



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
1 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

Fecha: 07/06/2019

ASPECTOS TÉCNICOS

Área Solicitante: UNIDAD DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

Responsable del área solicitante: CESAR REYES NEGRETE

Correo Electrónico Institucional: Planeacion@correo.unicordoba.edu.co

1. CONCORDANCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO (Plan de Gobierno)

El Plan de Gobierno 2019-2020 de la Universidad de Córdoba en su eje de modernización educativa y buen gobierno, contiene el programa de infraestructura física cuyo objeto es proporcionar espacios adecuados para el desarrollo de las actividades de los procesos de una forma ordenada y visionaria. La adecuación y mantenimiento de la infraestructura eléctrica y sistemas de refrigeración contribuye a la mejora de espacios académicos y administrativos referidos de este programa.


2. JUSTIFICACION Y DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

2.1 JUSTIFICACIÓN:

La Universidad de Córdoba es una institución de educación superior que se encuentra en un constante proceso de actualización y ampliación de su infraestructura física y administrativa, Así mismo, tiene el compromiso de brindar cómodas y modernas instalaciones a las personas que laboran y a las personas que visitan la institución, La unidad de Planeación y Desarrollo de la Universidad de Córdoba, hizo un levantamiento de necesidades, para formular un proyecto que promete renovar los espacios de oficinas en diversas zonas de la Universidad de Córdoba en el campus Montería, su finalidad es dar continuidad a los procesos de mejoramiento de la planta física y en respuesta a las necesidades del programa Osteomuscular que busca mejorar las condiciones de salud en el trabajo, Debido a esto la Unidad de Planeación y Desarrollo incluyó dentro del Plan Operativo Anual de Inversión 2019 el Proyecto: **“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA MEJORAMIENTO EN EL PROGRAMA OSTEOMUSCULAR EN LAS OFICINAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS Y ADECUACIONES CIVILES MENORES EN DICHS ESPACIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA CAMPUS MONTERÍA, BERASTEGUI Y MONTELIBANO”**, Todo esto con el fin de dotar de mobiliario dichas oficinas 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 Unidad de Planeación y Desarrollo de la Universidad de Córdoba se adelanten las actividades de renovación de los espacios administrativos y académicos de sus Campus para dar fortalecer sus procesos misionales, ya que actualmente no se cuenta con la dotación necesaria para el funcionamiento de las diferentes Dependencias y Facultades, por lo cual se hace prioritario esta adquisición y seguir con el cronograma del plan de inversión vigente.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-077 VERSIÓN: 02 EMISIÓN: 29/10/2018 PÁGINA 2 DE 40
	ESTUDIOS PREVIOS	

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN

3.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO:

La Universidad de Córdoba está interesada en adelantar el proyecto de **“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA MEJORAMIENTO EN EL PROGRAMA OSTEOMUSCULAR EN LAS OFICINAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS Y ADECUACIONES CIVILES MENORES EN DICHS ESPACIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA CAMPUS MONTERÍA, BERASTEGUI Y MONTELIBANO”**, distribuido de la siguiente manera:

CAMPUS MONTERIA:

- Postgrados oficina:
 - ✓ Suministro, instalación y mantenimiento de Escritorios, Sillas, Divisiones de oficina, mantenimiento de archivadores
 - ✓ Ampliación de espacios.
 - ✓ Suministro de cafetín
- Postgrados aulas:
 - ✓ Suministro e instalación de mesones y sillas
- Planeación:
 - ✓ Suministro e instalación de archivadores y sillas
- Tableros:
 - ✓ Suministro e instalación de tableros para el campus Montería y lorica
- Ciencias básicas:
 - ✓ Suministro e instalación de escritorio, silla y archivador
- Idiomas extranjeros:
 - ✓ Suministro e instalación de mesa de juntas, sillas y divisiones con su respectiva puerta
- Oficina de jurídica:
 - ✓ Mantenimiento e instalación de mobiliario de oficina
- Unidad especial de Salud:
 - ✓ Mantenimiento y reubicación de archivos
 - ✓ Suministro e instalación de archivos nuevos
 - ✓ Adecuaciones civiles
- Bacteriología:
 - ✓ Suministro e instalación de escritorios, sillas, divisiones de oficina y mantenimiento de archivo rodante
- Ing. ambiental:
 - ✓ Suministro e instalación de escritorios, divisiones, sillas, muebles tipo biblioteca, mueble para cafetín y archivador
 - ✓ Adecuaciones civiles
- Secretaria general:
 - ✓ Suministro e instalación de escritorios, divisiones, sillas, mueble para cafetín y archivo
- Centro de memoria histórica:
 - ✓ Suministro e instalación de muebles, escritorios, sillas y archivadores
- Facultad de ciencias de la salud:
 - ✓ Suministro de mobiliario para oficina (escritorios y sillas)
- Contratación:



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
3 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

- ✓ Suministro de folderamas para archivar
- Baños:
 - ✓ Suministro de percheros

CAMPUS BERASTEGUI:

- ✓ Suministro e instalación de sillas para cubículos del IIBT
- ✓ Suministro de sillas universitarias
- ✓ Suministro e instalación de mobiliario para clínica de grandes animales
- ✓ Suministro e instalación de mobiliario para Necropsia e histopatología

CAMPUS MONTELIBANO:

- ✓ Suministro e instalación de Escritorios, suministro y mantenimiento de sillas, Archivadores.

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El Contratista de la obra de “**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA MEJORAMIENTO EN EL PROGRAMA OSTEOMUSCULAR EN LAS OFICINAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS Y ADECUACIONES CIVILES MENORES EN DICHS ESPACIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA CAMPUS MONTERÍA, BERASTEGUI Y MONTELIBANO**”, Asumirá total responsabilidad sobre los siguientes asuntos:

- Proyecto, ordenamiento y disposición de su trabajo.
 - Daños causados a las instalaciones existentes por descuido en la ejecución de sus trabajos o por hechos imputables a su personal.
 - 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.
 - Instrucciones a su personal y provisión de todos los elementos necesarios tendientes a evitar accidentes de trabajo.
- ALCANCE DE LOS TRABAJOS

En la actividad de “**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA MEJORAMIENTO EN EL PROGRAMA OSTEOMUSCULAR EN LAS OFICINAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS Y ADECUACIONES CIVILES MENORES EN DICHS ESPACIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA CAMPUS MONTERÍA, BERASTEGUI Y MONTELIBANO**”, Teniendo en cuenta las especificaciones que comprenden: La provisión de mano de obra, el suministro de materiales, equipo, herramientas y servicios necesarios para llevar a cabo la totalidad de las instalaciones, señaladas y entrega de las mismas en operación.

FACILIDADES TEMPORALES

Para la realización de las obras de suministro y construcción se le facilitarán al contratista los siguientes servicios:

Sitio apropiado, dentro de la obra, para la localización de oficina, almacenaje de equipos y materiales.

Servicios sanitarios para el personal de trabajadores.

Servicios públicos como energía, agua y otros necesarios.

PERSONAL DEL CONTRATISTA

Todo el personal empleado por el contratista para la ejecución de la obra, deberá ser competente en su oficio.

El contratista mantendrá durante toda la construcción de la obra 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



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
4 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

por la Universidad y asista a todas aquellas reuniones de obra para las cuales se le cite.

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 todas las reclamaciones de sus trabajadores y empleados 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.

