1,45 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	2



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
19 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

12.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	2
------	----------------------------------	---	-----	---



# UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
20 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

12.4	<b>RECEPCION EN L PARA SECRETARIA</b>	<p>Recepción en L medidas: frente 1,45-1,50 m * fondo 1,45- 1,50 m * ancho 0,55-0.60 m * alto 0,85-0,90 m en tropikor de 36 mm, borde en canto rígido 2mm,*escritorio operativo en l: de frente 1,45-1,50 m * fondo 1,45-1,50 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,70 -0,75 m : * 1 superficie frente 1,45-1,50 m * ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85-0,90 m * ancho 0,55- 0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 .borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante * 1 superficie para punto de atención frente 1,20 - 1,30 m * fondo 0,25-0,30 m en tablex de 30mm enchapado en formica f8 , borde en canto rígido 2mm, *2 soportes metálicos punzonado para punto de atención</p>	UND	1
------	---------------------------------------	---	-----	---



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
21 DE 128

12.5	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</li><li>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</li><li>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</li><li>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</li><li>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</li></ul>	UND	6
12.6	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</li><li>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</li><li>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</li><li>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</li><li>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</li><li>*neumático cromado con elevación a gas</li><li>*base aluminio</li><li>*ruedas poliuretano 50 mm</li></ul>	UND	5
12.7	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	<p>Frente 1,50 m * fondo 0,50 m * alto 2,15 - 2,20 m: elaborado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*2 estantería metálica medidas frente 0.73 * fondo 0.40 * alto 2.00, cada estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática</li><li>*costados, puertas y respaldo en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm</li><li>*accesorios en acero inoxidable (incluye instalación)</li></ul>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
22 **DE** 128

## ESTUDIOS PREVIOS

12.8	<b>MUEBLE DE CAFETIN</b>	*Mueble superior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,30 - 0,35 m, alto 0,55- 0,60 m *Mueble inferior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero * Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 0,80 - 0,85 m	UND	1
12.9	<b>MUEBLE IMPRESORA</b>	Frente 0,50-0,55 * fondo 0,50-0,55 *alto 0,70-0,75 *piso, techo, costados y entrepaños en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm *fondo y puertas en tropikor de 15mm bordes en canto rígido 2mm *bisagras , tiraderas y soporte a piso en acero (incluye instalación)	UND	1
12.10	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	5
13	<b>Salón Cristal</b>			
13.1	<b>MANTENIMIENTO DE MESA</b>	Reparación de daños detectados (soldadura de partes metálicas, reemplazo de piezas defectuosas, ajuste de partes flojas). Limpieza profunda de las superficies de trabajo para eliminar suciedad, manchas y residuos. Desengrasado y preparación de bases metálicas para aplicación de pintura. Aplicación de pintura electrostática: Pintura en polvo aplicada mediante proceso electrostático. Curado de la pintura: Pintura curada en horno a temperatura y tiempo	UND	9



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
23 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		óptimos para garantizar durabilidad.		
13.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA GERENTE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Espaldar marco perimetral en polipropileno con malla en poliéster y soporte lumbar graduable en polipropileno</li><li>*Asiento interno en madera tapizado en textil y espuma inyectada de fábrica</li><li>*Brazos fijos en polipropileno.</li><li>*Estructura trineo metálico con acabado en pintura de fábrica y tapones antideslizantes.</li></ul>	UND	18
13.3	<b>MANTENIMIENTO DE PUERTA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Desmontaje y reinstalación de la hoja de la puerta metálica, garantizando su correcta alineación y funcionamiento.</li><li>*Ajuste de la puerta para asegurar un cierre hermético y correcto funcionamiento del sistema de apertura y cierre.</li><li>*Sustitución de bisagras, asegurando una fijación adecuada.</li><li>*Reemplazo de la chapa de seguridad.</li><li>*Ajustes y mantenimiento del marco metálico, verificando su nivelación y asegurando la estabilidad estructural de la puerta.</li></ul>	UND	1
13.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</li><li>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</li><li>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</li></ul>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
24 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

13.5	ATRIL	*Atril en acrílico cristal, fabricado en material de 10 mm de alta calidad. Este diseño incluye un entrepaño práctico para mayor comodidad del usuario y puede personalizarse con el logo de tu elección, aplicado en vinilo adhesivo de precisión.	UND	1
13.6	PANTALLA TELON	*Pantalla Telón de Proyección de 274x208 cm *Imagen en diagonal hasta 100" *Sistema manual para instalar al techo y a la pared. *Parte trasera de color negro para mejor recepción de luz. *Bordes negros para mayor contraste y ganancia de imagen. *Superficie de color blanco. *Material Matte White que conserva la resolución y luminancia del proyector. *Recomendable para proyectar en 3D. *Carcasa resistente y moderna.	UND	1
14	<b>Tesorería</b>			
14.1	BLACKOUT	Blackout, persiana enrollable 2,00 X 1,10 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1
14.2	BLACKOUT	Blackout, persiana enrollable 1,10 X 1,10 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	2
15	<b>Instituto CINPIC</b>			
15.1	BUTACO TIPO CAJERO	Asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático con apoyapiés en poliuretano, base de	UND	15



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
25 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		cinco aspas con niveladore fijo. color negro.		
15.2	<b>BUTACO TIPO SECRETARIAL</b>	Asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático en poliuretano, base de cinco aspas con niveladores fijo. color negro.	UND	20
15.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electrostática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autopercorantes.</p>	UND	1
16	<b>Geografía - Laboratorio de sistemas B45-15</b>			



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
26 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

16.1	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 3,20 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 4 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	4
16.2	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 2,40 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 3 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	4
16.3	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	29



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
27 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

16.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autopercutorantes.</p>	UND	1
16.5	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	<p>Frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado:</p> <p>*1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática</p> <p>*costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero</p>	UND	3
16.6	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	<p>*Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor.</p> <p>*Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable</p> <p>*Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática.</p> <p>*Tornillos galvanizados (incluye instalación)</p>	UND	1
17	<b>Geografía - Laboratorio de sistemas B45-10</b>			



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
28 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

17.1	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 1,50 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 2 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	7
17.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	15
17.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos auto perforantes.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
29 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

17.4	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	<p>*Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor.</p> <p>*Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrrable</p> <p>*Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática.</p> <p>*Tornillos galvanizados (incluye instalación)</p>	UND	1
18	<b>Laboratorio de idiomas</b>			
18.1	<b>ESPALDAR DE SILLA INTERLOCUTORA</b>	Espaldar en polipropileno de alto impacto color Negro	UND	21
19	<b>Licenciatura Educación Artística</b>			
19.1	<b>ESTANTERIA METALICA</b>	<p>Dimensiones: frente 2,00-2,10 * fondo 0,70-0,80 m * alto 2,90 -3,00 m</p> <p>Conformado por:</p> <p>*2 torre t1 de alto 2,90-3.00 x fondo 0,70-0.80 mts cal.14. sección paral 76x43mm, marco con capacidad de carga para 6.000 kilogramos</p> <p>*6 viga v1 de largo 1,90-2,00 mts cal.14. sección viga 90x65mm, con capacidad de carga para 1.000 kilogramos por nivel (por par de vigas)</p> <p>*3 tendido metálico en lámina galvanizada cal.18. (cada tendido consta de 9 tabletas de piso metálico de 22.5 x 0.65-0,70 cms en lámina galvanizada cal.18).</p> <p>*1 tendido en polipropileno frente 1,90-2,00 * fondo 0,70-0,80</p>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
30 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

19.2	<b>ESTANTERIA METALICA</b>	<p>Dimensiones: frente 2,10-2,20 * fondo 0,70-0,80 m * alto 2,90 -3,00 m. Conformado por: *2 torre t1 de alto 2,90-3.00 x fondo 0,70-0.80 mts cal.14. sección paral 76x43mm, marco con capacidad de carga para 6.000 kilogramos *6 viga v1 de largo 2,00-2,10 mts cal.14. sección viga 90x65mm, con capacidad de carga para 1.000 kilogramos por nivel (por par de vigas) *3 tendido metálico en lámina galvanizada cal.18. (cada tendido consta de 10 tabletas de piso metálico de 22.5 x 0.65-0,70 cms en lámina galvanizada cal.18). *1 tendido en polipropileno frente 2,00-2,10 * fondo 0,70-0,80</p>	UND	1
19.3	<b>ESTANTERIA METALICA</b>	<p>Dimensiones: frente 2,90-300 * fondo 0,70-0,80 m * alto 2,90 -3,00 m Conformado por: *2 torre t1 de alto 2,90-3.00 x fondo 0,70-0.80 mts cal.14. sección paral 76x43mm, marco con capacidad de carga para 6.000 kilogramos *6 viga v1 de largo 2,80-2,90 mts cal.14. sección viga 90x65mm, con capacidad de carga para 1.000 kilogramos por nivel (por par de vigas) *3 tendido metálico en lámina galvanizada cal.18. (cada tendido consta de 14 tabletas de piso metálico de 22.5 x 0.65-0,70 cms en lámina galvanizada cal.18). *1 tendido en polipropileno frente 2,00-2,10 * fondo 0,70-0,80</p>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
31 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

19.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	1
19.5	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</p> <p>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</p> <p>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</p> <p>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</p> <p>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</p> <p>*neumático cromado con elevación a gas</p>	UND	9



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
32 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		*base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm		
19.6	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	16
19.7	<b>MANTENIMIENTO DE RECEPCION</b>	*Retiro y Reinstalación: Retiro de componentes o accesorios que requieran mantenimiento o reemplazo. *Reinstalación de los mismos elementos o nuevos, según sea necesario, con el fin de garantizar su buen funcionamiento y seguridad. *Limpieza y reparación de accesorios en el área de recepción. *Reemplazo de partes desgastadas o defectuosas para asegurar la operatividad de los accesorios. *Aplicación de pintura de alta calidad en las superficies necesarias.	UND	1
20	<b>Vicerrectoría Académica</b>			



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
33 **DE** 128

## ESTUDIOS PREVIOS

<b>20.1</b>	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	5
<b>20.2</b>	<b>ISLA 4 PUESTOS</b>	<p>Conformada por: 4 escritorio recto frente 1,20 * fondo 0,60 en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rigido 2mm</p> <p>* 4 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20,</p> <p>*4 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>*2 canaleta de 2,40 de larga * 15 de alto en lamina coll rolled calibre 20 con</p>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
34 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		acabado en pintura electrostica, * 3pantallas en cristal templado de 10mm 1,20 de largo * 0,40 de alto (incluye instalación)		
20.3	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	6
20.4	<b>RECEPCION EN L PARA SECRETARIA</b>	Recepción en L medidas: frente 2.10-2,15 m * fondo 1,45- 1,50 m * ancho 0,55-0.60 m * alto 0,85-0,90 m en tropikor de 36 mm, borde en canto rígido 2mm,*escritorio operativo en l: de frente 1,45-1,50 m * fondo 1,45-1,50 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,70 -0,75 m : * 1 superficie frente 2,10-2,15 m * ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85-0,90 m * ancho 0,55- 0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 .borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
35 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante * 1 superficie para punto de atención frente 2,10 - 2,15 m * fondo 0,25-0,30 m en tablex de 30mm enchapado en formica f8 , borde en canto rígido 2mm, *2 soportes metálicos punzonado para punto de atención		
20.5	SILLA EJECUTIVA	*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	10
20.6	SILLA INTERLOCUTORA	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	25
20.7	TANDEM DE 4 PUESTOS	*Espaldar: en polipropileno de alto impacto *Asiento tapizado: interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *Estructura metálica en tubo	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
36 DE 128

		rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno		
20.8	<b>DIVISION MIXTA Y/O LLENA</b>	División mixta y/o llena h 2,60-2,65 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm perfil de aluminio para la parte superior	M2	8
20.9	<b>PUERTA PRINCIPAL DOBLE ALA EN CRISTAL TEMPLADO</b>	Puerta frente 1,90-1,95 m Alto 2,60-2,65 m * en cristal templado de 10mm accesorios en aluminio, incluye chapa y bisagra hidráulica	UND	1
20.10	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,60-2,65 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	1
20.11	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 *Alto 2,05-2,10 elaborado en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm marco en aluminio (incluye chapa, bisagras topes)	UND	3
20.12	<b>PUERTA ACORDEON</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 1,95-2,00 tipo acordeón para cerramiento de cafetín	UND	2
20.13	<b>MUEBLE DE CAFETIN</b>	*Mueble superior frente 1,55-1,60 m * fondo 0,30 - 0.35 m, alto 0,55- 0,60 m *Mueble inferior frente 1,55-1,60 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero * Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 1,45 - 1,50 m	UND	1
20.14	<b>MUEBLE DE CAFETIN</b>	*Mueble superior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,30 - 0.35 m, alto 0,55- 0,60 m *Mueble inferior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
37 DE 128

		* Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 0,80 - 0,85 m		
20.15	MESA DE JUNTAS	Dimensiones: frente 4,80 m * ancho 1,15 - 1,20 m * alto 0,70- 0,75 m *Superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica, borde en canto rígido de 2mm *Base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes. (incluye instalación)	UND	1
20.16	TABLERO ACRÍLICO	*Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadriculada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1
21	<b>Licenciatura en Ciencia Naturales y Educación Ambiental</b>			
21.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO	Ancho 1,20 - 1,25 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye: ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	6
21.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO	ancho 1,00 - 1,05 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	4
21.3	DIVISION MIXTA Y/O LLENA	División mixta y/o llena h 2.43 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm	M2	14
21.4	PUERTA BATIENTE	Puerta frente 0,85-0,90 *Alto 2,40-2,45 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
38 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

21.5	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	3
21.7	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	<p>*Dimensiones: ancho 1,55-1,60 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor.</p> <p>*Enchapado en formica cuadriculada especial para escritura con marcado borrable</p> <p>*Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática.</p> <p>*Tornillos galvanizados (incluye instalación)</p>	UND	1
21.8	<b>MUEBLE DE CAFETIN</b>	<p>*Mueble inferior frente 1,45-1,50 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m</p> <p>*Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm</p> <p>*Accesorios en acero</p>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
39 DE 128

		* Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 1,45 - 1,50 m		
21.9	MUEBLE ARCHIVO	Frente 1,60-1,65 m * fondo 0,45-0,50 m * alto 2,30-2,40 m: elaborado: *2 estantería metálica medidas frente 0.80 * fondo 0.40 * alto 2.00, cada estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática. *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	1
21.10	SILLA INTERLOCUTORA	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	28
21.11	TANDEM DE 4 PUESTOS	*Espaldar: en polipropileno de alto impacto *Asiento tapizado: interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *Estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
40 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