RECIBO DE LAS INSTALACIONES Y OBRAS

El proyecto de **“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA MEJORAMIENTO EN EL PROGRAMA OSTEOMUSCULAR EN LAS OFICINAS ACADEMICO ADMINISTRATIVAS Y ADECUACIONES CIVILES MENORES EN DICHS ESPACIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA CAMPUS MONTERÍA, BERASTEGUI Y MONTELIBANO”**, 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 de la obra utilizará materiales totalmente nuevos y certificados para el uso especificado y que cumpla con los requisitos detallados en estas especificaciones.

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. O 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 de Tres (03) meses, 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 en Campus Montería, Berastegui y Montelibano de la Universidad de Córdoba



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
5 DE 40

4. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para la presente contratación es de **QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS M/L (\$582, 744,525) M/cte.**

MONTERIA					
1	POSTGRADOS OFICINAS	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
1.1	Mesa de juntas de 2,40 largo * 1,20 ancho * 0,73 alto : superficie en aglomerado de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electroestatica niveladores antideslizantes.	UND	1	1,862,000	1,862,000
1.2	Silla Interlocutora para mesa de juntas: espaldar en polipropileno y asiento tapizado, color negro, estructura tubo oval calibre 16, acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante,taponos antideslizantes	UND	8	143,700	1,149,600
1.3	Escritorio Ejecutivo : de 200cm x 1,80cm x 80-60 cm x 73cm de alto: * 1 superficie de 200cm de largo x 80cm de ancho y 1 superficie de 180cm de largo x 60cm de ancho en tropikor de 36mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 archivador metalico 2x1. en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todos los cajones frente en tropikor de 15mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado, niveladores,tiraderas en acero inoxidable. * 2 soportes de pedestal: de 80cm de ancho x 73cm de alto fabricados en tropikor de 36mm ref moca borde en canto rigido de 2mm ref roble ahumado, nivelador antideslizante. *1 tapa falda : de 1,92cm de largo x30cm de alto en tropikor de 36mm ref. moca, frente enchapado en formica f8 ref roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado	UND	1	1,970,000	1,970,000
1.4	silla interlocutora gerencial asiento tapizado en tela de malla negra, brazos fijos en polipropileno,marco espaldar en polipropileno. espaldar tapizado en malla de nylon negra. soporte lumbar fijo en polipropileno. estructura tipo trineo cromada. taponos antideslizantes. ancho del asiento 47cm, ancho del espaldar 44cm, altura piso – silla minima n/a maxima 43 cm profundidad del asiento 48cm, alto del espaldar 46cm, altura total silla minima n/a maxima 89cm	UND	2	368,500	737,000



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
6 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

1.5	<p>Escritorio Operativo en L: de 1,50cm de frente x 1,50cm fondo x 0,60 cm ancho x 0,73cm de alto:</p> <ul style="list-style-type: none">* 1 superficie de 1,50cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 superficie de 0,90cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 archivador metalico 2 x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores.* 2 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piamigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electroestatica homeable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante.* 1 tapafalda de 1,30cm de largo x 0,30cm alto elaborado lamina cold roll calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestatica color negro sistema de fijacion al soporte pedestal con cuatro platinas calibre 16 punsonadas de 7 cm x 4 cm cromada, tornillo con cabeza de 3/4 plana rosca de 5/16 largo 1" cromado, tuerca capucha cromada	UND	1	819,500	819,500
1.6	<p>Recepción en L Medidas de L=1.50 * 60 x A=1.00 en tropikor de 36 mm, ref. moca borde en canto rigido 2mm,ref moca Escritorio Operativo en L: de 1,50cm de frente x 1,50cm fondo x 0,60 cm ancho x 0,73cm de alto:</p> <ul style="list-style-type: none">* 1 superficie de 1,50cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 superficie de 0,90cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 archivador metalico 2 x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores.* 2 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piamigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electroestatica homeable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante.* 1 tapafalda de 1,30cm de largo x 0,30cm alto elaborado lamina cold roll calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestatica color negro sistema de fijacion al soporte pedestal con cuatro platinas calibre 16 punsonadas de 7 cm x 4 cm cromada, tornillo con cabeza de 3/4 plana rosca de 5/16 largo 1" cromado, tuerca capucha cromada.	UND	1	2,265,234	2,265,234



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
7 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

1.7	Silla Ejecutiva , espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	2	419,750	839,500
1.8	Tamden de 4 puestos Medidas de 2,40cms de ancho x 64 cms de profundidad x 78 de altura : en acero de alta calidad con recubrimiento de pintura electrostatica en polvo, patas, brazos y costados de asiento en acero cromado, las líneas externas son fuertes y poderosas, mientras que las curvas interiores son suaves y cómodas	UND	1	1,149,380	1,149,380
1.10	Puerta de 2.10 de alto x 0.90 de ancho en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio	UND	2	1,482,800	2,965,600
1.11	Puerta de 2.40 de alto x 0.90 de ancho en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio	UND	1	1,594,628	1,594,628
1.12	Mantenimiento de archivo (incluye, retiro, reinstalacion, ajuste, retoque de pintura engrase de balineras)	UND	1	750,000	750,000
1.13	pintura para muro tipo 2	M2	160	14,800	2,368,000
1.14	Muro en superboard de 10mm perfil en lamina galvanizado calibre 20, acabado en pintura para exterior tipo 1	M2	79.557460 1	137,800	10,963,018
1.15	Mantenimiento de escritorios	UND	6	395,000	2,370,000
1.16	Mueble para cafetin de 1,50 de largo , meson en acero inoxidable, mueble inferior y mueble superior elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rigido	UND	1	2,277,600	2,277,600
				TOTAL	\$34,081,060
2	POSTGRADOS AULAS	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
2.1	mesas para computador de l=3,20 x f=60 x h=73 para 4 puestos: superficie en aglomerado de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electrostatica niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda en tropikor	UND	8	1,558,632	12,469,056



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
8 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

2.2	mesas para computador de l=2,40 x f=60 x h=73 para 3 puestos: superficie en aglomerado de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metálica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electroestatica niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda en tropikor	UND	8	1,278,000	10,224,000
2.3	Silla Interlocutora: espaldar en polipropileno y asiento tapizado, color negro, estructura tubo oval calibre 16, acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante,tapones antideslizantes	UND	56	143,700	8,047,200
				TOTAL	\$30,740,256
3	PLANEACION	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
3.1	Archivo para az de l=7,55 x f =0,55 x a= 0,60 en lamina galvanizada calibre 20 acabado en pintura electroestatica(8 modulos de 0,90 cm x 0,55 x 0,60)	UND	1	\$2,805,600	\$2,805,600
3.2	Silla Gerencial, cabecero graduable, espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema de graduación múltiple, columna neumática con sistema de graduación de altura, base metálica cromada de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	1	982,333	\$982,333
3.3	Silla Ejecutiva, espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	14	\$419,750	\$5,876,500
				TOTAL	\$9,664,433
4	TABLEROS	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
4.1	Tablero acrílico con medidas de 120cms de alto x 240cms de ancho, en madera aglomerado de 9 mm de espesor, enchapado en formica melamina especial para escritura con marcado borrable, perfiles en lámina cold rolled calibre 22 con acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante, - terminales o esquineras en punteras en pvc negro con portaborrador y tornillos galvanizados(monteria)	UND	27	267,300	7,217,100



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
9 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

4.2	Tablero acrílico con medidas de 120cms de alto x 240cms de ancho , en madera aglomerado de 9 mm de espesor, enchapado en formica melamina especial para escritura con marcado borrable, perfiles en lámina cold rolled calibre 22 con acabado en pintura epoxipoliéster con recubrimiento antioxidante, - terminales o esquineras en punteras en pvc negro con portaborrador y tornillos galvanizados(lorica)	UND	5	267,300	1,336,500
				TOTAL	\$8,553,600
5	CIENCIAS BASICAS	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
5.1	Blackout tipo persiana de 1,80 de ancho* 1,25 de alto	UND	1	492,624	492,624
5.2	Blackout tipo persiana de 0,75de ancho* 1,25 de alto	UND	1	369,984	369,984
5.3	Escritorio Operativo en L: de 1,50cm de frente x 1,50cm fondo x 0,60 cm ancho x 0,73cm de alto: * 1 superficie de 1,50cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 superficie de 0,90cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 archivador metalico 2 x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores. * 2 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piamigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electroestatica horneable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante. * 1 tapafalda de 1,30cm de largo x 0,30cm alto elaborado lamina cold roll calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestatica color negro sistema de fijacion al soporte pedestal con cuatro platinas calibre 16 punsonadas de 7 cm x 4 cm cromada, tornillo con cabeza de 3/4 plana rosca de 5/16 largo 1" cromado, tuerca capucha cromada	UND	1	819,500	819,500
5.4	Silla Ejecutiva: espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspás, rodachines para piso duro.	UND	1	419,750	419,750
5.5	Silla Interlocutora para mesa de juntas: espaldar en polipropileno y asiento tapizado, color negro, estructura tubo oval calibre 16, acabado en pintura epoxipoliéster con recubrimiento antioxidante,tapones antideslizantes	UND	2	143,700	287,400



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
10 DE 40

5.6	Archivador vertical 4 puestos de 1,25 de alto * 0,46 de ancho * 0,50 de profundidad , color a escoger, fabricado en lamina cold rolled calibre 22 con recubrimiento antioxidante, rieles extensivos, sistemas de seguridad para las gavetas, niveladores antideslizante	UND	1	587,947	587,947
				TOTAL	\$2,977,205
6	OFICINA JURIDICA	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
6.1	pantalla de 1,50*0,40 en cristal de 10mm templado con soporte metalico	UND	5	212,320	1,061,600
6.2	Escritorio Ejecutivo : de 200cm x 1,80cm x 80-60 cm x 73cm de alto: * 1 superficie de 200cm de largo x 80cm de ancho y 1 superficie de 180cm de largo x 60cm de ancho en tropikor de 36mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 archivador metalico 2x1. en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todos los cajones frente en tropikor de 15mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado, niveladores, tiraderas en acero inoxidable. * 2 soportes de pedestal: de 80cm de ancho x 73cm de alto fabricados en tropikor de 36mm ref moca borde en canto rigido de 2mm ref roble ahumado, nivelador antideslizante. *1 tapa falda : de 1,92cm de largo x30cm de alto en tropikor de 36mm ref. moca, frente enchapado en formica f8 ref roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado	UND	1	1,970,000	1,970,000
6.3	mueble posterior de l=2,40 x f=0,50 x a=0,73 en tropikor de 36mm ref moca canto rigido de 2mm ref. moca puertas en tropikor de 15mm ref moca canta en 2mm ref. moca	UND	1	2,385,020	2,385,020
6.4	Silla Gerencial , cabecero graduable, espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyetable, sistema de graduación múltiple, columna neumática con sistema de graduación de altura, base metálica cromada de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	1	982,333	982,333



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
11 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

6.5	silla interlocutora asiento tapizado en tela de malla negra, brazos fijos en polipropileno, marco espaldar en polipropileno. espaldar tapizado en malla de nylon negra. soporte lumbar fijo en polipropileno. estructura tipo trineo cromada. tapones antideslizantes. ancho del asiento 47cm, ancho del espaldar 44cm, altura piso – silla mínima n/a máxima 43 cm profundidad del asiento 48cm, alto del espaldar 46cm, altura total silla mínima n/a máxima 89cm	UND	2	368,500	737,000
6.6	Silla Ejecutiva , espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	9	419,750	3,777,750
6.70	Retiro de divisiones existente	M2	19.26	32,000	616,320
6.8	mantenimiento de escritorio existente (incluye retiro y reinstalacion, aplicación de pintura electroestatica en las partes metalicas, recorte de superficies, cambio de formica, cambio de canto rígido y transporte)	UND	7	395,000	2,765,000
				TOTAL	\$14,295,023
7	UNIDAD ESPECIAL EN SALUD	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
7.1	Retiro y reinstalacion de archivo rodante: incluye mantenimiento, suministro de rieles faltantes para bandejas	UND	1	1,380,540	1,380,540
7.2	Retiro y reinstalacion de folderama : incluye mantenimiento, de herraje, no cluye pintura	UND	4	168,380	673,520
7.3	Retiro y reinstalacion de estanteria doble	UND	2	126,400	252,800
7.4	Retiro y reinstalacion de estanteria	UND	2	65,800	131,600
7.5	Estanteria metalica nueva 0,90 de frente * 0,40 de fondo * 2,00 de alto : entrepaño en lamina col rold calibre 20, refuerzo en calibre 18 angulo en calibre 16, con acabado en pintura electrostatica	UND	8	744,300	5,954,400
7.6	Division mixta h= 2,44 en aluminio con acabado en pintura electroestatica, panel tapizado, vidrio de 5mm	M2	10	385,000	3,850,000



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
12 DE 40

7.7	Muro en superboard de 10mm perfil en lamina galvanizado calibre 20, acabado en pintura para exterior tipo 1	M2	40.8	137,800	5,622,240
7.8	Puerta de 2.10 de alto x 0.90 de ancho en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio	UND	2	1,482,800	2,965,600
				TOTAL	\$20,830,700
8	BACTERIOLOGIA	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
8.2	Recepcion lineal de 3,00 de largo * 0,60 de fondo * 0,60 de ancho *110 de alto Elaborado: , en tropikor de 36 mm , con borde en canto rigido termo fundido, incluye 2 superficie de 1.50 x 0,60. borde en canto rigido de 2 mm, 2 Archivadores 2x1 en la mina cold roll calibre 22, 1 soporte pedestal en tubo cuadrado 2" con acabado en pintura electrostatica, terminales en polipropileno, 2 superficie para punto de atencion con faldon de 0,90 de largo * 0,30 de fondo * 0,70 de alto, 1 pantalla en cristal templado con soporte metalico, incluye puerta	UND	1	3,644,933	3,644,933
8.3	Escritorio operativo L: de 1,50cm de frente x 1,50cm fondo x 0,60 cm ancho x 0,73cm de alto: Elaborado: * 1 superficie de 1,50cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 superficie de 0,90cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 archivador metalico 2 x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores. * 2 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piamigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electroestatica homeable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante. * 1 tapafalda de 1,30cm de largo x 0,30cm alto elaborado lamina cold roll calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestatica color negro sistema de fijacion al soporte pedestal con cuatro platinas calibre 16 punsonadas de 7 cm x 4 cm cromada, tornillo con cabeza de 3/4 plana rosca de 5/16 largo 1" cromado, tuerca capucha cromada	UND	9	819,500	7,375,500



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
13 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