21.12	<b>MANTENIMIENTO DE ESCRITORIO</b>	Mantenimiento integral del escritorio, que incluye lo siguiente: *Desmontaje detallado del mobiliario *Corte de la superficie de trabajo del escritorio *Aplicación de un canto rígido de 2 mm de grosor en los bordes de la superficie del escritorio utilizando adhesivo de alta resistencia. *Preparación de las superficies metalmecánicas mediante desengrase, lijado y eliminación de cualquier oxidación. *Aplicar pintura electrostática en horno a temperaturas controladas. *Desplazamiento y traslado de las partes desmontadas al lugar donde se realizara el mantenimiento *Ensamblaje final del escritorio en la ubicación designada	UND	8
21.13	<b>MANTENIMIENTO DE RECEPCION</b>	*Retiro y Reinstalación: Retiro de componentes o accesorios que requieran mantenimiento o reemplazo. *Reinstalación de los mismos elementos o nuevos, según sea necesario, con el fin de garantizar su buen funcionamiento y seguridad. *Limpieza y reparación de accesorios en el área de recepción. *Reemplazo de partes desgastadas o defectuosas para asegurar la operatividad de los accesorios. *Aplicación de pintura de alta calidad en las superficies necesarias.	UND	1
22	<b>Departamento Ingeniería de Sistema</b>			
22.1	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	2



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
41 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

22.2	TANDEM DE 4 PUESTOS	*Espaldar en polipropileno de alto impacto *Asiento tapizado interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *Estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	1
22.3	SILLA EJECUTIVA	*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	5
23	<b>Programa Osteomuscular Montería</b>			
23.1	SILLA EJECUTIVA	*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a	UND	33



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
42 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm		
23.2	<b>SILLA GERENTE</b>	*Cabecero: regulable en altura y ángulo *Espaldar: en malla de poliéster, con marco perimetral en polipropileno. *Soporte lumbar: regulable en profundidad *Brazos: con estructura en polipropileno pad en poliuretano, regulables 3d *Asiento: en espuma laminada rosada densidad 26, tapizado en paño. *Mecanismo: syncro 4 bloqueos y slider *Base: en aluminio *Ruedas: de nylon de 50 mm	UND	10
23.3	<b>ESCALERA 2 PASOS CAPACIDAD 150kg</b>	Dimensiones: 47 cm de ancho; Fondo: 59 cm; Largo: 76 cm Carga máxima 150 Kg Material: Acero Escalera de 2 pasos de 1 acceso Numero de peldaños: 2	UND	2
23.4	<b>DESCANSAPIES BASCULANTE CON ARCO METÁLICO</b>	Tamaño superficie de apoyo: 46 cm x 37 cm Altura: 15 cm Angulo ajustable entre 0° y 32° Superficie antideslizante Tubo metálico cromado Topes antideslizantes en la base	UND	10



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
43 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

23.5	<b>INTERCOMUNICADOR DE VENTALLA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*voltaje de operación: 9v dc (incluye la fuente).</li><li>*alimentación: 110v.</li><li>*cable de alimentación: 1,80 metros.</li><li>*cable de comunicación (unidad principal a extensión): 1,70 metros.</li><li>*cuello flexible: 20 cm (con base y micrófono: 29 cm).</li><li>*puerto para instalar dispositivos de grabación de audio (no incluye la grabadora).</li><li>*unidad principal: 158 x 87 x 46 mm.</li><li>*extensión: 91 x 77 x 23 mm.</li><li>*equipo en material resistente</li><li>*alta calidad de audio en la unidad principal y en la extensión.</li><li>* comunicación en ambos sentidos (bi-way).</li><li>*manos libres (sin oprimir botón).</li><li>*volumen ajustable, con perilla independiente para unidad principal y extensión.</li><li>* tres indicadores led.</li><li>*excelente sensibilidad.</li><li>*avanzada tecnología de comunicación.</li></ul>	UND	1
<b>LUGAR DE DESARROLLO LORICA</b>				
24	<b>Oficinas de Bienestar</b>			
24.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</li><li>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</li><li>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</li><li>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m :</li></ul>	UND	3



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
44 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.		
24.2	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	* 1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 1 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
45 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

24.3	SILLA EJECUTIVA	<ul style="list-style-type: none"><li>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</li><li>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</li><li>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</li><li>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</li><li>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</li><li>*neumático cromado con elevación a gas</li><li>*base aluminio</li><li>*ruedas poliuretano 50 mm</li></ul>	UND	3
24.4	SILLA INTERLOCUTORA	<ul style="list-style-type: none"><li>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</li><li>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</li><li>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</li><li>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</li><li>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</li></ul>	UND	12
24.5	MESA DE JUNTAS	<ul style="list-style-type: none"><li>Frente 1,95-2,00 m * ancho 0,95 - 1,00 m * alto 0,70- 0,75 m para 8 puestos:</li><li>*Superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica, borde en canto rígido de 2mm</li><li>*Base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electrostática niveladores antideslizantes. (incluye instalación)</li></ul>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
46 DE 128

24.6	<b>TAMDEN DE 3 PUESTOS</b>	*espaldar: en polipropileno de alto impacto *asiento tapizado: interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	1
24.7	<b>ESTANTERIA DE INSTRUMENTOS MUSICALES</b>	Dimensiones: frente 1,80-1,90 m * fondo 0,70-0,80 m * alto 2,30-2,40 m : * 2 torre t1 de alto 2,30-2.40 x fondo 0,70-0.80 mts cal.14. sección paral 76x43mm, marco con capacidad de carga para 6.000 kilogramos * 4 viga v1 de largo 1,70-1,80 mts cal.14. sección viga 90x65mm, con capacidad de carga para 1.000 kilogramos por nivel (por par de vigas) * 2 tendido metálico en lámina galvanizada cal.18. (cada tendido consta de 8 tabletas de piso metálico de 22.5 x 0.65-0,70 cms en lámina galvanizada cal.18). *1 tendido en polipropileno frente 1,70-1,80 * fondo 0,70-0,80	UND	1
24.8	<b>ESTANTERIA METALICA</b>	Frente 0,90 m * fondo 0,40 m * alto 2,00 m : 6 entrepaño en lamina col rold calibre 20, refuerzo en calibre 18 Angulo en calibre 16, con acabado en pintura electrostática, sistema de uña (incluye instalación)	UND	2
24.9	<b>MUEBLE PARA VESTUARIO</b>	*Frente 2,70,-2,75 * fondo 0,35-0,40 * alto 2,35-2,40 *estructura metálica en tubo cuadrado de 1-1/2 *fondo, costado, entrepaños y puertas en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *accesorios en acero inoxidable *chapas y picaporte	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
47 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

24.10	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 1,65* alto 1,70 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1
24.11	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,65 * alto 1,70 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1
24.12	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,70* alto 1,70 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	2
25	<b>Aula de Sistema y Telemática</b>			
25.1	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 2,40 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 3 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	4



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
48 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

25.2	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 3,20 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 4 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	4
25.3	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	29
25.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos auto perforantes.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
49 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

25.5	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	<p>*Dimensiones: ancho 4,80m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor.</p> <p>*Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrrable</p> <p>*Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática.</p> <p>*Tornillos galvanizados (incluye instalación)</p>	UND	1
26	<b>Aula de Clases</b>			
26.1	<b>SILLA UNIVERSITARIA</b>	<p>*Estructura Tubo Redondo 7/8 C18, Brazo 7/8 C16</p> <p>*Cajón Porta Libros lamina estampada C20</p> <p>*Soldadura MIG</p> <p>*Pintura Electroestática: gris y negro</p> <p>*Asiento, Espaldar y Brazo en Polipropileno Alto impacto</p> <p>*Deslizador interno en nylon de alta resistencia</p> <p>*Color: Yute</p>	UND	48
26.2	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	<p>*Dimensiones: ancho 4,80m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor.</p> <p>*Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrrable</p> <p>*Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática.</p> <p>*Tornillos galvanizados (incluye instalación)</p>	UND	1
26.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x</p>	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
50 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autopercutorantes.		
26.4	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	1
27	<b>Enfermería</b>			
27.1	<b>CAMILLA FIJA PARA EXAMEN GENERAL</b>	* Estructura tubular metálica de 1" cold-rolled. *Cubierta tapizada en cordobán Asia color negro *Espuma rosada de alta densidad. *Dimensiones: 1.80 mts largo x 0.55 mts ancho x 0.80 mts alto. *Acabado general en pintura polvo electrostática color blanco.	UND	1
27.2	<b>ESCALERA 2 PASOS CAPACIDAD 150kg</b>	Dimensiones: 47 cm de ancho; Fondo: 59 cm; Largo: 76 cm Carga máxima 150 Kg Material: Acero Escalera de 2 pasos de 1 acceso Numero de peldaños: 2	UND	2
27.3	<b>MESA PARA CURACION</b>	Frente 1,20 * fondo 0,60 * alto 0,90 en acero quirúrgico 304, soporte en tubo redondo de 2" en acero inoxidable 304.	UND	1
27.4	<b>BIOMBO DE TRES CUERPOS CON TELA ANTIFLUIDOS</b>	Tres bastidores en tubo redondo de 7/8 cold-rolled. - Rodachines de 3/8. - Dimensiones Aprox: 1.65 mt alto x 1.80 mt largo. - Tela en anti fluidos blanca o azul. - Acabado general en pintura electrostática color blanco.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
51 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

27.5	<b>TALLÍMETRO PORTÁTIL</b>	Montaje rápido y sencillo sin fijación a pared. Con amplia base que le otorga estabilidad. Fácil lectura del resultado, incluso durante la medición. Confortable y fácil de transportar. Rango de medición en cm: 20 - 205 cm División: 1 mm, 1 mm Dimensiones (AxAxP): 337 x 2165 x 590 mm Peso neto: 2,4 kg	UND	1
27.6	<b>PESO</b>	Capacidad máxima de 160kg. Cuenta con display digital. La plataforma es de material antiderrapante. Dimensiones: 279 mm de ancho, 76 mm de alto y 31.8 cm de largo.	UND	1
27.7	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,70-0,90 * alto 2,05-2,10 en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm marco en aluminio (incluye chapa, bisagras tope)	UND	2
27.9	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
52 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.		
27.10	SILLA EJECUTIVA	*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	1
27.11	SILLA INTERLOCUTORA	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	2
28	<b>Lactancia</b>			
28.1	SILLA POLTRONA RECLINABLE	Silla reclinable con espaldar y apoya brazos	UND	3
28.2	CAMBIADOR DE BEBES	* la mesa cambiante incluye dos estantes fijos para almacenamiento abierto. * almohadilla cambiante con correa de seguridad incluida a certificada para cumplir o exceder todas las normas de seguridad establecidas.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
53 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

28.3	<b>NEVERA 220 LITROS CON DISPENSADOR DE AGUA</b>	alto :123.7 cm ancho :61.7 cm aprox fondo :70.4 cm aprox material: acero inoxidable eficiencia energética rango de temperatura :16 a 43 °c dispensador de agua: sí cuenta con luz interna: sí cuenta con control de temperatura: sí cantidad de puertas :1 bandeja de extra conservación 0°c, entropaño en vidrio templado, cierre magnético removible para fácil limpieza y remplazo, sistema avanzado de flujo y distribución de frío, iluminación led, mas fresco y ahorradora. capacidad total :220 lts. Garantía 3 años	UND	1
28.4	<b>BALANZA DIGITAL PARA BEBE</b>	mecanismo: electrónica material: acero y plástico retorno a cero automáticos gran pantalla lcd de 1,0 pulgada bandeja extraíble, para ubicar al infante de pie diseño de la plataforma delgada extreme celda de carga de alta precisión función de bloqueo para bloquear el peso del bebé en movimiento ahorro de energía función auto-off g unidad o seleccionable lb. funciona con baterías o adaptador de corriente	UND	1
28.5	<b>TERMOMETRO DIGITAL</b>	sensor infrarrojo sin contacto físico medición menor a 1s precisión $\pm 0.2^\circ\text{C}$ rango 32.0-42.9# apagado automático a los 15 segundos. seguro, higiénico, ligero distancia de medición 5-15 cm memoria 100 últimos registros alarma a partir de 38 grados usa 2 pilas AAA	UND	1
29	<b>Oficina de Logística</b>			
29.1	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,10 * alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
54 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

29.2	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,20 * alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1
29.3	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,65 * alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1
<b>30</b>	<b>Cafetería</b>			
30.1	<b>MESA ALKATRAZ</b>	Conformada 4 puestos con espaldar <b>*Estructura</b> Tubo agua negra 1 1/2 redondo .59 Pintura electrostática a elección <b>*Sentadero</b> Estructura tubo de 1" redondo cl 18 Pintura electrostática Sentaderos en aluminio <b>*Superficie o tapa 100x60</b> Acero 304 satinado cl 22 Madera RH resistente a la humedad Espesor 4 cm posformada. <b>*Soldadura Mig</b> Tornillería punta broca Taponería en polipropileno	UND	18
<b>31</b>	<b>Puestos de trabajo docentes</b>			
31.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura	UND	16



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
55 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.		
31.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	17
32	<b>Puesto de trabajo del Guardia de Seguridad</b>			
32.1	<b>RECEPCION EN I</b>	Recepción en i medidas: frente 1,45-150 m * fondo 0,60+0,60m * alto 0,85-0,90 m en tropikor de 36 mm, borde en canto rígido 2mm, *escritorio operativo en I: de frente 1,45-1,50 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,70 -0,75 m : * 1 superficie frente 1,45-1,50 m * ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 1 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante * 1 barra para punto de atención frente	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
56 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		0,95 - 1,00 m * fondo 0,25-0,30 * alto 0,65-0,70m en tablex de 30mm enchapado en formica f8 , borde en canto rígido 2mm, *2 soportes metálicos punzonado para punto de atención		
<b>LUGAR DE DESARROLLO BERASTEGUI</b>				
<b>33</b>	<b>IIBT</b>			
<b>33.1</b>	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 1,05-1,10 * alto 2,20-2,25 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	3
<b>33.2</b>	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,05-2,10 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	1
<b>33.3</b>	<b>BUTACO</b>	*asiento en poliuretano (PU), *mecanismo con elevación de altura, *neumático secretarial, *base nylon 300 mm, *ruedas de goma 50 mm	UND	1
<b>34</b>	<b>Aula de Dibujo Técnico</b>			
<b>34.1</b>	<b>MESA ESCUALIZABLE PARA DIBUJO</b>	Frente 1,15-1,20frente * fondo 0,75-0,80 * alto 0,73- 0,90 estructura metálica, con acabado en pintura electrostática y tablero en formaleta enchapado en formica blanco brillante	UND	12
<b>34.2</b>	<b>BUTACO TIPO CAJERO</b>	Asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático con apoyapiés en poliuretano, base de cinco aspas con niveladore fijo. color negro.	UND	24
<b>34.3</b>	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
57 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

34.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	1
34.5	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	<p>*Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor.</p> <p>*Enchapado en formica cuadriculada especial para escritura con marcado borrrable</p> <p>*Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática.</p> <p>*Tornillos galvanizados (incluye instalación)</p>	UND	1
35	<b>Bienestar</b>			
35.1	<b>PUERTA BATIENTE</b>	<p>Puerta frente 0,85-0,90 * Alto 2,35-2,40 en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm</p> <p>*marco en aluminio (incluye chapa, bisagras en acero)</p>	UND	2