8.4	<p>Escritorio Ejecutivo : de 1,80 x 1,80 x 80-60 x 73cm de alto: Elaborado:</p> <p>* 1 superficie de 1,80 cm de largo x 80cm de ancho y 1 superficie de 180cm de largo x 60cm de ancho en tropikor de 36mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.</p> <p>* 1 archivador metalico 2x1. en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todos los cajones frente en tropikor de 15mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado, niveladores, tiraderas en acero inoxidable.</p> <p>* 2 soportes de pedestal: de 80cm de ancho x 73cm de alto fabricados en tropikor de 36mm ref moca borde en canto rigido de 2mm ref roble ahumado, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda : de 1,7 2cm de largo x 30cm de alto en tropikor de 36mm ref. moca, frente enchapado en formica f8 ref roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado</p>	UND	1	1,970,000	1,970,000
8.5	<p>pantalla de 1,50*0,40 en cristal de 10mm templado con soporte metalico</p>	UND	2	212,320	424,640
8.6	<p>Mesa de juntas de L=2,40 X A=1,20 X h=73 : Elaborada: superficie en tablex de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electroestatica niveladores antideslizantes.</p>	UND	1	1,862,000	1,862,000
8.7	<p>Silla Gerencial: cabecero graduable, espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema de graduación múltiple, columna neumática con sistema de graduación de altura, base metálica cromada de 5 aspas, rodachines para piso duro.</p>	UND	1	982,333	982,333
8.8	<p>Silla Ejecutiva: espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.</p>	UND	7	419,750	2,938,250
8.9	<p>Silla Interlocutora : espaldar en polipropileno y asiento tapizado, color negro, estructura tubo oval calibre 16, acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante, tapones antideslizantes</p>	UND	30	143,700	4,311,000



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
14 DE 40

8.10	Tamden de 4 puestos Medidas de 2,40cms de ancho x 64 cms de profundidad x 78 de altura : en acero de alta calidad con recubrimiento de pintura electrostatica en polvo,patas, brazos y costados de asiento en acero cromado, las lineas externas son fuertes y poderosas, mientras que las curvas interiores son suaves y comodas	UND	1	1,149,380	1,149,380
				TOTAL	\$24,658,036
9	INGENIERIA AMBIENTAL	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
9.1	Division mixta h=2,10 en tropikor de 36mm ref. moca, canto rigido de 2mm ref. moca, cristal templado de 10mm. Perfil de aluminio anodizado natural	M2	21.84	477,400	10,426,416
9.2	Puerta de 2.10de alto x 0.90 de ancho Elaborada: en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio	UND	1	1,482,800	1,482,800
9.3	Puerta corrediza de 2.10de alto x 0.90 de ancho Elaborada: en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio	UND	2	1,662,800	3,325,600
9.4	puerta de 0,90 x 2,10 en aluminio anodizado natural, incluye marco,chapa, visagra	UND	1	850,000	850,000
9.5	Silla Interlocutora para mesa de juntas: espaldar en polipropileno y asiento tapizado, color negro, estructura tubo oval calibre 16, acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante,taponos antideslizantes	UND	14	143,700	2,011,800
9.6	Mueble tipo biblioteca de 2,00 de frente * 2,10 alto * 0,40 de fondo, Elaborado : costados y entrepaños en tropikor ref moca de 36mm borde en canto rigido de 2mm ref moca, puertas en tropikor ref moca de 15mm borde en canto rigido de 2mm ref moca	UND	1	4,359,620	4,359,620
9.7	Silla Gerencial, cabecero graduable, espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyetable, sistema de graduación múltiple, columna neumática con sistema de graduación de altura, base metálica cromada de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	1	982,333	982,333



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
15 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

9.8	<p>Escritorio Operativo lineal : de 1,50cm de frente x 0,60 fondo x 0,73cm de alto:</p> <p>* 1 superficie de 1,50cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.</p> <p>* 1 archivador metalico 2 x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piamigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electrostatica horneable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante.</p> <p>* 1 tapafalda de 1,30cm de largo x 0,30cm alto elaborado lamina cold roll calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestatica color negro sistema de fijacion al soporte pedestal con cuatro platinas calibre 16 punsonadas de 7 cm x 4 cm cromada, tornillo con cabeza de 3/4 plana rosca de 5/16 largo 1" cromado, tuerca capucha cromada</p>	UND	4	692,500	2,770,000
9.9	<p>pantalla de 1,50*0,40 en cristal de 10mm templado con soporte metalico</p>	UND	2	212,320	424,640
9.10	<p>Recepcion lineal tipo taquilla de 2,60 de largo * 0,60 de fondo * 0,60 de ancho * 2,10 de alto</p> <p>Elaborado: , en tropikor de 36 mm , con borde en canto rigido termo fundido, incluye 2 superficie de 1,30 x 0,60. borde en canto rigido de 2 mm, 2 Archivadores 2x1 en la mina cold roll calibre 22, 1 soporte pedestal en tubo cuadrado 2" con acabado en pintura electrostatica, terminales en polipropileno, 2 superficie para punto de atencion con faldon de 0,90 de largo * 0,30 de fondo * 0,70 de alto, frente en cristal templado de 10mm, para atencion al publico</p>	UND	1	5,383,310	5,383,310
9.11	<p>Silla Ejecutiva, espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.</p>	UND	6	419,750	2,518,500



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
16 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

9.12	Mueble para cafetin de 1,50 de largo , meson en acero inoxidable, mueble inferior y mueble superior elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rigido	UND	1	2,277,600	2,277,600
9.13	Estanteria metalica de 0,90 de frente * 0,40 de fondo * 2,00 de alto, elaborada : ENTREPAÑO EN LAMINA COL ROLD CALIBRE 20, REFUERZO EN CALIBRE 18, ANGULO EN CALIBRE 16, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	UND	6	744,300	4,465,800
9.14	Tamden de 3 puestos Medidas de 1,83 cms de ancho x 64 cms de profundidad x 78 de alto: en acero de alta calidad con recubrimiento de pintura electrostatica en polvo,patas, brazos y costados de asiento en acero cromado, las lineas externas son fuertes y poderosas, mientras que las curvas interiores son suaves y comodas	UND	1	952,050	952,050
9.15	Muro en superboard de 10mm perfil en lamina galvanizado calibre 20, acabado en pintura para exterior tipo 1	M2	12	137,800	1,653,600
9.16	Demolicion de muro en mamposteria	m2	8	16,569	132,552
9.17	Retiro de escombro	m3	5	18,621	93,105
9.18	Resane de piso y muro	m2	5	56,378	281,890
				TOTAL	\$44,391,616



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
17 DE 40

10	FINANCIERA	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
10.1	Puerta de 2.10de alto x 0.90 de ancho Elaborada: en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio	UND	1	1,482,800	1,482,800
10.2	Canaletas de 2,40 de largo *0,12 de alto * 0,5 de ancho	UND	5	217,660	1,088,300
10.3	pantalla de 1,50*0,40 en cristal de 10mm templado con soporte metalico	UND	17	212,320	3,609,440
10.4	MANTENIMIENTO DE ARCHIVO: CONSISTE EN RETIRO Y REINSTALACION DE LOS CARROS FIJOS, RODANTES, PUERTAS, INCLUYE DESMONTE DE LAS ESTANTERIA, DE CARROS, RIELES, LIMPIEZA ENGRASE, DETALLE DE PINTURA	UND	1	3,384,340	3,384,340
10.5	RETIRO Y REINSTALACION DE ESTANTERIA METALICA, INCLUYE TORNILLERIA, LIMPIEZA	UND	3	35,000	105,000
10.6	MODULO (COSTADO) PARA ARCHIVO RODANTE, EN SUPERCORD DE 30MM, ENCHAPADO EN FORMICA, BORDE ENCANTO RIGIDO 2MM, PLATINA DE FIJACION PUNZONADA CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTASTICA	UND	4.2	477,400	2,005,080
10.7	DIVISION LLENA H=2,10 EN TROPIKOR DE 36MM ENCHAPADO EN FORMICA F8 REF. VOLCANO, CANTO RIGIDO DE 2MM REF. VOLCANO, SOPORTE HORIZONTAL Y VERTICAL, EN TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO DE 3X 1 1/2 ANODIZADO NATURAL	M2	6.51	477,400	3,107,874
10.8	DIVISION MIXTA H=1,30 EN TROPIKOR DE 36MM ENCHAPADO EN FORMICA F8 REF. VOLCANO, CANTO RIGIDO DE 2MM REF. VOLCANO, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM	M2	4.42	477,400	2,110,108
10.9	ESTANTERIA METALICA NUEVA 0,90 DE FRENTE * 0,40 DE FONDO * 2,40 DE ALTO : (7) ENTREPAÑO EN LAMINA COL ROLD CALIBRE 20, REFUERZO EN CALIBRE 18 ANGULO EN CALIBRE 16, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	UND	5	744,300	3,721,500