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
58 **DE** 128

## ESTUDIOS PREVIOS

35.2	<b>MANTENIMIENTO DE ESCRITORIO</b>	Mantenimiento integral del escritorio, que incluye lo siguiente: *Desmontaje detallado del mobiliario *Aplicación de un canto rígido de 2 mm de grosor en los bordes de la superficie del escritorio utilizando adhesivo de alta resistencia. *Preparación de las superficies metalmecánicas mediante desengrase, lijado y eliminación de cualquier oxidación. *Aplicar pintura electrostática en horno a temperaturas controladas. *Desplazamiento y traslado de las partes desmontadas al lugar donde se realizara el mantenimiento *Ensamblaje final del escritorio en la ubicación designada	UND	3
35.3	<b>MANTENIMIENTO PARA MESA DE JUNTAS</b>	Reparación de daños detectados (soldadura de partes metálicas, reemplazo de piezas defectuosas, ajuste de partes flojas). Limpieza profunda de las superficies de trabajo para eliminar suciedad, manchas y residuos. Desengrasado y preparación de bases metálicas para aplicación de pintura. Aplicación de pintura electrostática: Pintura en polvo aplicada mediante proceso electrostático. Curado de la pintura: Pintura curada en horno a temperatura y tiempo óptimos para garantizar durabilidad.	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
59 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

35.4	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</li><li>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</li><li>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</li><li>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</li><li>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</li><li>*neumático cromado con elevación a gas</li><li>*base aluminio</li><li>*ruedas poliuretano 50 mm</li></ul>	UND	3
35.5	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</li><li>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</li><li>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</li><li>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</li><li>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</li></ul>	UND	6
35.6	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	<p>Frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática</li><li>* 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm,</li><li>* 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm</li><li>*1 sistema de apertura rieles Over Top</li><li>* 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)</li></ul>	UND	3



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
60 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

35.7	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	2
35.8	<b>MANTENIMIENTO DE PUERTA PRINCIPAL</b>	*Desmontaje y reinstalación de la hoja de la puerta metálica, garantizando su correcta alineación y funcionamiento. *Ajuste de la puerta para asegurar un cierre hermético y correcto funcionamiento del sistema de apertura y cierre. *Sustitución de bisagras, asegurando una fijación adecuada. *Reemplazo de la chapa de seguridad. *Ajustes y mantenimiento del marco metálico, verificando su nivelación y asegurando la estabilidad estructural de la puerta.	UND	1
36		<b>Puertas para aulas y Oficinas</b>		
36.1	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 1,00-1,10 * alto 2,15-2,20 elaborado en aluminio sistema 38-31 rectangular ref. 3 * 1 1/2 con adaptador pisa vidrio a presión tablilla f9 marco de 3*1 con pestaña, chapa de seguridad, bisagra de aluminio anodizado	UND	7
36.2	<b>MANTENIMIENTO DE PUERTA</b>	*Desmontaje y reinstalación de la hoja de la puerta metálica, garantizando su correcta alineación y funcionamiento. *Ajuste de la puerta para asegurar un cierre hermético y correcto funcionamiento del sistema de apertura y cierre. *Sustitución de bisagras, asegurando una fijación adecuada. *Reemplazo de la chapa de seguridad. *Ajustes y mantenimiento del marco metálico, verificando su nivelación y asegurando la estabilidad estructural	UND	1



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
61 DE 128

		de la puerta.		
36.3	VENTANA	Suministro e instalación de ventana en aluminio Anodizado con vidrio crudo de 6 mm.	UND	1
37	<b>Programa Osteomuscular Berastegui</b>			
37.1	ESCRITORIO OPERATIVO EN I	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	16
37.2	SILLA INTERLOCUTORA	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	7

### ▪ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

En las presentes especificaciones se da a conocer de manera general las características técnicas del proyecto que se pretende realizar, la descripción de los procedimientos necesarios para obtener tales resultados y garantizar calidad en la obra terminada.

Las especificaciones intentan reseñar en forma general como es el procedimiento del trabajo, teniendo en cuenta las recomendaciones de las diferentes actividades o ítems del proyecto, el Contratista seleccionado para el **“ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA Y LUGAR DE**



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
62 **DE** 128

## ESTUDIOS PREVIOS

**DESARROLLO LORICA Y BERASTEGUI**", cumplirá cabalmente con la totalidad de las especificaciones citadas en este documento al igual con las normas, códigos y/o reglamentos locales, nacionales e internacionales aplicables a todos y cada uno de los de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del contrato, las cuales se describen más adelante.

Donde se especifique un material o producto, debe entenderse que se trata de una orientación al contratista para adquirir la referencia de la misma calidad, en ningún momento se podrá reemplazar por un producto o material diferente, sin aprobación de la Interventoría o Supervisión.

Cualquier cambio o adición que se proponga deberá ser consultado por escrito a la supervisión del proyecto, y no podrá ejecutarse sin previa autorización escrita por este. En caso contrario cualquier trabajo ejecutado será por cuenta y riesgo del contratista.

### ▪ RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

El Contratista y /o subcontratista de la obra del proyecto **"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA Y LUGAR DE DESARROLLO LORICA Y BERASTEGUI"**, asumirá toda la obligación de ejecutar las especificaciones técnicas planteadas por la Universidad de Córdoba como se muestra a continuación:

- Realizar un cronograma de actividades que garantice la ejecución del proyecto.
- Acatar con las recomendaciones y o modificaciones planteadas por el interventor y/o Supervisor en el trascurso de la ejecución del proyecto.
- Daños causados a las instalaciones existentes por descuido en la ejecución de sus trabajos o por hechos imputables a su personal.
- Para el momento de la entrega de los bienes suministrados, deberá constarse con la presencia del supervisor y jefe del área para la realización de pruebas de calidad del suministro y de presentarse en alguno de estas fallas, el contratista está en la obligación de reemplazarlo por uno de las mismas características y/o superiores.
- Cualquier modificación que se realice a los ítems contratados, sin aprobación del supervisor, estos no serán aceptados por el Interventor y/o Supervisor de la Universidad y los costos serán asumidos por el contratista.
- El contratista tiene la obligación de concertar con el supervisor y los jefes de las áreas de las dependencias a intervenir los colores de los bienes suministrados.
- Instrucciones a su personal y provisión de todos los elementos necesarios tendientes a evitar accidentes de trabajo.
- Cualquier discrepancia debe ser aclarada prontamente con el Interventor y/o Supervisor, de lo contrario si se presenta la necesidad de hacer correcciones después de adelantado el proyecto. El costo de estas será por cuenta del contratista.
- El contratista tiene la responsabilidad de presentarse a comité técnico cada quince (15) días después de firmar el acta de inicio.
- Vigilancia y conservación de los materiales en sus bodegas en forma ordenada evitando dejar equipos, materiales, herramientas y sobrantes de material en zonas de circulación.
- Suministrar el personal competente y especializado para ejecutar, de la mejor forma



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
63 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

posible, los trabajos a que hacen referencia las especificaciones.

- Pagar cumplidamente al personal a su cargo sueldos, prestaciones, seguros, bonificaciones y demás que ordena la Ley, de tal forma que el contratante, bajo ningún concepto, asumirá responsabilidades por omisiones legales del contratista.
- **El mobiliario tiene un mayor número de detalles, no obstante, es responsabilidad exclusiva del contratista verificar que las características definidas por la universidad garanticen las condiciones de estabilidad, resistencia y ergonomía; de considerar que las especificaciones establecidas no satisfacen esta condición, deberán informar al Supervisor del Contrato y proponer los ajustes correspondientes para su aprobación y desarrollo, respetando las características generales y uso que se le dará al mismo (los ajustes propuestos no tendrán un reconocimiento económico adicional).**
- **Durante el desarrollo del proyecto el contratista debe hacer la verificación de medidas en las edificaciones y hacer los ajustes correspondientes, para garantizar su correcta instalación, teniendo en cuenta los puntos de salidas eléctricas, voz y datos. Asimismo, Las medidas pueden ser aproximadas, ya que se pueden tener algún rango de variación que no sean sustanciales, donde al momento de la entrega los elementos entregados no tengan medidas exactas, se debe aclarar el tema en un comité técnico.**
- El contratista deberá instalar los muebles acordes a la disposición definida en cada uno de los espacios.
- Las demás que sean necesarias para el cumplimiento del objeto.

Nota: La Universidad no se hace responsable de materiales, elementos y/o demás insumos extraviados pertenecientes al Contratista o bien sea de los que se van a proporcionar objeto del presente proceso, que no hayan sido recibidos por el Supervisor formalmente en un Acta de Entrega.

- **CÓDIGOS, REGALMENTOS Y ESPECIFICACIONES**
- SEGURIDAD LABORAL.
- Normatividad referente a la Gestión de la seguridad y salud en el trabajo. (Decreto 1072/15)
- **ALCANCE DE LOS TRABAJOS DEL PROYECTO**

En los trabajos proyectados para la “**ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA Y LUGAR DE DESARROLLO LORICA Y BERASTEGUI**”, es necesarios seguir los lineamientos generales que tiene como objetivo principal detallar todos los aspectos y especificaciones técnicas que se deben desarrollar para lograr la calidad exigida por la Universidad de Córdoba.

Teniendo en cuenta las especificaciones que comprenden: La provisión de mano de obra, la dirección técnica, el suministro de materiales, equipo, herramientas y servicios necesarios para



## UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
64 DE 128

### ESTUDIOS PREVIOS

llevar a cabo la totalidad de las instalaciones y entrega de las mismas en operación.

#### ▪ **FACILIDADES TEMPORALES**

Para la realización de las actividades de suministro e instalación se le facilitarán al contratista los siguientes servicios:

- Sitio apropiado, dentro de las áreas de trabajo, para almacenaje de equipos y materiales.
- Servicios sanitarios para el personal de trabajadores.
- Servicios públicos como energía, agua y otros necesarios.

#### ▪ **ASPECTOS LABORALES**

Será responsabilidad del Contratista el cumplimiento de la totalidad de las leyes laborales vigentes en el país. El Contratista se encargará de atender oportunamente a toda clase de demandas, reclamos o procesos que interponga el personal a su cargo o el de los sub-contratistas que contrate para el proyecto y también deberá ventilar los pleitos de trabajo que puedan presentarse, siendo de su cargo las sumas que en virtud de fallos judiciales se tengan por pagar.

El Contratista deberá tomar a su cargo todas las pólizas de seguro que sean requeridas para proteger al propietario contra todos los cargos por daños o incapacidad, bien de sus propios empleados o de cualquier otra persona, que puedan resultar del trabajo encomendado al Contratista o de las acciones de sus empleados, trabajadores o subcontratistas.

#### ▪ **PERSONAL DEL CONTRATISTA**

Todo el personal empleado por el contratista para la ejecución del proyecto, deberá ser competente en su oficio. El contratista mantendrá durante toda la ejecución del proyecto un personal idóneo, con suficiente conocimiento para atender todas las necesidades de la instalación y además deberá contar con los servicios de un profesional, con matrícula profesional, para que supervise el desarrollo de las distintas fases del mismo con el interventor y/o supervisor designado por la Universidad y asista a todas aquellas reuniones de obra para las cuales se le cite.

#### ▪ **RECIBO DE LAS INSTALACIONES Y OBRAS**

El Proyecto de “**ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA Y LUGAR DE DESARROLLO LORICA Y BERASTEGUI**”, será oficialmente recibido por el Interventor y/o Supervisor designados por la Universidad o su representante, cuando esté totalmente realizado, según las especificaciones técnicas.

#### ▪ **MATERIALES**

El Contratista del proyecto utilizará materiales totalmente nuevos y certificados para el uso especificado y que cumpla con los requisitos detallados en estas especificaciones.

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-077 <b>VERSIÓN:</b> 03 <b>EMISIÓN:</b> 19/04/2022 <b>PÁGINA</b> 65 DE 128
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	

El Contratista presentará, con la debida anticipación al Interventor y/o Supervisor designado por la Universidad, información detallada sobre los materiales y equipos que se propone utilizar, incluyendo tipo, modelo y número de catálogo, para que la Interventoría imparta su aprobación y corrobore que los materiales correspondan a los señalados en la oferta. Todos los equipos y materiales serán instalados y utilizados en total acuerdo con las instrucciones de los fabricantes. El Contratista deberá obtener esas instrucciones y tales documentos serán considerados como parte de estas especificaciones.

▪ **CALIDADES DE MATERIALES**

Todos los materiales y equipos estipulados bajo estas especificaciones están limitados a productos regularmente manufacturados en Colombia y recomendados por los fabricantes para la aplicación que se les intenta dar. Estos materiales y equipos tendrán capacidades y características suficientes para cumplir ampliamente con las especificaciones y requisitos del proyecto, en su defecto de otra zona, pero de igual o mejor calidad, pero también con sus respectiva certificación y documentación legalizada para la utilización de estos en las actividades a realizar.

**3.2 PLAZO DE EJECUCIÓN:**

El Plazo de ejecución del contrato será hasta el 19 de diciembre del 2025, contados a partir de la firma del acta de inicio del contrato que se suscriba.

**3.3 LUGAR DE EJECUCIÓN.**

El lugar de ejecución del contrato será Sede Montería y Lugar de Desarrollo Berastegui y Lorica de la Universidad de Córdoba.