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
18 DE 40

10.1	Pintura y mantenimiento de caja fuerte y folderama	UND	2	364,967	729,934.60
10.11	Recepcion lineal de 3,00 de largo * 0,60 de fondo * 0,60 de ancho *110 de alto Elaborado: , en tropikor de 36 mm , con borde en canto rigido termo fundido, incluye 2 superficie de 1.50 x 0,60. borde en canto rigido de 2 mm, 2 Archivadores 2x1 en la mina cold roll calibre 22, 1 soporte pedestal en tubo cuadrado 2" con acabado en pintura electrostatica, terminales en polipropileno, 2 superficie para punto de atencion con faldon de 0,90 de largo * 0,30 de fondo * 0,70 de alto, 1 pantalla en cristal templado con soporte metalico, incluye puerta	UND	1	3,644,933	3,644,933
10.12	mantenimiento de escritorio existente (incluye retiro y reinstalacion, aplicacion de pintura electrostatica en las partes metalicas, recorte de superficies, cambio de formica,cambio de canto rigido y transporte)	UND	3	395,000	1,185,000
10.13	Mueble para caja fuerte	UND	1	745,380	745,380
				TOTAL	\$26,919,690
11	SECRETARIA GENERAL	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
11.1	pantalla de 1,50*0,40 en cristal de 10mm templado con soporte metalico	UND	2	212,320	424,640
11.2	Puerta de 2.10de alto x 0.90 de ancho Elaborada: en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio	UND	2	1,482,800	2,965,600
11.3	Puerta principal doble Ala de 2.40 de alto x 1.90 de ancho elaborada : en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio, bisagra hidraulica	UND	1	3,415,600	3,415,600



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
19 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

11.4	<p>Recepcion en L de 1,50 de largo *1.50 de fondo *60 de ancho *110 de alto Elaborado: en tropikor de 36 mm , con borde en canto rigido termo fundido, incluye escritorio en L Medidas de 1,50 x 1.50 x 60 x 0,73cms . Una superficie de 1,50 x 60cms, superficie de 0,90 x 60cms elaborado en tablex de 30 mm de espesor, enchapado en formica f8 roble ahumado, borde en canto rigido termo fundido, tapa falda en tropikor de 15 mm ref roble ahumado borde en canto rigido de 2 mm Archivadores 2x1 en lamina cold roll calibre 22, soporte pedestal en tubo cuadrado 2" con acabado en pintura electrostatica, terminales en polipropileno superficie para punto de atencion , 2 pantallas en cristal templado con soporte metalico, incluye puerta</p>	UND	1	2,265,234	2,265,234
11.5	<p>Escritorio operativo L: de 1,50cm de frente x 1,50cm fondo x 0,60 cm ancho x 0,73cm de alto: Elaborado:</p> <ul style="list-style-type: none">* 1 superficie de 1,50cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 superficie de 0,90cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref.roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 archivador metalico 2 x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores.* 2 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piambigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electrostatica horneable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante.* 1 tapafalda de 1,30cm de largo x 0,30cm alto elaborado lamina cold roll calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestatica color negro sistema de fijacion al soporte pedestal con cuatro platinas calibre 16 punsonadas de 7 cm x 4 cm cromada, tornillo con cabeza de 3/4 plana rosca de 5/16 largo 1" cromado, tuerca capucha cromada	UND	6	819,500	4,917,000



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
20 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

11.6	<p>Escritorio Ejecutivo : de 1,80 x 1,80 x 80-60 x 73cm de alto: Elaborado:</p> <p>* 1 superficie de 1,80 cm de largo x 80cm de ancho y 1 superficie de 180cm de largo x 60cm de ancho en tropikor de 36mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.</p> <p>* 1 archivador metalico 2x1. en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todos los cajones frente en tropikor de 15mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado, niveladores, tiraderas en acero inoxidable.</p> <p>* 2 soportes de pedestal: de 80cm de ancho x 73cm de alto fabricados en tropikor de 36mm ref moca borde en canto rigido de 2mm ref roble ahumado, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda : de 1,7 2cm de largo x 30cm de alto en tropikor de 36mm ref. moca, frente enchapado en formica f8 ref roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado</p>	UND	1	1,970,000	1,970,000
11.7	<p>Mesa de juntas de L=2,40 X A=1,20 X h=73 :</p> <p>Elaborada: superficie en tablex de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electroestatica niveladores antideslizantes.</p>	UND	1	1,862,000	1,862,000
11.8	<p>Silla Ejecutiva: espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.</p>	UND	6	419,750	2,518,500



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
21 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

11.9	silla interlocutora gerencial : asiento tapizado en tela de malla negra, brazos fijos en polipropileno, marco espaldar en polipropileno. espaldar tapizado en malla de nylon negra. soporte lumbar fijo en polipropileno. estructura tipo trineo cromada. tapones antideslizantes. ancho del asiento 47cm, ancho del espaldar 44cm, altura piso – silla minima n/a maxima 43 cm profundidad del asiento 48cm, alto del espaldar 46cm, altura total silla minima n/a maxima 89cm	UND	2	368,500	737,000
11.10	Silla Interlocutora : espaldar en polipropileno y asiento tapizado, color negro, estructura tubo oval calibre 16, acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante, tapones antideslizantes	UND	14	143,700	2,011,800
11.11	Mueble para cafetin de 1,00 de largo, meson en acero inoxidable, mueble inferior y mueble superior elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rigido	UND	1	1,518,400	1,518,400
11.12	Adecuacion de archivo	UND	1	1,210,225	1,210,225
11.13	Muro en superboard de 10mm perfil en lamina galvanizado calibre 20, acabado en pintura para exterior tipo 1	M2	30	137,800	4,134,000
11.14	Demolicion de muro en mamposteria	m2	8	16,569	132,552
11.15	Retiro de escombros	m3	1	18,621	18,621
11.16	Resane de piso y muro	m2	2	56,378	112,756
				TOTAL	\$30,213,928



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
22 DE 40

12	CENTRO DE MEMORIA HISTORICA	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
12.1	Mueble para recepcion de documentos de 1,50 de frente *2,00 de alto * 0,30 de fondo Elaborado : parte inferior en tropikor de 36mm, enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado,sistema de rodachina para apertura de mueble (puerta), entrepaños en 36mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado. parte superior sistema tipo acordeon (plegable) en aluminio anodizado natural,vidrio de 6mm templado, chapa	UND	1	4,838,450	4,838,450
12.2	Mesas para computador de 2,40 de largo * 0,50 fondo de * 0,73 de alto para 3 puestos: superficie en aglomerado de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electrostatica niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda en tropikor	UND	3	1,278,000	3,834,000
12.3	Mesa para computador de 2 puesto : 1,60 LARGO * 0,50 fondo * 0,73 ALTO : Elaborada: superficie en aglomerado de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electrostatica niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda en tropikor	UND	1	1,028,000	1,028,000
12.4	pantalla de 0,60*0,40 en cristal de 10mm templado con soporte metalico	UND	7	112,320	786,240
12.5	Sillas interlocutoras asiento y espaldar plastico Elaborada: estructura en tubo oval calibre 16 acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante. tapon terminal para tubo en polipropileno antideslizante, asiento y espaldar en polipropileno de alto impacto	UND	11	93,560	1,029,160