**4. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL**

El presupuesto oficial para la presente contratación es de **MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS (\$ 1.422.083.496) M/cte.**

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el área solicitante, adelantó un estudio de mercado con la solicitud de (3) cotizaciones en pesos a (3) tres empresas proveedoras. Se presupuesta, teniendo en cuenta el promedio, en donde se estimó que el valor para tramitar la presente solicitud es de **MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS (\$ 1.422.083.496) M/cte**, tal como se evidencia a continuación:

COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	PROMEDIO
\$ 1.464.976.828	\$ 1.223.099.185	\$ 1.569.047.309	\$ 1.422.083.496



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
66 DE 128

PRESUPUESTO MOBILIARIO 2025						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>SEDE MONTERÍA</b>						
<b>1</b>	<b>Postgrados - Aula de Sistema</b>					
1.1	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 2,40 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 3 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm, base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	10	\$ 2.999.000	\$ 29.990.000
1.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	31	\$ 436.000	\$ 13.516.000
1.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
67 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

1.4	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	*Dimensiones: ancho 3,95-4,00 m * alto 1,30-1,35 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Bastidores de respaldo *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1	\$ 1.454.000	\$ 1.454.000
1.5	<b>MURO EN DRYWALL</b>	Suministro e Instalación de Muro en drywall E=0.010 mts, Incluye estructura metálica de soporte y pintura tipo 1 a 3 manos.	M2	16	\$ 245.000	\$ 3.920.000
1.6	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,35 - 2,40 elaborado en aluminio sistema 38-31 rectangular ref. 3* 1 ½. con adaptador pisa vidrio a presión tablilla f9 marco de 3*1 con pestaña, chapa de seguridad, bisagra y marco de aluminio anodizado.	UND	1	\$ 2.970.000	\$ 2.970.000
1.7	<b>MANTENIMIENTO DE PUERTA PRINCIPAL</b>	*Desmontaje y reinstalación de la hoja de la puerta metálica, garantizando su correcta alineación y funcionamiento. *Ajuste de la puerta para asegurar un cierre hermético y correcto funcionamiento del sistema de apertura y cierre. *Sustitución de bisagras, asegurando una fijación adecuada. *Reemplazo de la chapa de seguridad. *Ajustes y mantenimiento del marco metálico, verificando su nivelación y asegurando la estabilidad estructural de la puerta.	UND	1	\$ 1.165.000	\$ 1.165.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 54.721.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 10.396.990</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 65.117.990</b>
<b>2</b>	<b>Oficina proyecto de investigación</b>					
2.1	<b>PUERTA BATIENTE PRINCIPAL</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,50- 2,55 elaborado en aluminio sistema 38-31 rectangular ref. 3* 1 ½. con adaptador pisa vidrio a presión tablilla f9 marco de 3*1 con pestaña, chapa de seguridad, bisagra de aluminio anodizado y marco en aluminio.	UND	1	\$ 2.970.000	\$ 2.970.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
68 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

2.2	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>* 1 superficie frente 1,40 -1,45 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 1 soporte de pedestal. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,15 - 1,20m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm</p>	UND	8	\$ 1.924.000	\$ 15.392.000
2.3	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</p> <p>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</p> <p>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</p> <p>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</p> <p>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</p> <p>*neumático cromado con elevación a gas</p> <p>*base aluminio</p> <p>*ruedas poliuretano 50 mm</p>	UND	8	\$ 1.328.000	\$ 10.624.000
2.4	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	<p>Frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado:</p> <p>* 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática</p> <p>* 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm,</p> <p>* 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm</p> <p>*1 sistema de apertura rieles Over Top</p> <p>* 1 chapa de seguridad (incluye e</p>	UND	8	\$ 569.000	\$ 4.552.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
69 DE 128

2.5	<b>PANTALLA EN CRISTAL TEMPLADO</b>	instalación) Pantalla en cristal templado de 10mm frente 0,60 * alto 0,40	UND	4	\$ 252.000	\$ 1.008.000
2.6	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Mueble para archivo bajo: 1,85-1,90 * fondo 0,55 - 0,60 * alto 0,70-0,75 elaborado: *Piso, techo, costado y entrepaños en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm *Fondo y puertas en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero inoxidable	UND	1	\$ 4.540.000	\$ 4.540.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 39.086.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 7.426.340</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 46.512.340</b>
<b>3</b>	<b>Vicerrectoría de investigación y Extensión</b>					
3.1	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,90-0,95 * alto 2,60-2,65 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisa vidrio a presión. marco en aluminio vidrio claro de 6mm templado. Incluye chapa y topes montante en tropikor de 26mm, borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 2.327.000	\$ 2.327.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.327.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 442.130</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.769.130</b>
<b>4</b>	<b>Centro de idiomas</b>					
4.1	<b>PUERTA BATIENTE CON MONTANTE</b>	Puerta frente 0,78 * Alto 2,53 elaborado en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm. Incluye marco en tropikor, chapa, bisagras, tope y montante en tropikor de 36 mm.	UND	1	\$ 2.053.000	\$ 2.053.000
4.2	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	3	\$ 2.613.000	\$ 7.839.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
70 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

4.3	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 0,79 X 1,65 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	9	\$ 534.667	\$ 4.812.003
4.4	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,00 X 1,70 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	2	\$ 1.460.000	\$ 2.920.000
4.5	<b>MUEBLE IMPRESORA</b>	Frente 0,50-0,55 * fondo 0,50-0,55 *alto 0,70-0,75 *piso, techo, costados y entrepaños en tropikor de 36mm , borde en canto rígido 2mm *fondo y puertas en tropikor de 15mm bordes en canto rígido 2mm *bisagras , tiraderas y soporte a piso en acero (incluye instalación)	UND	1	\$ 1.483.000	\$ 1.483.000
4.6	<b>CIERRA PUERTAS</b>	Cierrapuertas 100 Kg Para puertas de hasta 100 Kg Fuerza ajustable por regulación de resorte 1 – 6. Para puertas de hasta 1,3 m de ancho. Cuenta con tres válvulas, dos para control de velocidad de cierre inicial y final, y una para control de apertura, ajustando el freno hidráulico. Para puertas derechas o izquierdas.	UIND	1	\$ 416.000	\$ 416.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 19.523.003</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 3.709.371</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 23.232.374</b>
5	<b>Comunicaciones</b>					



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
71 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

5.1	<b>RETIRO Y REINSTALACIÓN DE DIVISION</b>	Desinstalación completa de división existente, incluyendo el desarme de , así como la desconexión de instalaciones eléctricas o sistemas integrados. La división será retirada y los materiales serán dispuestos conforme a las necesidades. Reinstalación de la división en el lugar o área indicada, utilizando los materiales retirados, siempre que estén en buen estado, o instalando nuevos materiales si es necesario. Incluye la reconexión de cualquier instalación que haya sido desconectada, garantizando el funcionamiento adecuado de la división reinstalada.	M2	6	\$ 220.000	\$ 1.320.000
5.2	<b>RETIRO Y REINSTALACIÓN ESCRITORIO</b>	Desinstalación completa del escritorio existente, incluyendo el desarme y transporte del mismo de forma segura. El servicio incluye la desconexión de cualquier equipo o dispositivo que se encuentre integrado al escritorio. Reinstalación del escritorio en el lugar o área indicada, asegurando su correcta reubicación y montaje.	UND	2	\$ 246.000	\$ 492.000
5.3	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	2	\$ 569.000	\$ 1.138.000
5.4	<b>MURO ABSORCIÓN ACUSTICO</b>	Muro acústico H:1,70 ofrece un alto control en el tiempo de reverberación para frecuencias altas, ideal para recintos donde el confort acústico sea una premisa de diseño, y factor importante para el uso dado. Elaborado en: *Estructura metálica *módulos en tropikor *Placa en yeso acabado en pintura *Frescaca interna de 3" para muros. Incluye equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta instalación.	M2	27	\$ 1.049.000	\$ 28.795.050



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
72 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

5.5	ISLA 4 PUESTOS	<p>Conformada por: 4 escritorio recto frente 1,20 * fondo 0,60 en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 4 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20,</p> <p>*4 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>*2 canaleta de 2,40 de larga * 15 de alto en lamina coll rolled calibre 20 con acabado en pintura electrostática,</p> <p>* 3pantallas en cristal templado de 10mm 1,20 de largo * 0,40 de alto (incluye instalación)</p>	UND	1	\$ 9.244.000	\$ 9.244.000
5.6	SILLA EJECUTIVA	<p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</p> <p>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad</p> <p>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</p> <p>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</p> <p>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</p> <p>*neumático cromado con elevación a gas</p> <p>*base aluminio</p> <p>*ruedas poliuretano 50 mm</p>	UND	4	\$ 1.328.000	\$ 5.312.000
5.7	BUTACO	<p>*Asiento y espaldar: polipropileno inyectado</p> <p>*Espuma del espaldar laminada densidad 18</p> <p>* Espuma del asiento laminada densidad 26</p> <p>*Fondo del asiento 0,46</p> <p>*Brazos regulables en altura</p> <p>*Aro apoyapiés nylon</p> <p>*Base nylon</p> <p>*Mecanismo platina fija con 1 palanca para ajuste de altura</p> <p>*Ruedas de nylon de 50 mm</p>	UND	1	\$ 1.070.000	\$ 1.070.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 47.371.050</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 9.000.500</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 56.371.550</b>



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
73 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

6	Área de Deportes					
6.1	<b>DIVISION MIXTA Y/O LLENA</b>	División mixta y/o llena h 2,10 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm perfil de aluminio para la parte superior	M2	2	\$ 1.395.000	\$ 2.232.000
6.2	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,10-2,15 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	1	\$ 1.756.000	\$ 1.756.000
6.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electrostática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	6	\$ 2.103.000	\$ 12.618.000
6.4	<b>ARCHIVADOR SUPERIOR</b>	frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	4	\$ 569.000	\$ 2.276.000



# UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
74 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

6.5	SILLA EJECUTIVA	*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	6	\$ 1.328.000	\$ 7.968.000
6.6	SILLA INTERLOCUTORA	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	16	\$ 436.000	\$ 6.976.000
6.7	MUEBLE ARCHIVO	Frente 1,80 m * fondo 0,50 m * alto 1,85-1,90 m: elaborado: *2 estantería metálica medidas frente 0.90 * fondo 0.40 * alto 2.00, cada estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *accesorios en acero inoxidable (incluye instalación)	UND	2	\$ 5.216.000	\$ 10.432.000
6.8	MESA PARA JUNTAS	Diámetro de 1.10-1,20 m *Fabricado en tropikor de 30mm *Estructura metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18, acabado en pintura electrostática nivelador antideslizante.	UND	1	\$ 2.025.000	\$ 2.025.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
75 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

6.9	TANDEM DE 3 PUESTOS	*Espaldar: en polipropileno de alto impacto *Asiento tapizado: interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *Estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	2	\$ 1.258.878	\$ 2.517.756
6.10	CAMILLA FIJA PARA EXAMEN GENERAL	* Estructura tubular metálica de 1" cold-rolled. *Cubierta tapizada en cordobán Asia color negro *Espuma rosada de alta densidad. *Dimensiones: 1.80 mts largo x 0.55 mts ancho x 0.80 mts alto. *Acabado general en pintura polvo electrostática color blanco.	UND	1	\$ 1.034.000	\$ 1.034.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 49.834.756</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 9.468.604</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 59.303.360</b>
7	<b>Subdirección de Almacén</b>					
7.1	RECEPCION EN L PARA SECRETARIA	Recepción en L medidas: frente 1,50 m * fondo 0,60 m *División 2,14 en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm * 1 superficie para punto de atención frente 1,20 - 1,30 m * fondo 0,25-0,30 m en tablex de 30mm enchapado en formica f8 , borde en canto rígido 2mm, *2 soportes metálicos punzonado para punto de atención	UND	1	\$ 2.673.000	\$ 2.673.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.673.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 507.870</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3.180.870</b>
8	<b>Estadística</b>					



# UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
76 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

8.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>* 1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 1 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	2	\$ 1.821.000	\$ 3.642.000
8.2	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</p> <p>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad</p> <p>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</p> <p>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</p> <p>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</p> <p>*neumático cromado con elevación a gas</p> <p>*base aluminio</p> <p>*ruedas poliuretano 50 mm</p>	UND	2	\$ 1.328.000	\$ 2.656.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 6.298.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 1.196.620</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 7.494.620</b>
9	<b>Aula de Clases B29</b>					



# UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
77 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

9.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000
9.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	<p>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</p> <p>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</p> <p>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</p> <p>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</p> <p>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</p>	UND	1	\$ 436.000	\$ 436.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.142.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 406.980</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.548.980</b>
<b>10</b>	<b>Rectoría</b>					
10.1	<b>PUERTA ACUSTICA</b>	<p>frente 2,45-2,50 x alto 2,01-2,10 doble ala con laterales</p> <p>*perfil de aluminio</p> <p>*tablero en tropikor de 9mm,</p> <p>*frescasa interna</p> <p>*marco en tropikor, borde en canto rígido 2m</p>	UND	1	\$ 10.549.000	\$ 10.549.000
10.2	<b>PUERTA ACUSTICA</b>	<p>frente 0,90-1,00 x alto 2,01-2,10</p> <p>*perfil de aluminio</p> <p>*tablero en tropikor de 9mm,</p> <p>*frescasa interna</p> <p>*marco en tropikor, borde en canto rígido 2m</p>	UND	3	\$ 3.556.000	\$ 10.668.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
78 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

10.3	PUERTA ACUSTICA	frente 0,75-0,80 x alto 2,01-2,10 *perfil de aluminio *tablero en tropikor de 9mm, *frescasa interna *marco en tropikor, borde en canto rígido 2m	UND	1	\$ 3.385.000	\$ 3.385.000
10.4	SILLA GERENTE	*Cabecero: regulable en altura y ángulo *Espaldar: en malla de poliéster, con marco perimetral en polipropileno. *Soporte lumbar: regulable en profundidad *Brazos: con estructura en polipropileno pad en poliuretano, regulables 3d *Asiento: en espuma laminada rosada densidad 26, tapizado en paño. *Mecanismo: syncro 4 bloqueos y slider *Base: en aluminio *Ruedas: de nylon de 50 mm	UND	9	\$ 2.349.000	\$ 21.141.000
10.5	SILLA INTERLOCUTORA GERENTE	*Estructura en tubo cromada *Asiento en paño negro *Espalda en malla de poliester negro *Brazos graduables en altura	UND	2	\$ 1.150.000	\$ 2.300.000
10.6	APLIQUE EN TROIKOR EN TROIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,30-0,35 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2	\$ 550.000	\$ 1.100.000
10.7	APLIQUE EN TROIKOR EN TROIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,40-0,45 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 723.000	\$ 723.000
10.8	APLIQUE EN TROIKOR EN TROIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,20-0,25 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 334.000	\$ 334.000
10.9	APLIQUE EN TROIKOR EN TROIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,25-0,30 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 385.000	\$ 385.000
10.11	APLIQUE EN TROIKOR EN TROIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,35-0,40*alto 2,45-250 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	3	\$ 597.000	\$ 1.791.000
10.12	APLIQUE EN TROIKOR EN TROIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 0,05 - 0,10*alto 2,45-250 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2	\$ 157.000	\$ 314.000
10.13	APLIQUE EN TROIKOR EN TROIKOR GALANTI DE 18MM	Frente 2,45 - 2,50 *alto 0,55-0,60 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 973.000	\$ 973.000



# UNIVERSIDAD DE CORDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
79 DE 128

10.14	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR MADERA DE 18MM</b>	Frente 1,50 - 155 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 2.328.000	\$ 2.328.000
10.15	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR MADERA DE 18MM</b>	Frente 0,95 - 1,00 *alto 0,55-0,60 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 317.000	\$ 317.000
10.16	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR MADERA DE 18MM</b>	Frente 0,75 - 0,80 *alto 0,55-0,60 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 253.000	\$ 253.000
10.17	<b>APLIQUE EN TROPIKOR EN TROPIKOR MADERA DE 18MM</b>	Frente 0,60 - 0,65 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1	\$ 867.000	\$ 867.000
10.18	<b>MUEBLE PARA AZ</b>	Archivo para AZ frente 3,75-3,80*alto 0,65 - 0,70 en lamina tropikor de 15mm con borde en canto rígido, puertas corredizas en tropikor enchapado en formica, borde en canto rígido, rieles en aluminio y rodachinas en polipropileno (Incluye instalación)	UND	1	\$ 3.367.000	\$ 3.367.000
10.19	<b>MUEBLE SUPERIOR</b>	Frente 0.90 – 0.95 * alto 0.50 – 0.55 * fondo 0.20 – 0.25 *Puertas batientes fabricada en tropikor ref. galanti negro de 18mm, borde en canto rígido 2mm. *Estructura fabricada tropikor ref. Rovere de 18mm, borde en canto rígido 2mm.	UND	1	\$ 1.340.000	\$ 1.340.000
10.20	<b>MUEBLE INFERIOR</b>	Frente 0.90 – 0.95 * alto 0.60 – 0.65 * fondo 0.20 – 0.25 *Puertas batientes fabricada en tropikor ref. galanti negro de 18mm, borde en canto rígido 2mm. *Estructura fabricada tropikor ref. rovere de 18mm, borde en canto rígido 2mm.	UND	1	\$ 1.393.000	\$ 1.393.000
10.21	<b>POLTRONA</b>	Frente 0,80 * fondo 0,80 * alto 0,70 *Fabricada en madera de roble inmunizada para mayor durabilidad y resistencia. *Ensamblaje mediante Colbón (pegamento de alta resistencia) y tornillos. Síncha elástica de alta resistencia para garantizar comodidad y soporte. *Lona de polipropileno: material resistente y duradero, utilizado para proporcionar soporte adicional. *Asiento: espuma rosada de densidad 26 (altura de 0,40 m a	UND	2	\$ 6.524.000	\$ 13.048.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
80 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		0,45 m). *Espaldar: espuma rosada de densidad 23 (alto de 0,70 m a 0,85 m), garantizando una sensación de confort adecuado para el soporte lumbar. *Tapizado en cuero de alta calidad, fácil de mantener y limpiar, con un acabado liso o texturizado según las preferencias del cliente. *Base en madera maciza, de diseño robusto y elegante, tratada para asegurar la estabilidad y resistencia.				
10.22	MESA DE CENTRO	*Madera con recubrimiento en poliuretano *Vidrio templado de 10mm *Soporte en acero Inoxidable	UND	1	\$ 2.072.000	\$ 2.072.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 78.648.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 14.943.120</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 93.591.120</b>
11	<b>Departamento de Bacteriología</b>					
11.1	BUTACO TIPO CAJERO	Asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático con apoyapiés en poliuretano, base de cinco aspas con niveladore fijo. color negro.	UND	30	\$ 1.220.000	\$ 36.600.000
11.2	PUERTA BATIENTE	Puerta frente 0,85-0,90 *Alto 2,05-2,10 * en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm marco en aluminio (Incluye: chapa, bisagras y tope)	UND	2	\$ 1.974.000	\$ 3.948.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 40.548.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 7.704.120</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 48.252.120</b>
12	<b>Oficina de Egresados</b>					
12.1	DIVISION MIXTA Y/O LLENA	División mixta y/o llena h 2.00 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm	M2	1	\$ 1.395.000	\$ 1.674.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
81 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

12.2	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,40 -1,45 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	2	\$ 2.103.000	\$ 4.206.000
12.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador</p>	UND	2	\$ 2.103.000	\$ 4.206.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
82 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.				
12.4	<b>RECEPCION EN L PARA SECRETARIA</b>	Recepción en L medidas: frente 1,45-1,50 m * fondo 1,45- 1,50 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,85-0,90 m en tropikor de 36 mm, borde en canto rígido 2mm,*escritorio operativo en l: de frente 1,45-1,50 m * fondo 1,45-1,50 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,70 -0,75 m : * 1 superficie frente 1,45-1,50 m * ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85-0,90 m * ancho 0,55- 0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 .borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante * 1 superficie para punto de atención frente 1,20 - 1,30 m * fondo 0,25- 0,30 m en tablex de 30mm enchapado en formica f8 , borde en canto rígido 2mm, *2 soportes metálicos punzonado para punto de atención	UND	1	\$ 4.776.000	\$ 4.776.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
83 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

12.5	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	<p>*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</p>	UND	6	\$ 436.000	\$ 2.616.000
12.6	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm</p>	UND	5	\$ 1.328.000,0	\$ 6.640.000
12.7	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	<p>Frente 1,50 m * fondo 0,50 m * alto 2,15 - 2,20 m: elaborado: *2 estantería metálica medidas frente 0.73 * fondo 0.40 * alto 2.00, cada estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados, puertas y respaldo en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *accesorios en acero inoxidable (incluye instalación)</p>	UND	1	\$ 6.340.000	\$ 6.340.000
12.8	<b>MUEBLE DE CAFETIN</b>	<p>*Mueble superior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,30 - 0,35 m, alto 0,55- 0,60 m *Mueble inferior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero * Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 0,80 - 0,85 m</p>	UND	1	\$ 2.668.000	\$ 2.668.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
84 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

12.9	MUEBLE IMPRESORA	Frente 0,50-0,55 * fondo 0,50-0,55 *alto 0,70-0,75 *piso, techo, costados y entrepaños en tropikor de 36mm , borde en canto rigido 2mm *fondo y puertas en tropikor de 15mm bordes en canto rígido 2mm *bisagras , tiraderas y soporte a piso en acero (incluye instalación)	UND	1	\$ 1.483.000	\$ 1.483.000
12.10	ARCHIVADOR SUPERIOR	frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	5	\$ 569.000	\$ 2.845.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 37.454.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 7.116.260</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 44.570.260</b>
13	<b>Salón Cristal</b>					
13.1	MANTENIMIENTO DE MESA	Reparación de daños detectados (soldadura de partes metálicas, reemplazo de piezas defectuosas, ajuste de partes flojas). Limpieza profunda de las superficies de trabajo para eliminar suciedad, manchas y residuos. Desengrasado y preparación de bases metálicas para aplicación de pintura. Aplicación de pintura electrostática: Pintura en polvo aplicada mediante proceso electrostático. Curado de la pintura: Pintura curada en horno a temperatura y tiempo óptimos para garantizar durabilidad.	UND	9	\$ 818.156	\$ 7.363.404
13.2	SILLA INTERLOCUTORA GERENTE	*Espaldar marco perimetral en polipropileno con malla en poliéster y soporte lumbar graduable en polipropileno *Asiento interno en madera tapizado en textil y espuma inyectada de fábrica *Brazos fijos en polipropileno. *Estructura trineo metálico con acabado en pintura de fábrica y tapones antideslizantes.	UND	18	\$ 888.000	\$ 15.984.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
85 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

13.3	<b>MANTENIMIENTO DE PUERTA</b>	<p>*Desmontaje y reinstalación de la hoja de la puerta metálica, garantizando su correcta alineación y funcionamiento.</p> <p>*Ajuste de la puerta para asegurar un cierre hermético y correcto funcionamiento del sistema de apertura y cierre.</p> <p>*Sustitución de bisagras, asegurando una fijación adecuada.</p> <p>*Reemplazo de la chapa de seguridad.</p> <p>*Ajustes y mantenimiento del marco metálico, verificando su nivelación y asegurando la estabilidad estructural de la puerta.</p>	UND	1	\$ 690.800	\$ 690.800
13.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos auto perforantes.</p>	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000
13.5	<b>ATRIL</b>	<p>*Atril en acrílico cristal, fabricado en material de 10 mm de alta calidad. Este diseño incluye un entrepaño práctico para mayor comodidad del usuario y puede personalizarse con el logo de tu elección, aplicado en vinilo adhesivo de precisión.</p>	UND	1	\$ 3.900.000	\$ 3.900.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
86 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

13.6	PANTALLA TELON	*Pantalla Telón de Proyección de 274x208 cm *Imagen en diagonal hasta 100" *Sistema manual para instalar al techo y a la pared. *Parte trasera de color negro para mejor recepción de luz. *Bordes negros para mayor contraste y ganancia de imagen. *Superficie de color blanco. *Material Matte White que conserva la resolución y luminancia del proyector. *Recomendable para proyectar en 3D. *Carcasa resistente y moderna.	UND	1	\$ 1.537.000	\$ 1.537.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 31.181.204</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 5.924.429</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 37.105.633</b>
14	<b>Tesorería</b>					
14.1	BLACKOUT	Blackout, persiana enrollable 2,00 X 1,10 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1	\$ 1.170.000	\$ 1.170.000
14.2	BLACKOUT	Blackout, persiana enrollable 1,10 X 1,10 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	2	\$ 610.000	\$ 1.220.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2.390.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 454.100</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.844.100</b>
15	<b>Instituto CINPIC</b>					
15.1	BUTACO TIPO CAJERO	Asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático con apoyapiés en poliuretano, base de cinco aspas con niveladore fijo. color negro.	UND	15	\$ 1.220.000	\$ 18.300.000



# UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
87 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

15.2	<b>BUTACO TIPO SECRETARIAL</b>	Asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático en poliuretano, base de cinco aspas con niveladores fijo. color negro.	UND	20	\$ 1.040.000	\$ 20.800.000
15.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autopercutores.	UND	1	\$ 2.103.000	\$ 2.103.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 41.203.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 7.828.570</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 49.031.570</b>
16	<b>Geografía - Laboratorio de sistemas B45-15</b>					
16.1	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 3,20 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 4 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	4	\$ 3.570.000	\$ 14.280.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
88 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

16.2	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 2,40 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 3 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	4	\$ 2.999.000	\$ 11.996.000
16.3	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	29	\$ 436.000	\$ 12.644.000
16.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000
16.5	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm,	UND	3	\$ 2.613.000	\$ 7.839.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
89 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		bisagras y tiraderas en acero				
16.6	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	*Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1	\$ 754.000	\$ 754.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 49.219.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 9.351.610</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 58.570.610</b>
17	<b>Geografía - Laboratorio de sistemas B45-10</b>					
17.1	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 1,50 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 2 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	7	\$ 2.308.000	\$ 16.156.000
17.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	15	\$ 436.000	\$ 6.540.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
90 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

17.3	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electrostática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000
17.4	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	<p>*Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor.</p> <p>*Enchapado en formica cuadriculada especial para escritura con marcado borrable</p> <p>*Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática.</p> <p>*Tornillos galvanizados (incluye instalación)</p>	UND	1	\$ 754.000	\$ 754.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 25.156.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 4.779.640</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 29.935.640</b>
<b>18</b>	<b>Laboratorio de idiomas</b>					
18.1	<b>ESPALDAR DE SILLA INTERLOCUTORA</b>	Espaldar en polipropileno de alto impacto color Negro	UND	21	\$ 87.000	\$ 1.827.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1.827.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 347.130</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.174.130</b>
<b>19</b>	<b>Licenciatura Educación Artística</b>					



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
91 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

19.1	<b>ESTANTERIA METALICA</b>	Dimensiones: frente 2,00-2,10 * fondo 0,70-0,80 m * alto 2,90 -3,00 m Conformado por: *2 torre t1 de alto 2,90-3.00 x fondo 0,70-0.80 mts cal.14. sección paral 76x43mm, marco con capacidad de carga para 6.000 kilogramos *6 viga v1 de largo 1,90-2,00 mts cal.14. sección viga 90x65mm, con capacidad de carga para 1.000 kilogramos por nivel (por par de vigas) *3 tendido metálico en lámina galvanizada cal.18. (cada tendido consta de 9 tabletas de piso metálico de 22.5 x 0.65-0,70 cms en lámina galvanizada cal.18). *1 tendido en polipropileno frente 1,90-2,00 * fondo 0,70-0,80	UND	1	\$ 4.483.000	\$ 4.483.000
19.2	<b>ESTANTERIA METALICA</b>	Dimensiones: frente 2,10-2,20 * fondo 0,70-0,80 m * alto 2,90 -3,00 m. Conformado por: *2 torre t1 de alto 2,90-3.00 x fondo 0,70-0.80 mts cal.14. sección paral 76x43mm, marco con capacidad de carga para 6.000 kilogramos *6 viga v1 de largo 2,00-2,10 mts cal.14. sección viga 90x65mm, con capacidad de carga para 1.000 kilogramos por nivel (por par de vigas) *3 tendido metálico en lámina galvanizada cal.18. (cada tendido consta de 10 tabletas de piso metálico de 22.5 x 0.65-0,70 cms en lámina galvanizada cal.18). *1 tendido en polipropileno frente 2,00-2,10 * fondo 0,70-0,80	UND	1	\$ 3.629.000	\$ 3.629.000
19.3	<b>ESTANTERIA METALICA</b>	Dimensiones: frente 2,90-300 * fondo 0,70-0,80 m * alto 2,90 -3,00 m Conformado por: *2 torre t1 de alto 2,90-3.00 x fondo 0,70-0.80 mts cal.14. sección paral 76x43mm, marco con capacidad de carga para 6.000 kilogramos *6 viga v1 de largo 2,80-2,90 mts cal.14. sección viga 90x65mm, con capacidad de carga para 1.000 kilogramos por nivel (por par de vigas) *3 tendido metálico en lámina galvanizada cal.18. (cada tendido consta de 14 tabletas de piso	UND	1	\$ 6.206.000	\$ 6.206.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
92 DE 128

		metálico de 22.5 x 0.65-0,70 cms en lámina galvanizada cal.18). *1 tendido en polipropileno frente 2,00-2,10 * fondo 0,70-0,80				
19.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	1	\$ 2.103.000	\$ 2.103.000
19.5	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	9	\$ 1.328.000	\$ 11.952.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
93 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

19.6	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	16	\$ 436.000	\$ 6.976.000
19.7	<b>MANTENIMIENTO DE RECEPCION</b>	*Retiro y Reinstalación: Retiro de componentes o accesorios que requieran mantenimiento o reemplazo. *Reinstalación de los mismos elementos o nuevos, según sea necesario, con el fin de garantizar su buen funcionamiento y seguridad. *Limpieza y reparación de accesorios en el área de recepción. *Reemplazo de partes desgastadas o defectuosas para asegurar la operatividad de los accesorios. *Aplicación de pintura de alta calidad en las superficies necesarias.	UND	1	\$ 1.422.000	\$ 1.422.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 36.771.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 6.986.490</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 43.757.490</b>
<b>20</b>	<b>Vicerrectoría Académica</b>					
20.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina	UND	5	\$ 2.103.000	\$ 10.515.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
94 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electrostática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.				
20.2	ISLA 4 PUESTOS	Conformada por: 4 escritorio recto frente 1,20 * fondo 0,60 en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 4 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, *4 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. *2 canaleta de 2,40 de larga * 15 de alto en lamina cold rolled calibre 20 con acabado en pintura electrostática, * 3 pantallas en cristal templado de 10mm 1,20 de largo * 0,40 de alto (incluye instalación)	UND	1	\$ 9.244.000	\$ 9.244.000
20.3	ARCHIVADOR SUPERIOR	frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	6	\$ 569.000	\$ 3.414.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
95 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

20.4	<b>RECEPCION EN L PARA SECRETARIA</b>	<p>Recepción en L medidas: frente 2,10-2,15 m * fondo 1,45- 1,50 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,85-0,90 m en tropikor de 36 mm, borde en canto rígido 2mm,*escritorio operativo en l: de frente 1,45-1,50 m * fondo 1,45-1,50 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,70 -0,75 m :</p> <p>* 1 superficie frente 2,10-2,15 m * ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85-0,90 m * ancho 0,55- 0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 .borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante * 1 superficie para punto de atención frente 2,10 - 2,15 m * fondo 0,25-0,30 m en tablex de 30mm enchapado en formica f8 , borde en canto rígido 2mm, *2 soportes metálicos punzonado para punto de atención</p>	UND	1	\$ 6.511.067	\$ 6.511.067
------	---------------------------------------	---	-----	---	--------------	--------------



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
96 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