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
23 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

12.6	Silla Ejecutiva: espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspás, rodachines para piso duro.	UND	1	419,750	419,750
12.7	Escritorio recto en l de 1,20 de largo * 0,60 de fondo Elaborado : * 1 superficie de 1,20cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 archivador metalico 2 x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores. * 1 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piamigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electrostatica horneable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante	UND	1	563,846	563,846
				TOTAL	\$12,499,446
13	FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
13.1	Escritorio Ejecutivo : de 1,80 x 1,80 x 80-60 x 73cm de alto: Elaborado: * 1 superficie de 1,80 cm de largo x 80cm de ancho y 1 superficie de 180cm de largo x 60cm de ancho en tropikor de 36mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 archivador metalico 2x1. en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todos los cajones frente en tropikor de 15mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado, niveladores, tiraderas en acero inoxidable. * 2 soportes de pedestal: de 80cm de ancho x 73cm de alto fabricados en tropikor de 36mm ref moca borde en canto rigido de 2mm ref roble ahumado, nivelador antideslizante. *1 tapa falda : de 1,7 2cm de largo x 30cm de alto en tropikor de 36mm ref. moca, frente enchapado en formica f8 ref roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado	UND	1	1,970,000	1,970,000



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
24 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

13.2	Silla Gerencial , cabecero graduable, espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema de graduación múltiple, columna neumática con sistema de graduación de altura, base metálica cromada de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	1	982,333	982,333
13.3	silla interlocutora asiento tapizado en tela de malla negra, brazos fijos en polipropileno, marco espaldar en polipropileno. espaldar tapizado en malla de nylon negra. soporte lumbar fijo en polipropileno. estructura tipo trineo cromada. tapones antideslizantes. ancho del asiento 47cm, ancho del espaldar 44cm, altura piso – silla minima n/a maxima 43 cm profundidad del asiento 48cm, alto del espaldar 46cm, altura total silla minima n/a maxima 89cm	UND	2	368,500	737,000
13.4	Recepcion en L de 1,50 de largo *1.50 de fondo *60 de ancho *110 de alto Elaborado: en tropikor de 36 mm , con borde en canto rigido termo fundido, incluye escritorio en L Medidas de 1,50 x 1.50 x 60 x 0,73cms . Una superficie de 1,50 x 60cms, superficie de 0,90 x 60cms elaborado en tablex de 30 mm de espesor, enchapado en formica f8 roble ahumado, borde en canto rigido termo fundido, tapa falda en tropikor de 15 mm ref roble ahumado borde en canto rigido de 2 mm Archivadores 2x1 en lamina cold roll calibre 22, soporte pedestal en tubo cuadrado 2" con acabado en pintura electrostatica, terminales en polipropileno superficie para punto de atencion , 2 pantallas en cristal templado con soporte metalico, incluye puerta	UND	1	2,265,234	2,265,234



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
25 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

13.5	<p>Escritorio operativo L: de 1,50cm de frente x 1,50cm fondo x 0,60 cm ancho x 0,73cm de alto: Elaborado:</p> <ul style="list-style-type: none">* 1 superficie de 1,50cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 superficie de 0,90cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 archivador metalico 2 x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores.* 2 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piamigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electrostatica horneable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante.* 1 tapafalda de 1,30cm de largo x 0,30cm alto elaborado lamina cold roll calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electrostatica color negro sistema de fijacion al soporte pedestal con cuatro platinas calibre 16 punsonadas de 7 cm x 4 cm cromada, tornillo con cabeza de 3/4 plana rosca de 5/16 largo 1" cromado, tuerca capucha cromada	UND	2	819,500	1,639,000
13.6	<p>Silla Ejecutiva: espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.</p>	UND	3	419,750	1,259,250
13.7	<p>Archivador vertical 4 puestos de 1,25 de alto * 0,46 de ancho * 0,50 de profundidad, color a escoger, fabricado en lamina cold rolled calibre 22 con recubrimiento antioxidante, rieles extensivos, sistemas de seguridad para las gavetas, niveladores antideslizante</p>	UND	1	587,947	587,947
13.8	<p>Tamden de 3 puestos Medidas de 1,83 cms de ancho x 64 cms de profundidad x 78 de alto: en acero de alta calidad con recubrimiento de pintura electrostatica en polvo, patas, brazos y costados de asiento en acero cromado, las lineas externas son fuertes y poderosas, mientras que las curvas interiores son suaves y comodas</p>	UND	1	952,050	952,050
				TOTAL	10,392,814



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
26 DE 40

14	CONTRATACIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
14.1	FOLDERAMA METÁLICO, DE 1,20 DE ALTO * 1,00 DE ANCHO * 0,40 DE FONDO, CON 3 ENTREPAÑOS MOVIBLES, FABRICADO EN LÁMINA CALIBRE 22 COLD ROLLED, PINTURA EPOXI POLIÉSTER CON RECUBRIMIENTO ANTIOXIDANTE, CON DOS PUERTAS ABATIBLES Y CERRADURA.	UND	8	710,826	5,686,608
14.2	<p>Escritorio operativo L: de 1,50cm de frente x 1,50cm fondo x 0,60 cm ancho x 0,73cm de alto: Elaborado:</p> <ul style="list-style-type: none">* 1 superficie de 1,50cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 superficie de 0,90cm de largo x 0,60cm de ancho en tablex 30mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado.* 1 archivador metalico 2x1 en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores.* 2 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, 2 piamigo en u aereo en lamina calibre 16 acabado en pintura electroestatica homeable tapon inferior en polipropileno con tuerca, nivelador antideslizante.* 1 tapafalda de 1,30cm de largo x 0,30cm alto elaborado lamina cold roll calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestatica color negro sistema de fijacion al soporte pedestal con cuatro platinas calibre 16 punsonadas de 7 cm x 4 cm cromada, tornillo con cabeza de 3/4 plana rosca de 5/16 largo 1" cromado, tuerca capucha cromada	UND	1	819,500	819,500
				TOTAL	6,506,108
15	BAÑOS EDIFICIO DE INGENIERIA	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
15.1	Suministro e instalacion Percheros de baños	UND	30	50,900	1,527,000
				TOTAL	1,527,000
				COSTO DIRECTO	\$278,250,915
				IVA	52,867,674
				TOTAL	331,118,588



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
27 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