20.5	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	10	\$ 1.328.000	\$ 13.280.000
20.6	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	25	\$ 436.000	\$ 10.900.000
20.7	<b>TANDEM DE 4 PUESTOS</b>	*Espaldar: en polipropileno de alto impacto *Asiento tapizado: interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *Estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	1	\$ 1.760.000	\$ 1.760.000
20.8	<b>DIVISION MIXTA Y/O LLENA</b>	División mixta y/o llena h 2,60-2,65 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm perfil de aluminio para la parte superior	M2	8	\$ 1.395.000	\$ 11.369.250
20.9	<b>PUERTA PRINCIPAL DOBLE ALA EN CRISTAL TEMPLADO</b>	Puerta frente 1,90-1,95 m Alto 2,60-2,65 m * en cristal templado de 10mm accesorios en aluminio, incluye chapa y bisagra hidráulica	UND	1	\$ 5.779.000	\$ 5.779.000
20.10	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,60-2,65 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	1	\$ 2.256.000	\$ 2.256.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
97 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

20.11	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 *Alto 2,05-2,10 elaborado en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm marco en aluminio (incluye chapa, bisagras tope)	UND	3	\$ 1.974.000	\$ 5.922.000
20.12	<b>PUERTA ACORDEON</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 1,95-2,00 tipo acordeón para cerramiento de cafetín	UND	2	\$ 779.800	\$ 1.559.600
20.13	<b>MUEBLE DE CAFETIN</b>	*Mueble superior frente 1,55-1,60 m * fondo 0,30 - 0.35 m, alto 0,55- 0,60 m *Mueble inferior frente 1,55-1,60 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero * Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 1,45 - 1,50 m	UND	1	\$ 3.953.000	\$ 3.953.000
20.14	<b>MUEBLE DE CAFETIN</b>	*Mueble superior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,30 - 0.35 m, alto 0,55- 0,60 m *Mueble inferior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero * Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 0,80 - 0,85 m	UND	1	\$ 2.668.000	\$ 2.668.000
20.15	<b>MESA DE JUNTAS</b>	Dimensiones: frente 4,80 m * ancho 1,15 - 1,20 m * alto 0,70- 0,75 m *Superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica, borde en canto rígido de 2mm *Base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electrostática niveladores antideslizantes. (incluye instalación)	UND	1	\$ 7.910.000	\$ 7.910.000
20.16	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	*Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1	\$ 754.000,0	\$ 754.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 97.794.917</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 18.581.034</b>



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
98 **DE** 128

					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 116.375.951</b>
<b>21</b>	<b>Licenciatura en Ciencia Naturales y Educación Ambiental</b>					
<b>21.1</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO</b>	Ancho 1,20 - 1,25 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rigido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	6	\$ 527.000	\$ 3.162.000
<b>21.2</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO</b>	ancho 1,00 - 1,05 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rigido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	4	\$ 374.000	\$ 1.496.000
<b>21.3</b>	<b>DIVISION MIXTA Y/O LLENA</b>	División mixta y/o llena h 2.43 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm	M2	14	\$ 1.395.000	\$ 19.320.750
<b>21.4</b>	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 *Alto 2,40-2,45 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	1	\$ 1.820.000	\$ 1.820.000
<b>21.5</b>	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	3	\$ 2.103.000	\$ 6.309.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
99 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

21.7	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	*Dimensiones: ancho 1,55-1,60 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1	\$ 593.000	\$ 593.000
21.8	<b>MUEBLE DE CAFETIN</b>	*Mueble inferior frente 1,45-1,50 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero * Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 1,45 - 1,50 m	UND	1	\$ 3.953.000	\$ 3.953.000
21.9	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Frente 1,60-1,65 m * fondo 0,45- 0,50 m * alto 2,30-2,40 m: elaborado: *2 estantería metálica medidas frente 0.80 * fondo 0.40 * alto 2.00, cada estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática. *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	1	\$ 5.311.000	\$ 5.311.000
21.10	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	28	\$ 436.000	\$ 12.208.000
21.11	<b>TANDEM DE 4 PUESTOS</b>	*Espaldar: en polipropileno de alto impacto *Asiento tapizado: interno en polipropileno de acto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *Estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	1	\$ 1.760.000	\$ 1.760.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
100 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

21.12	<b>MANTENIMIENTO DE ESCRITORIO</b>	Mantenimiento integral del escritorio, que incluye lo siguiente: *Desmontaje detallado del mobiliario *Corte de la superficie de trabajo del escritorio *Aplicación de un canto rígido de 2 mm de grosor en los bordes de la superficie del escritorio utilizando adhesivo de alta resistencia. *Preparación de las superficies metalmecánicas mediante desengrase, lijado y eliminación de cualquier oxidación. *Aplicar pintura electrostática en horno a temperaturas controladas. *Desplazamiento y traslado de las partes desmontadas al lugar donde se realizara el mantenimiento *Ensamblaje final del escritorio en la ubicación designada	UND	8	\$ 1.145.000	\$ 9.160.000
21.13	<b>MANTENIMIENTO DE RECEPCION</b>	*Retiro y Reinstalación: Retiro de componentes o accesorios que requieran mantenimiento o reemplazo. *Reinstalación de los mismos elementos o nuevos, según sea necesario, con el fin de garantizar su buen funcionamiento y seguridad. *Limpieza y reparación de accesorios en el área de recepción. *Reemplazo de partes desgastadas o defectuosas para asegurar la operatividad de los accesorios. *Aplicación de pintura de alta calidad en las superficies necesarias.	UND	1	\$ 1.731.000	\$ 1.731.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 66.823.750</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 12.696.513</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 79.520.263</b>
<b>22</b>	<b>Departamento Ingeniería de Sistema</b>					
22.1	<b>MUEBLE ARCHIVO</b>	Frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	2	\$ 2.613.000	\$ 5.226.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
101 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

22.2	TANDEM DE 4 PUESTOS	*Espaldar en polipropileno de alto impacto *Asiento tapizado interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *Estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	1	\$ 1.760.000	\$ 1.760.000
22.3	SILLA EJECUTIVA	*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	5	\$ 1.328.000	\$ 6.640.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 13.626.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 2.588.940</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 16.214.940</b>
23	<b>Programa Osteomuscular Montería</b>					
23.1	SILLA EJECUTIVA	*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	33	\$ 1.328.000	\$ 43.824.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
102 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

23.2	<b>SILLA GERENTE</b>	<p>*Cabecero: regulable en altura y ángulo</p> <p>*Espaldar: en malla de poliéster, con marco perimetral en polipropileno.</p> <p>*Soporte lumbar: regulable en profundidad</p> <p>*Brazos: con estructura en polipropileno pad en poliuretano, regulables 3d</p> <p>*Asiento: en espuma laminada rosada densidad 26, tapizado en paño.</p> <p>*Mecanismo: syncro 4 bloqueos y slider</p> <p>*Base: en aluminio</p> <p>*Ruedas: de nylon de 50 mm</p>	UND	10	\$ 2.111.000	\$ 21.110.000
23.3	<b>ESCALERA 2 PASOS CAPACIDAD 150kg</b>	<p>Dimensiones: 47 cm de ancho; Fondo: 59 cm; Largo: 76 cm</p> <p>Carga máxima 150 Kg</p> <p>Material: Acero</p> <p>Escalera de 2 pasos de 1 acceso</p> <p>Numero de peldaños: 2</p>	UND	2	\$ 549.000	\$ 1.098.000
23.4	<b>DESCANSAPIES BASCULANTE CON ARCO METÁLICO</b>	<p>Tamaño superficie de apoyo: 46 cm x 37 cm</p> <p>Altura: 15 cm</p> <p>Angulo ajustable entre 0° y 32°</p> <p>Superficie antideslizante</p> <p>Tubo metálico cromado</p> <p>Topes antideslizantes en la base</p>	UND	10	\$ 303.890	\$ 3.038.900
23.5	<b>INTERCOMUNICADOR DE VENTALLA</b>	<p>*voltaje de operación: 9v dc (incluye la fuente).</p> <p>*alimentación: 110v.</p> <p>*cable de alimentación: 1,80 metros.</p> <p>*cable de comunicación (unidad principal a extensión): 1,70 metros.</p> <p>*cuello flexible: 20 cm (con base y micrófono: 29 cm).</p> <p>*puerto para instalar dispositivos de grabación de audio (no incluye la grabadora).</p> <p>*unidad principal: 158 x 87 x 46 mm.</p> <p>*extensión: 91 x 77 x 23 mm.</p> <p>*equipo en material resistente</p> <p>*alta calidad de audio en la unidad principal y en la extensión.</p> <p>* comunicación en ambos sentidos (bi-way).</p> <p>*manos libres (sin oprimir botón).</p> <p>*volumen ajustable, con perilla independiente para unidad principal y extensión.</p> <p>* tres indicadores led.</p> <p>*excelente sensibilidad.</p> <p>*avanzada tecnología de comunicación.</p>	UND	1	\$ 1.532.000	\$ 1.532.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 70.602.900</b>



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
103 DE 128

					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 13.414.551</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 84.017.451</b>
<b>LUGAR DE DESARROLLO LORICA</b>						
<b>24</b>		<b>Oficinas de Bienestar</b>				
<b>24.1</b>	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	<p>* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	3	\$ 2.103.000	\$ 6.309.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
104 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

24.2	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>* 1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 1 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	1	\$ 1.821.000	\$ 1.821.000
24.3	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	<p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</p> <p>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad</p> <p>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</p> <p>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</p> <p>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</p> <p>*neumático cromado con elevación a gas</p> <p>*base aluminio</p> <p>*ruedas poliuretano 50 mm</p>	UND	3	\$ 1.328.000	\$ 3.984.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
105 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

24.4	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	12	\$ 436.000	\$ 5.232.000
24.5	<b>MESA DE JUNTAS</b>	Frente 1,95-2,00 m * ancho 0,95 - 1,00 m * alto 0,70- 0,75 m para 8 puestos: *Superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica, borde en canto rígido de 2mm *Base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electrostática niveladores antideslizantes. (incluye instalación)	UND	1	\$ 3.169.362	\$ 3.169.362
24.6	<b>TAMDEN DE 3 PUESTOS</b>	*espaldar: en polipropileno de alto impacto *asiento tapizado: interno en polipropileno de alto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	1	\$ 1.258.878	\$ 1.258.878
24.7	<b>ESTANTERIA DE INSTRUMENTOS MUSICALES</b>	Dimensiones: frente 1,80-1,90 m * fondo 0,70-0,80 m * alto 2,30-2,40 m : * 2 torre t1 de alto 2,30-2.40 x fondo 0,70-0.80 mts cal.14. sección paral 76x43mm, marco con capacidad de carga para 6.000 kilogramos * 4 viga v1 de largo 1,70-1,80 mts cal.14. sección viga 90x65mm, con capacidad de carga para 1.000 kilogramos por nivel (por par de vigas) * 2 tendido metálico en lámina galvanizada cal.18. (cada tendido consta de 8 tabletas de piso metálico de 22.5 x 0.65-0,70 cms en lámina galvanizada cal.18). *1 tendido en polipropileno frente 1,70-1,80 * fondo 0,70-0,80	UND	1	\$ 4.412.000	\$ 4.412.000



# UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
106 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

24.8	<b>ESTANTERIA METALICA</b>	Frente 0,90 m * fondo 0,40 m * alto 2,00 m : 6 entrepaño en lamina col rold calibre 20, refuerzo en calibre 18 Angulo en calibre 16, con acabado en pintura electrostática, sistema de uña (incluye instalación)	UND	2	\$ 1.322.894	\$ 2.645.788
24.9	<b>MUEBLE PARA VESTUARIO</b>	*Frente 2,70,-2,75 * fondo 0,35-0,40 * alto 2,35-2,40 *estructura metálica en tubo cuadrado de 1-1/2 *fondo, costado, entrepaños y puertas en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *accesorios en acero inoxidable *chapas y picaporte	UND	1	\$ 7.932.000	\$ 7.932.000
24.10	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 1,65* alto 1,70 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1	\$ 1.480.000	\$ 1.480.000
24.11	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,65 * alto 1,70 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1	\$ 2.493.000	\$ 2.493.000
24.12	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,70* alto 1,70 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	2	\$ 2.584.000	\$ 5.168.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 45.905.028</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 8.721.955</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 54.626.983</b>
25	<b>Aula de Sistema y Telemática</b>					



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
107 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

25.1	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 2,40 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 3 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	4	\$ 2.999.000	\$ 11.996.000
25.2	<b>MESA DE COMPUTADORES</b>	Mesas para computador de frente: 3,20 x fondo: 0,60 x alto:0,73 para 4 puestos: superficie en aglomerado de 36 mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm , base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18 acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda (incluye instalación)	UND	4	\$ 3.570.000	\$ 14.280.000
25.3	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	29	\$ 436.000,0	\$ 12.644.000
25.4	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
108 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		autoperforantes.				
25.5	TABLERO ACRÍLICO	*Dimensiones: ancho 4,80m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1	\$ 1.368.000	\$ 1.368.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 41.994.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 7.978.860</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 49.972.860</b>
26	<b>Aula de Clases</b>					
26.1	SILLA UNIVERSITARIA	*Estructura Tubo Redondo 7/8 C18, Brazo 7/8 C16 *Cajón Porta Libros lamina estampada C20 *Soldadura MIG *Pintura Electroestática: gris y negro *Asiento, Espaldar y Brazo en Polipropileno Alto impacto *Deslizador interno en nylon de alta resistencia *Color: Yute	UND	48	\$ 371.000	\$ 17.808.000
26.2	TABLERO ACRÍLICO	*Dimensiones: ancho 4,80m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1	\$ 1.368.000	\$ 1.368.000
26.3	ESCRITORIO OPERATIVO EN I	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
109 DE 128

		pedestal con tornillos autoperforantes.				
26.4	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	1	\$ 436.000	\$ 436.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 21.318.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 4.050.420</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 25.368.420</b>
27	<b>Enfermería</b>					
27.1	<b>CAMILLA FIJA PARA EXAMEN GENERAL</b>	* Estructura tubular metálica de 1" cold-rolled. *Cubierta tapizada en cordobán Asia color negro *Espuma rosada de alta densidad. *Dimensiones: 1.80 mts largo x 0.55 mts ancho x 0.80 mts alto. *Acabado general en pintura polvo electrostática color blanco.	UND	1	\$ 1.034.000	\$ 1.034.000
27.2	<b>ESCALERA 2 PASOS CAPACIDAD 150kg</b>	Dimensiones: 47 cm de ancho; Fondo: 59 cm; Largo: 76 cm Carga máxima 150 Kg Material: Acero Escalera de 2 pasos de 1 acceso Numero de peldaños: 2	UND	2	\$ 549.000,0	\$ 1.098.000
27.3	<b>MESA PARA CURACION</b>	Frente 1,20 * fondo 0,60 * alto 0,90 en acero quirúrgico 304, soporte en tubo redondo de 2" en acero inoxidable 304.	UND	1	\$ 2.223.000	\$ 2.223.000
27.4	<b>BIOMBO DE TRES CUERPOS CON TELA ANTIFLUIDOS</b>	Tres bastidores en tubo redondo de 7/8 cold-rolled. - Rodachines de 3/8. - Dimensiones Aprox: 1.65 mt alto x 1.80 mt largo. - Tela en anti fluidos blanca o azul. - Acabado general en pintura electrostática color blanco.	UND	1	\$ 1.717.000	\$ 1.717.000
27.5	<b>TALLÍMETRO PORTÁTIL</b>	Montaje rápido y sencillo sin fijación a pared. Con amplia base que le otorga estabilidad. Fácil lectura del resultado, incluso durante la medición. Confortable y fácil de transportar. Rango de medición en cm: 20 - 205 cm División: 1 mm, 1 mm	UND	1	\$ 1.418.000	\$ 1.418.000



# UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
110 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

		Dimensiones (AxAxP): 337 x 2165 x 590 mm Peso neto: 2,4 kg				
27.6	<b>PESO</b>	Capacidad máxima de 160kg. Cuenta con display digital. La plataforma es de material antiderrapante. Dimensiones: 279 mm de ancho, 76 mm de alto y 31.8 cm de largo.	UND	1	\$ 1.049.000	\$ 1.049.000
27.7	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,70-0,90 * alto 2,05-2,10 en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm marco en aluminio (incluye chapa, bisagras tope)	UND	2	\$ 1.974.000	\$ 3.948.000
27.9	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</b>	* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	1	\$ 2.103.000	\$ 2.103.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
111 DE 128

27.10	<b>SILLA EJECUTIVA</b>	*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	1	\$ 1.328.000	\$ 1.328.000
27.11	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	2	\$ 436.000	\$ 872.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 16.790.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 3.190.100</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 19.980.100</b>
<b>28</b>	<b>Lactancia</b>					
28.1	<b>SILLA POLTRONA RECLINABLE</b>	Silla reclinable con espaldar y apoya brazos	UND	3	\$ 2.337.000	\$ 7.011.000
28.2	<b>CAMBIADOR DE BEBES</b>	* la mesa cambiante incluye dos estantes fijos para almacenamiento abierto. * almohadilla cambiante con correa de seguridad incluida a certificada para cumplir o exceder todas las normas de seguridad establecidas.	UND	1	\$ 1.362.000	\$ 1.362.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
112 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

28.3	<b>NEVERA 220 LITROS CON DISPENSADOR DE AGUA</b>	alto :123.7 cm ancho :61.7 cm aprox fondo :70.4 cm aprox material: acero inoxidable eficiencia energética rango de temperatura :16 a 43 °c dispensador de agua: sí cuenta con luz interna: sí cuenta con control de temperatura: sí cantidad de puertas :1 bandeja de extra conservación 0°c, entrepaño en vidrio templado, cierre magnético removible para fácil limpieza y remplazo, sistema avanzado de flujo y distribución de frío, iluminación led, mas fresco y ahorradora. capacidad total :220 lts. Garantía 3 años	UND	1	\$ 3.549.000	\$ 3.549.000
28.4	<b>BALANZA DIGITAL PARA BEBE</b>	mecanismo: electrónica material: acero y plástico retorno a cero automáticos gran pantalla lcd de 1,0 pulgada bandeja extraíble, para ubicar al infante de pie diseño de la plataforma delgada extreme célula de carga de alta precisión función de bloqueo para bloquear el peso del bebé en movimiento ahorro de energía función auto-off g unidad o seleccionable lb. funciona con baterías o adaptador de corriente	UND	1	\$ 1.076.000	\$ 1.076.000
28.5	<b>TERMOMETRO DIGITAL</b>	Sensor infrarrojo sin contacto físico medición menor a 1s precisión ±0.2# rango 32.0-42.9# apagado automático a los 15 segundos. seguro, higiénico, ligero distancia de medición 5-15 cm memoria 100 últimos registros alarma a partir de 38 grados usa 2 pilas AAA	UND	1	\$ 173.000	\$ 173.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 13.171.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 2.502.490</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 15.673.490</b>
29	<b>Oficina de Logística</b>					
29.1	<b>BLACKOUT</b>	Blackout, persiana enrollable 2,10 * alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1	\$ 2.767.000	\$ 2.767.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
113 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

29.2	BLACKOUT	Blackout, persiana enrollable 2,20 * alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1	\$ 2.922.000	\$ 2.922.000
29.3	BLACKOUT	Blackout, persiana enrollable 2,65 * alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1	\$ 2.605.000	\$ 2.605.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 8.294.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 1.575.860</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 9.869.860</b>
30	<b>Cafetería</b>					
30.1	MESA ALKATRAZ	Conformada 4 puestos con espaldar <b>*Estructura</b> Tubo agua negra 1 1/2 redondo .59 Pintura electrostática a elección <b>*Sentadero</b> Estructura tubo de 1" redondo cl 18 Pintura electrostática Sentaderos en aluminio <b>*Superficie o tapa 100x60</b> Acero 304 satinado cl 22 Madera RH resistente a la humedad Espesor 4 cm posformada. <b>*Soldadura Mig</b> Tornillería punta broca Taponería en polipropileno	UND	18	\$ 3.010.000	\$ 54.180.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 54.180.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 10.294.200</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 64.474.200</b>
31	<b>Puestos de trabajo docentes</b>					



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
114 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

31.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electrostática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	16	\$ 1.706.000	\$ 27.296.000
31.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	<p>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</p> <p>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</p> <p>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</p> <p>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</p> <p>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</p>	UND	17	\$ 436.000	\$ 7.412.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 34.708.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 6.594.520</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 41.302.520</b>
32	<b>Puesto de trabajo del Guardia de Seguridad</b>					



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
115 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

32.1	RECEPCION EN I	Recepción en i medidas: frente 1,45-150 m * fondo 0,60+0,60m * alto 0,85-0,90 m en tropikor de 36 mm, borde en canto rígido 2mm, *escritorio operativo en I: de frente 1,45-1,50 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,70 -0,75 m : * 1 superficie frente 1,45-1,50 m * ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 1 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante * 1 barra para punto de atención frente 0,95 - 1,00 m * fondo 0,25-0,30 * alto 0,65-0,70m en tablex de 30mm enchapado en formica f8 , borde en canto rígido 2mm, *2 soportes metálicos punzonado para punto de atención	UND	1	\$ 4.034.000	\$ 4.034.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 4.034.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 766.460</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4.800.460</b>
<b>LUGAR DE DESARROLLO BERASTEGUI</b>						
33	<b>IIBT</b>					
33.1	PUERTA BATIENTE	Puerta frente 1,05-1,10 * alto 2,20-2,25 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	3	\$ 2.979.000	\$ 8.937.000
33.2	PUERTA BATIENTE	Puerta frente 0,85-0,90 * alto 2,05-2,10 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisavidrio a presión. marco en aluminio	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000
33.3	BUTACO	*asiento en poliuretano (PU), *mecanismo con elevación de altura,	UND	1	\$ 1.106.904	\$ 1.106.904



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
116 DE 128

		*neumático secretarial, *base nylon 300 mm, *ruedas de goma 50 mm				
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 11.749.904</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 2.232.482</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 13.982.386</b>
<b>34</b>		<b>Aula de Dibujo Técnico</b>				
<b>34.1</b>	<b>MESA ESCUALIZABLE PARA DIBUJO</b>	Frente 1,15-1,20 frente * fondo 0,75-0,80 * alto 0,73- 0,90 estructura metálica, con acabado en pintura electrostática y tablero en formaleta enchapado en formica blanco brillante	UND	12	\$ 1.337.000	\$ 16.044.000
<b>34.2</b>	<b>BUTACO TIPO CAJERO</b>	Asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático con apoyapiés en poliuretano, base de cinco aspas con niveladore fijo. color negro.	UND	24	\$ 1.220.000	\$ 29.280.000
<b>34.3</b>	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	1	\$ 436.000,0	\$ 436.000
<b>34.4</b>	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electrostática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.	UND	1	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
117 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

34.5	<b>TABLERO ACRÍLICO</b>	*Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1	\$ 754.000,0	\$ 754.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 48.220.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 9.161.800</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 57.381.800</b>
35		<b>Bienestar</b>				
35.1	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 0,85-0,90 * Alto 2,35-2,40 en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm *marco en aluminio (incluye chapa, bisagras en acero)	UND	2	\$ 1.913.000	\$ 3.826.000
35.2	<b>MANTENIMIENTO DE ESCRITORIO</b>	Mantenimiento integral del escritorio, que incluye lo siguiente: *Desmontaje detallado del mobiliario *Aplicación de un canto rígido de 2 mm de grosor en los bordes de la superficie del escritorio utilizando adhesivo de alta resistencia. *Preparación de las superficies metalmecánicas mediante desengrase, lijado y eliminación de cualquier oxidación. *Aplicar pintura electrostática en horno a temperaturas controladas. *Desplazamiento y traslado de las partes desmontadas al lugar donde se realizara el mantenimiento *Ensamblaje final del escritorio en la ubicación designada	UND	3	\$ 858.000	\$ 2.574.000
35.3	<b>MANTENIMIENTO PARA MESA DE JUNTAS</b>	Reparación de daños detectados (soldadura de partes metálicas, reemplazo de piezas defectuosas, ajuste de partes flojas). Limpieza profunda de las superficies de trabajo para eliminar suciedad, manchas y residuos. Desengrasado y preparación de bases metálicas para aplicación de pintura. Aplicación de pintura electrostática: Pintura en polvo aplicada mediante proceso electrostático. Curado de la pintura: Pintura curada en horno a temperatura y tiempo óptimos para garantizar durabilidad.	UND	1	\$ 611.000	\$ 611.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
118 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

35.4	SILLA EJECUTIVA	*Cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	3	\$ 1.328.000	\$ 3.984.000
35.5	SILLA INTERLOCUTORA	*Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	6	\$ 436.000	\$ 2.616.000
35.6	ARCHIVADOR SUPERIOR	Frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	3	\$ 569.000	\$ 1.707.000
35.7	MUEBLE ARCHIVO	Frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	2	\$ 2.613.000	\$ 5.226.000



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
119 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

35.8	<b>MANTENIMIENTO DE PUERTA PRINCIPAL</b>	*Desmontaje y reinstalación de la hoja de la puerta metálica, garantizando su correcta alineación y funcionamiento. *Ajuste de la puerta para asegurar un cierre hermético y correcto funcionamiento del sistema de apertura y cierre. *Sustitución de bisagras, asegurando una fijación adecuada. *Reemplazo de la chapa de seguridad. *Ajustes y mantenimiento del marco metálico, verificando su nivelación y asegurando la estabilidad estructural de la puerta.	UND	1	\$ 1.165.000	\$ 1.165.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 21.709.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 4.124.710</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 25.833.710</b>
36		<b>Puertas para aulas y Oficinas</b>				
36.1	<b>PUERTA BATIENTE</b>	Puerta frente 1,00-1,10 * alto 2,15-2,20 elaborado en aluminio sistema 38-31 rectangular ref. 3 * 1 1/2 con adaptador pisa vidrio a presión tablilla f9 marco de 3*1 con pestaña, chapa de seguridad, bisagra de aluminio anodizado	UND	7	\$ 3.443.167	\$ 24.102.169
36.2	<b>MANTENIMIENTO DE PUERTA</b>	*Desmontaje y reinstalación de la hoja de la puerta metálica, garantizando su correcta alineación y funcionamiento. *Ajuste de la puerta para asegurar un cierre hermético y correcto funcionamiento del sistema de apertura y cierre. *Sustitución de bisagras, asegurando una fijación adecuada. *Reemplazo de la chapa de seguridad. *Ajustes y mantenimiento del marco metálico, verificando su nivelación y asegurando la estabilidad estructural de la puerta.	UND	1	\$ 690.800,0	\$ 690.800
36.3	<b>VENTANA</b>	Suministro e instalación de ventana en aluminio Anodizado con vidrio crudo de 6 mm.	UND	1	\$ 593.667,0	\$ 593.667
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 25.386.636</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 4.823.461</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 30.210.097</b>
37		<b>Programa Osteomuscular Berastegui</b>				



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
120 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

37.1	<b>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</b>	<p>*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.</p> <p>*2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>	UND	16	\$ 1.706.000	\$ 27.296.000
37.2	<b>SILLA INTERLOCUTORA</b>	<p>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</p> <p>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</p> <p>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</p> <p>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</p> <p>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</p>	UND	7	\$ 436.000	\$ 3.052.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 30.348.000</b>
					<b>IVA 19%</b>	<b>\$ 5.766.120</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 36.114.120</b>
					<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$ 1.422.083.496</b>

### SEDE MONTERÍA

ITEM	PROGRAMA / DEPENDENCIA	INVERSIÓN PROYECTADA
1	Postgrados - Aula de Sistema	\$ 65.117.990
2	Oficina proyecto de investigación	\$ 46.512.340
3	Vicerrectoría de investigación y Extensión	\$ 2.769.130
4	Centro de idiomas	\$ 23.232.374
5	Comunicaciones	\$ 56.371.550
6	Área de Deportes	\$ 59.303.360
7	Subdirección de Almacén	\$ 3.180.870
8	Estadística	\$ 7.494.620



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
121 DE 128

9	Aula de Clases B29	\$ 2.548.980
10	Rectoría	\$ 93.591.120
11	Departamento de Bacteriología	\$ 48.252.120
12	Oficina de Egresados	\$ 44.570.260
13	Salón Cristal	\$ 37.105.633
14	Tesorería	\$ 2.844.100
15	Instituto CINPIC	\$ 49.031.570
16	Geografía - Laboratorio de sistemas B45-15	\$ 58.570.610
17	Geografía - Laboratorio de sistemas B45-10	\$ 29.935.640
18	Laboratorio de idiomas	\$ 2.174.130
19	Licenciatura Educación Artística	\$ 43.757.490
20	Vicerrectoría Académica	\$ 116.375.951
21	Licenciatura en Ciencia Naturales y Educación Ambiental	\$ 79.520.263
22	Departamento Ingeniería de Sistema	\$ 16.214.940
23	Programa Osteomuscular Montería	\$ 84.017.451
	<b>Total Sede Montería</b>	<b>\$ 972.492.490</b>
<b>LUGAR DE DESARROLLO LORICA</b>		
<b>ITEM</b>	<b>PROGRAMA / DEPENDENCIA</b>	<b>INVERSIÓN PROYECTADA</b>
24	Oficinas de Bienestar	\$ 54.626.983
25	Aula de Sistema y Telemática	\$ 49.972.860
26	Aula de Clases	\$ 25.368.420
27	Enfermería	\$ 19.980.100
28	Lactancia	\$ 15.673.490
29	Oficina de Logística	\$ 9.869.860
30	Cafetería	\$ 64.474.200
31	Puestos de trabajo docentes	\$ 41.302.520
32	Puesto de trabajo del Guardia de Seguridad	\$ 4.800.460
	<b>Total Lugar de desarrollo Loricá</b>	<b>\$ 286.068.893</b>
<b>LUGAR DE DESARROLLO BERASTEGUI</b>		
<b>ITEM</b>	<b>PROGRAMA / DEPENDENCIA</b>	<b>INVERSIÓN PROYECTADA</b>
33	IIBT	\$ 13.982.386
34	Aula de Dibujo Técnico	\$ 57.381.800
35	Bienestar	\$ 25.833.710

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-077 <b>VERSIÓN:</b> 03 <b>EMISIÓN:</b> 19/04/2022 <b>PÁGINA</b> 122 DE 128
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	

36	Puertas para aulas y Oficinas	\$ 30.210.097
37	Programa Osteomuscular Berastegui	\$ 36.114.120
	<b>Total Lugar de desarrollo Berastegui</b>	<b>\$ 163.522.113</b>

<b>Total proyecto Mobiliario</b>	<b>\$ 1.422.083.496</b>
----------------------------------	-------------------------

En el presupuesto descrito anteriormente se encuentra en cada ítem el nombre del elemento o mobiliario con una especificación general, para el suministro de éstos, se debe tener en cuenta las especificaciones detalladas y particulares establecidas para cada caso en la descripción del proyecto, de no ser tenidas en cuenta, no se recibirán el mobiliario, elementos de ser el caso.