BERASTEGUI					
1	IIBT	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
1.1	Silla Ejecutiva: espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	19	419,750	7,975,250
				TOTAL	\$7,975,250
2	NECROPCIA E HISTOPATOLOGIA	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
2.1	Locker: de 381,5 de frente * 2,19 de alto * 0,49 de fondo, con 30 compartimientos, elaborado en tropikor de 15mm, puertas con chapas	UND	1	3,968,000	3,968,000
2.2	Espejo: baño hombres de 0,92 * 1,78, con respaldo en formaleta	UND	1	511,500	511,500
2.3	Espejo : baño damas 0,92 * 2,58, con respaldo en formaleta	UND	1	741,387	741,387
2.4	Banca : baño damas en acero, de 2,70 de largo * 0,45 de alto * 0,43 de fondo, estructura en acero inoxidable, asiento en madera	UND	1	1,680,000	1,680,000
HISTOPATOLOGIA					
2.5	Espejo : de 0,92 * 0,92, con respaldo en formaleta	UND	1	264,370	264,370
SALA DE ESTUDIO					
2.6	Mesa para computador : de 1,00 largo * 0,60 de fondo * 0,73 alto	UND	5	334,665	1,673,325
2.7	Pantalla de 0,60 * 0,40, en cristal de 10mm templado, soporte metalico, con samblasting	UND	4	132,320	529,280
2.8	archivador superior de 0,80 de frente * 0,34 de fondo * 0,40 de alto estructura metalica, costados en tropikor de 15mm borde en canto rigido de 2mm, frente en tropikor enchapado en formica f8 ref volcano , borde en canto rigido 2mm ref volcano sistema de apertura rieles over top, chapa de seguridad	UND	5	245,890	1,229,450
2.9	Silla ejecutiva: espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	5	419,750	2,098,750



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
28 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

2.1	Recepcion en L de 2,40de largo *1.50 de fondo *60 de ancho *110 de alto Elaborado: , en tropikor de 36 mm , con borde en canto rigido termo fundido, incluye escritorio en L Medidas de 2,40 x 1.50 x 60 x 0,73cms . Una superficie de 2,40 x 60cms, superficie de 0,90 x 60cms elaborado en tablex de 30 mm de espesor, enchapado en formica f8 roble ahumado, borde en canto rigido termo fundido, Archivador 2x1 en lamina cold roll calibre 22, soporte pedestal en tubo cuadrado 2" con acabado en pintura electrostatica, terminales en polipropileno superficie para punto de atencion con faldon de 0,90 de largo * 0,30 de fondo * 0,70 de alto, 2 pantallas en cristal templado con soporte metalico, incluye puerta	UND	1	3,706,250	3,706,250
2.11	Tamden de 4 puestos : Medidas de 2,40cms de ancho x 64 cms de profundidad x 78 de altura : en acero de alta calidad con recubrimiento de pintura electrostatica en polvo,patas, brazos y costados de asiento en acero cromado, las lineas externas son fuertes y poderosas, mientras que las curvas interiores son suaves y comodas	UND	1	1,149,380	1,149,380
2.12	Archivador vertical 4 gavetas : de 1,25 de alto * 0,46 de ancho * 0,50 de profundidad ,fabricado en lamina cold rolled calibre 22 con recubrimiento antioxidante, rieles extensivos, sistemas de seguridad para las gavetas, nineladores antideslizante	UND	1	587,947	587,947
2.13	Silla Ejecutiva : espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyectable, sistema vasculante, columna neumática para elevación, base en polipropileno de 5 aspas, rodachines para piso duro.	UND	1	419,750	419,750
2.14	Blackout: de 2,52 de ancho * 1,47 de alto	UND	1	596,876	596,876
2.15	Blackout: de 3,26 de ancho * 1,47 de alto	UND	1	787,876	787,876
	OFICINA DIRECTOR				-



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
29 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

2.16	<p>Escritorio ejecutivo : de 200cm x 1,80cm x 80-60 cm x 73cm de alto:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 superficie de 200cm de largo x 80cm de ancho y 1 superficie de 180cm de largo x 60cm de ancho en tropikor de 36mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido 2mm color roble ahumado. * 1 archivador metalico 2x1. en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostatica sistema de rieles full extension sistema de cierre chapa trampa para todos los cajones frente en tropikor de 15mm enchapado en formica f8 ref. roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado, niveladores, tiraderas en acero inoxidable. * 2 soportes de pedestal: de 80cm de ancho x 73cm de alto fabricados en tropikor de 36mm ref moca borde en canto rigido de 2mm ref roble ahumado, nivelador antideslizante. *1 tapa falda : de 1,92cm de largo x30cm de alto en tropikor de 36mm ref. moca, frente enchapado en formica f8 ref roble ahumado borde en canto rigido de 2mm ref. roble ahumado 	UND	1	1,970,000	1,970,000
2.17	<p>Mueble tipo biblioteca de 3,74 de frente * 2,10 alto * 0,50-0,35 de fondo, Elaborado : costados y entrepaños en tropikor ref moca de 36mm borde en canto rigido de 2mm ref moca, puertas en tropikor ref moca de 15mm borde en canto rigido de 2mm ref moca, accesorios en acero inoxidable</p>	UND	1	4,710,620	4,710,620
2.18	<p>Mesa de juntas de 1,20 diametro * 0,73 de alto : superficie en aglomerado de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" calibre 20 acabado en pintura electrostatica niveladores antideslizantes.</p>	UND	1	779,542	779,542
2.19	<p>silla gerencial: cabecero graduable, espaldar en malla, asiento tapizado en malla con espuma inyetable, sistema de graduación múltiple, columna neumática con sistema de graduación de altura, base metálica cromada de 5 aspas, rodachines para piso duro.</p>	UND	1	982,333	982,333
2.2	<p>Silla interlocutora gerencial : asiento tapizado en tela de malla negra, brazos fijos en polipropileno, marco espaldar en polipropileno. espaldar tapizado en malla de nylon negra. soporte lumbar fijo en polipropileno. estructura tipo trineo cromada. tapones antideslizantes. ancho del asiento 47cm, ancho del espaldar 44cm, altura piso – silla minima n/a maxima 43 cm profundidad del asiento 48cm, alto del espaldar 46cm, altura total silla minima n/a maxima 89cm</p>	UND	1	368,500	368,500



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
30 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

2.21	Sofa de 3 puestos : estructura en tubo cold roll galvanizado asiento y espaldar en espuma rosada dencidad 26, tapizado en cuero sintetico	UND	2	1,282,586	2,565,172
2.22	Silla interlocutora : espaldar en polipropileno y asiento tapizado, color negro, estructura tubo oval calibre 16, acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante,taponos antideslizantes	UND	4	143,700	574,800
2.23	Blackout de 5,16 * 1,47	UND	1	1,241,502	1,241,502
2.24	Blackout de 2,29 * 1,47	UND	1	549,126	549,126
2.25	Espejo 0,70 * 0,92 con respaldo en formaleta	UND	1	211,300	211,300
2.26	Mueble archivo de 0,95 de frente * 0,40 de fondo * 2,40 de alto : estanteria metalica entrepaños calibre 20 y angulo calibre 16 acabado en pintura electrostatica, costados y frentes en tropikor, borde en canto rigido 2 mm	UND	1	1,615,482	1,615,482
2.27	Mueble para cafetin de 1,00 de largo , meson en acero inoxidable, mueble inferior y mueble superior elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rigido	UND	1	1,518,400	1,518,400
2.28	Division de 1,47 * 2,00 en cristal templado de 10 mm	UND	1	1,432,200	1,432,200
				TOTAL	\$38,463,118
3	CLINICA DE GRANDES ANIMALES	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
3.1	SOFA DE 3 PUESTOS : ESTRUCTURA EN TUBO COLD ROLL GALVANIZADO ASIENTO Y ESPALDAR EN ESPUMA ROSADA DENCIDAD 26, TAPIZADO EN CUERO SINTETICO	UND	2	1,282,586	2,565,172
3.2	LOCKER DE 2,33 DE LARGO * 0,60 DE FONDO *2,40 DE ALTO : EN TROPIKOR DE 15MM BORDE ENCANTO RIGIDO 2 MM,	UND	1	4,299,126	4,299,126



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
31 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