## 5. FUENTE DE LOS RECURSOS

Inversión Institucional, Plan de Fomento a la Calidad 2024 y Estampilla Departamental

## 6. JUSTIFICACIONES DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

Cuando se trate de Procesos de Contratación que se deban convocar, se puede desarrollar de la siguiente forma:

El artículo 94 del Acuerdo No.111 de 7 de junio de 2017, desarrolla el principio de selección objetiva, señalando los criterios bajo los cuales se debe dar la escogencia del contratista. Es objetiva la selección en la cual se escogerá el ofrecimiento más favorable para el cumplimiento de los fines que persigue la Universidad. En consecuencia, los factores de escogencia y calificación que establezcan la Entidad en los pliegos de condiciones o sus equivalentes tendrán en cuenta los siguientes criterios:

1. La capacidad jurídica, capacidad financiera y las condiciones de experiencia de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje. La exigencia de tales condiciones debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato a suscribir y a su valor.
2. La oferta más favorable será aquella que teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación matemática y detallada de los mismos, contenidos en los Pliegos de condiciones o solicitudes de oferta, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos y siempre que la misma resulte coherente con la consulta de precios y condiciones del mercado. Para la contratación que tenga como objeto la adquisición o suministro de bienes con características uniformes, la Universidad tendrá en cuenta como factores de evaluación aquellos relacionados con el precio, la garantía de calidad de los bienes ofrecidos, seriedad, tiempo de ejecución, cumplimiento, experiencia, equipos, organización, forma de pago, oportunidad de entrega, servicios post-venta, y/o la ponderación de factores que se prevean en los pliegos.

### 6.1 CRITERIOS DE VERIFICACIÓN

#### Capacidad técnica

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-077 <b>VERSIÓN:</b> 03 <b>EMISIÓN:</b> 19/04/2022 <b>PÁGINA</b> 123 DE 128
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	

## EXPERIENCIA

El Contratista deberá acreditar su experiencia específica, mediante la presentación de máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados, cuyo objeto corresponda o contenga en sus actividades el **“SUMINISTRO Y/O ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA OFICINAS”**. El valor sumado de los contratos deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV tomando a la fecha de inicio de los contratos que acrediten la experiencia.

Para efectos de evaluar la experiencia, el oferente participante igualmente podrá allegar con su propuesta certificaciones de los contratos y/o actas de liquidación debidamente suscritas, los cuales deberán cumplir las mismas exigencias que anteceden.

Estas constancias o certificaciones deberán diligenciarse en el Anexo 3 del presente término y deberán contener la información contenida en el mismo.

- Si el(los) contrato(s) se suscribió (eron) en unión temporal o consorcio, deberá informar el porcentaje de participación y acreditarlo mediante copia del acuerdo consorcial o de unión temporal, o certificación emanada de la Entidad Estatal Contratante, en el que consten los miembros que la conforman y su porcentaje de participación.
- En el caso en que la experiencia se haya producido siendo miembro de un consorcio, unión temporal o cualquier otra forma de asociación, se acreditará la experiencia de acuerdo al porcentaje de participación que tuvo el integrante que la pretenda hacer valer.
- Para efectos de la evaluación de la experiencia presentada por Consorcios o Uniones Temporales, serán evaluables los Contratos presentados por cualquiera de los integrantes del grupo.

No será considerada la experiencia adquirida en calidad de subcontratista. Los contratos válidos para acreditarla experiencia serán aquellos suscritos entre el ente y/o persona contratante y el oferente (contratista de primer orden), cualquier otra derivación de estos se entenderá para efectos del proceso como su contrato.

Se aclara que se podrá aceptar solo un contrato por certificación allegada.

Además, deben cumplir con los siguientes requisitos:

- La certificación deberá ser expedida y suscrita por el funcionario competente del contratante, en papel membretado y/o con su imagen institucional. No se aceptarán auto-certificaciones, o certificaciones emitidas por interventores u otros funcionarios.
- El OFERENTE deberá aparecer como proveedor principal y no como subcontratista.

Las certificaciones que se anexas a la oferta deben contener como mínimo la siguiente información:

- a) Entidad contratante y NIT
- b) Número, objeto y valor del contrato u Orden de servicio
- c) Fecha de iniciación y terminación del contrato.
- d) El tiempo total de suspensión, cuando éste haya sido suspendido en una o varias ocasiones.
- e) Si el contrato se ejecutó en consorcio, unión temporal u otra forma conjunta, deberá indicar el nombre de sus integrantes y el porcentaje de participación de cada uno de ellos. Cuando en la certificación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse certificación del

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-077 <b>VERSIÓN:</b> 03 <b>EMISIÓN:</b> 19/04/2022 <b>PÁGINA</b> 124 DE 128
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	

proponente individual o del integrante del proponente plural que desea hacer valer la experiencia, en la que se haga constar dicho porcentaje de participación. Tratándose de personas jurídicas, la referida certificación deberá suscribirse por su representante legal. Si se trata de personas naturales, la certificación deberá estar suscrita por ellas;

- f) Nombre del funcionario competente que certifica

Las certificaciones pueden ser subsanadas o aclaradas en cuanto su contenido por solicitud de la Universidad.

En los aspectos subsanables la Universidad podrá requerir al OFERENTE en cualquier momento y por una sola vez, antes de la publicación de la evaluación definitiva, si el OFERENTE no responde a la solicitud dentro del plazo estipulado por la UNIVERSIDAD, se configurará causal de rechazo de la PROPUESTA.

En el caso de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes deberá suministrar toda la información solicitada debidamente soportada mediante certificaciones que deben anexar al mismo.

Cuando la experiencia sea acreditada en contratos ejecutados en Consorcio o Unión Temporal, ésta se evaluará según el grado de participación que se haya tenido, de conformidad a lo contenido en el documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal, del cual deberá allegar copia, en caso de no indicarse éste en el acta de liquidación.

En caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia será la sumatoria de las experiencias específicas de sus integrantes. Si uno solo de los integrantes del consorcio o unión temporal, tiene más del 50% de la experiencia acreditada en el contrato, su participación no será inferior al 50% en el consorcio o unión temporal, en el contrato derivado del presente proceso y en su ejecución.

La no presentación de las certificaciones solicitadas y/o que no cumplan con los requisitos exigidos, no será subsanable y generará rechazo de la propuesta.

#### **FORMACION Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL DE TRABAJO**

En el siguiente anexo se relaciona el personal mínimo requerido que se exige para el desarrollo del objeto contractual, para lo cual el proponente deberá relacionarlo dentro de su oferta, cumpliendo las exigencias frente a formación, y experiencia, garantizando su participación para todo el plazo de ejecución, así:

<b>CARGO PARA DESEMPEÑAR</b>	<b>EXPERIENCIA Y FORMACION</b>
<b>COORDINADOR</b>	<p>El proponente debe ofertar una persona para que cumpla la función de <b>COORDINADOR</b>, esta persona amplias facultades para la toma de decisiones y con disponibilidad permanente para atender cualquier requerimiento.</p> <p>Se compromete a dedicar el cien por ciento (100%) de duración a la ejecución total del Contrato.</p>

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-077 <b>VERSIÓN:</b> 03 <b>EMISIÓN:</b> 19/04/2022 <b>PÁGINA</b> 125 DE 128
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	

	<p>El coordinador propuesto debe ser un Ingeniero industrial o Arquitecto o Diseñador Industrial o Ingeniero Civil con mínimo dos (2) años de experiencia general a partir de la expedición de la tarjeta profesional.</p> <p>Deberá aportar certificado de experiencia como coordinador en un (1) contrato cuyo objeto corresponda o contenga en sus actividades: <b>“SUMINISTRO Y/O ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA OFICINAS”</b>.</p>
--	---

Para efectos de la verificación, el proponente deberá anexar dentro de su propuesta la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos exigidos para el personal requerido.

Esta información deberá diligenciarse en los formatos de hoja de vida de la función pública. Deberán allegarse hojas de vida debidamente diligenciadas, junto con los soportes de la información contenidas en la misma. Para los efectos pertinentes deberá allegarse con la propuesta las cartas de compromiso debidamente diligenciadas por el personal requerido.

La verificación de la documentación aportada para efectos de demostrar las condiciones solicitadas para el personal requerido se sujetará a las siguientes reglas especiales:

- A. Para la acreditación de la experiencia de cada uno de los profesionales se deberá presentar la matrícula o tarjeta profesional vigente y certificaciones de experiencia de los contratos ejecutados, que contenga como mínimo la siguiente información:
  - Nombre del contratante
  - Objeto del contrato
  - Cargo desempeñado
  - Fechas de inicio y terminación del contrato
  - Firma del personal competente
  
- B. La experiencia general de los profesionales cuando se solicite, sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matrícula profesional.

**Para el caso de los profesionales cuya tarjeta o matrícula profesional no indique la fecha de su expedición, deberán aportar el documento expedido por el ente correspondiente en donde se indique la fecha de expedición de la misma.**

- Los estudios de educación superior (pregrado y postgrado), así como los estudios técnicos se acreditarán mediante fotocopia de los diplomas respectivos o actas de grados de obtención del título correspondiente.

**DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) –REQUISITOS MÍNIMOS PARA HABILITACIÓN**



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
126 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

1. Certificado de afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales - ARL.
2. Política de Seguridad y Salud en el trabajo (Firmado, fechado y actualizado).
3. Documento que contenga la designación del diseño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, correspondiente a la siguiente tabla:

	<b>Empresas con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II o III</b>	<b>Empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II o III</b>	<b>Empresas de más de cincuenta (50) trabajadores, clasificadas con riesgo I, II, III, IV o V y de cincuenta (50) o menos trabajadores con riesgo IV o V</b>
Técnico con licencia en salud ocupacional vigente, que acredite mínimo un (01) año de experiencia certificada y la aprobación del curso virtual de las 50 horas en SST.	Si	No	No
Tecnólogo con licencia en salud ocupacional vigente, que acredite mínimo dos (02) años de experiencia certificada y la aprobación del curso virtual de las 50 horas en SST.	Si	Si	No
Profesional con licencia en salud ocupacional vigente y aprobación del curso virtual de las 50 horas en SST.	Si	Si	Si

4. Documento de aplicación de los estándares mínimos del SG-SST, acorde a la normatividad vigente.
5. Documento con el Reglamento de Seguridad e Higiene industrial (aprobado por el Representante Legal).
6. Reglamento interno de trabajo (aprobado por el Representante Legal)

## 6.2 CRITERIOS DE PONDERACIÓN

### EVALUACIÓN ECONÓMICA (MAXIMO 90 PUNTOS)

El proponente presentará su oferta económica en el formato indicado por la entidad, el cual contiene la descripción de los servicios requeridos por la Universidad. Para la evaluación de la oferta económica se efectuará el siguiente procedimiento:

La UNIVERSIDAD efectuará la revisión y corrección aritmética de las ofertas Económicas suministradas por los proponentes en el formato propuesta económica, durante la cual, de ser necesario, se efectuarán los respectivos ajustes. Serán rechazadas las ofertas que presenten una diferencia aritmética mayor o igual al 1% (por exceso o por defecto) entre el valor total de la oferta presentada y el valor total de la oferta corregida y aquellas que excedan el presupuesto oficial de los



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FGCA-077  
**VERSIÓN:**03  
**EMISIÓN:**  
19/04/2022  
**PÁGINA**  
127 DE 128

## ESTUDIOS PREVIOS

presentes pliegos de condiciones.

La UNIVERSIDAD efectuará como correcciones aritméticas las originadas por todas las operaciones aritméticas a que haya lugar en el formulario, en particular las siguientes:

- La multiplicación entre columnas.
- Las sumatorias parciales.
- La totalización de sumatorias.
- La liquidación del valor del IVA.
- La suma del costo total de la oferta
- El ajuste al peso.

Realizadas las correcciones aritméticas y verificadas los requisitos anteriores, se escogerá la oferta más económica.

### APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (Máximo 10 Puntos)

El proponente debe manifestar, si los servicios que oferta cumplen con las condiciones establecidas en Parágrafo del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 correspondiente a la industria nacional.

Para este aspecto, el proponente se le asignara máximo DIEZ (10) puntos de acuerdo con lo indicado en la siguiente tabla, según la procedencia de los servicios ofrecidos:

Origen de los bienes y servicios	PUNTAJE
Bienes y servicios nacionales	10
Mixtos (Nacionales y Extranjeros)	5
Bienes y servicios extranjeros	3

## 7. ESTIMACION DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS

De conformidad con el Título XI - de los Riesgos en la Contratación art. 102 al 110 del Acuerdo No. 111 del 7 de junio de 2017, la tipificación, asignación y estimación de los riesgos previsible en la presente contratación se detalla a continuación:

TIPIFICACION	ESTIMACION	ASIGNACION	MITIGACION
Incumplimiento de obligaciones contractuales	100%	CONTRATISTA	Control Supervisor
Incumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social o alteración de los soportes de pago del mismo	100%	CONTRATISTA	Control Supervisor – Oficina de Contratación – Garantía de Cumplimiento
Información errónea o desactualizada, aportada por la entidad para la ejecución del contrato	100%	ENTIDAD	Control de supervisor
Incumplimiento en el pago del	100%	ENTIDAD	Expedición del certificado de

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-077 <b>VERSIÓN:</b> 03 <b>EMISIÓN:</b> 19/04/2022 <b>PÁGINA</b> 128 DE 128
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>	

valor del contrato			disponibilidad presupuestal y del Registro presupuestal de compromiso.
Cambio en las normas tributarias	100%	CONTRATISTA	No hay mitigación

## 8. SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA

### 8.1 SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo de la funcionaria de la Dirección de Planeación y Desarrollo ING. ADRIANA CAMILA MORALES CABALLERO. En todo caso el ordenador del gasto podrá variar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando por escrito al designado, con copia a la División de Contratación.

### 8.2 INTERVENTORÍA.

“No Aplica”.

## 9. ANEXOS

- ❖ Solicitud de CDP
- ❖ Estudio de mercado
- ❖ 3 cotizaciones

## 10. Aprobaciones

Cargo	Nombre	Firma
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO	MARCELO ALBERTO ESCALANTE BARGUIL	ORIGINAL FIRMADO

Elaboro: Ing. Adriana Camila Morales Caballero – Dirección de Planeación y Desarrollo.