3.3	<p>ESCRITORIO OPERATIVO L: DE 1,50CM DE FRENTE X 1,50CM FONDO X 0,60 CM ANCHO X 0,73CM DE ALTO: ELABORADO:</p> <p>* 1 SUPERFICIE DE 1,50CM DE LARGO X 0,60CM DE ANCHO EN TABLEX 30MM ENCHAPADO EN FORMICA F8 REF.ROBLE AHUMADO BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM COLOR ROBLE AHUMADO.</p> <p>* 1 SUPERFICIE DE 0,90CM DE LARGO X 0,60CM DE ANCHO EN TABLEX 30MM ENCHAPADO EN FORMICA F8 REF.ROBLE AHUMADO BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM COLOR ROBLE AHUMADO.</p> <p>* 1 ARCHIVADOR METALICO 2 X1 EN LAMINA COLD ROLL CALIBRE 22 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SISTEMA DE RIELES FULL EXTENSION SISTEMA DE CIERRE CHAPA TRAMPA PARA TODAS LAS GAVETAS, NIVELADORES.</p> <p>* 2 SOPORTES DE PEDESTAL REF. U FABRICADOS EN TUBO CUADRADO DE 2" CALIBRE 20, 2 PIAMIGO EN U AEREO EN LAMINA CALIBRE 16 ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA HORNEABLE TAPON INFERIOR EN POLIPROPILENO CON TUERCA, NIVELADOR ANTIDESLIZANTE.</p> <p>* 1 TAPAFALDA DE 1,30CM DE LARGO X 0,30CM ALTO ELABORADO LAMINA COLD ROLL CALIBRE 22 DOBLES EN U DE 2X 1CM PUNZONADO CUADRADO 1X1CM ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR NEGRO SISTEMA DE FIJACION AL SOPORTE PEDESTAL CON CUATRO PLATINAS CALIBRE 16 PUNSONADAS DE 7 CM X 4 CM CROMADA, TORNILLO CON CABEZA DE 3/4 PLANA ROSCA DE 5/16 LARGO 1" CROMADO, TUERCA CAPUCHA CROMADA</p>	UND	1	819,500	819,500
3.4	<p>SILLA EJECUTIVA: ESPALDAR EN MALLA, ASIENTO TAPIZADO EN MALLA CON ESPUMA INYECTABLE, SISTEMA VASCULANTE, COLUMNA NEUMÁTICA PARA ELEVACIÓN, BASE EN POLIPROPILENO DE 5 ASPAS, RODACHINES PARA PISO DURO.</p>	UND	2	419,750	839,500
3.5	<p>SILLA INTERLOCUTORA : ESPALDAR EN POLIPROPILENO Y ASIENTO TAPIZADO, COLOR NEGRO, ESTRUCTURA TUBO OVAL CALIBRE 16, ACABADO EN PINTURA EPOXIPOLIESTER CON RECUBRIMIENTO ANTIOXIDANTE,TAPONES ANTIDESLIZANTES</p>	UND	2	143,700	287,400
3.6	<p>ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF 304 SATINADO DE 0,99* DE LARGO * 0,50 DE ANCHO</p>	UND	4	400,917	1,603,668
3.7	<p>ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF 304 SATINADO DE 1,46* DE LARGO * 0,50 DE ANCHO</p>	UND	6	512,600	3,075,600



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
32 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

3.8	CAMAROTE DE 1,0*1,90 PARA HABITACIÓN DE PASANTE	UND	1	1,089,310	1,089,310
3.9	COLCHÓN PARA CAMAROTE 1,0*1,90 HABITACIÓN PASANTE	UND	2	489,754	979,508
				TOTAL	\$15,558,784

4	PARASITOLOGIA	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
4.1	Butaco para laboratorio, asiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. Conjunto neumatico con apoyapies en poliuretano, base de cinco aspas con niveladore fijo. Color negro.	UND	5	612,000	3,060,000
				TOTAL	\$3,060,000

5	SILLAS UNIVERSITARIAS	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
5.1	SILLA UNIVERSITARIA PLÁSTICA, COLOR AZUL, CON INCORPORACIÓN DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO, ELABORADA EN ESTRUCTURA METÁLICA, CON BANDEJA PORTALIBROS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22, PINTURA ACABADO EN EPOXIPOLIESTER CON RECUBRIMIENTO ANTIOXIDANTE. LOS TERMINALES DE LOS TUBOS SON PROTEGIDOS CON TAPONES ESPIRAL EN - POLIPROPILENO ANTIDESLIZANTES. LA SILLA DEBE CUMPLIR LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA DEL CASO (NTC - 4734 - 2800).	UND	766	126,140	96,623,240
				TOTAL	\$96,623,240

COSTO DIRECTO	\$161,680,392
IVA	\$30,719,274
TOTAL	\$192,399,666

MONTELIBANO					
1	AULAS	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
1.1	MANTENIMIENTO DE SILLA UNIVERSITARIA:consiste: soldura en estructura metalica, pintura tipo laca tapones nuevos en polipropilenos ajustes de asiento, espaldar y raqueta plastica, cambio de tornillos	UND	251	75,320	18,905,320
				TOTAL	18,905,320



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
33 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

2	AULA INFORMATICA	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
2.1	MESAS PARA COMPUTADOR DE 3 PUESTO : 2,40 LARGO * 0,60 FONDO * 0,73 ALTO Elaborada : superficie en aglomerado de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electroestatica niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda en tropikor	UND	6	1,278,000	7,668,000
2.2	MESAS PARA COMPUTADOR DE 2 PUESTO : 1,60 LARGO * 0,60 FONDO * 0,73 ALTO : Elaborada: superficie en aglomerado de 30mm enchapado en formica f8 ref . roble ahumado borde en canto rigido de 2mm color roble ahumado, base metalica en tubo cuadrado de 2" y tubo rectangular de 2"x1" acabado en pintura electroestatica niveladores antideslizantes, sistema de canaleta para cableado, sistema de tapa falda en tropikor	UND	6	1,028,000	6,168,000
2.3	SILLA INTERLOCUTORA : Elaborada: estructura en tubo oval calibre 16 acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante. tapon terminal para tubo en polipropileno antideslizante, asiento y espaldar en polipropileno de alto impacto	UND	30	93,560	2,806,800
				TOTAL	16,642,800
3	CENTRO DE INGLES	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
3.1	SILLA INTERLOCUTORA : espaldar en polipropileno y asiento tapizado, color negro, estructura tubo oval calibre 16, acabado en pintura epoxipoliester con recubrimiento antioxidante,tapon antideslizantes	UND	2	143,700	287,400
3.2	TAMDEN de 4 puestos , espaldar, asiento y soportes fabricado en acero inoxidable cromado. Medidas de 200cms de ancho x 45 cms de profundidad.	UND	1	1,149,380	1,149,380




UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
34 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

3.3	MUEBLE ARCHIVO DE 2,00 DE LARGO * 0,45 DE FONDO * 2,40 DE ALTO: ELABORADO : estantería metálica entrepaños calibre 20 y ángulo calibre 16 acabado en pintura electrostática, costados y frentes en tropikor, borde en canto rígido 2 mm	UND	1	2,680,535	2,680,535
3.4	DIVISION MIXTA h=2,10 en tropikor de 36mm ref. moca, canto rígido de 2mm ref. moca, cristal templado de 10mm. Perfil de aluminio anodizado natural	M2	3.15	477,400	1,503,810
3.5	PUERTA DE 2.10 de alto x 0.80 de ancho en vidrio templado de 10 mm, accesorios en aluminio	UND	1	1,482,800	1,482,800
3.6	MURO EN DRYWALL DE 6,50 de largo * 2,80 de alto Elaborado: en placa de media perfil galvanizado calibre 26, acabado en pintura base de agua tipo 2	M2	16.2	115,450	1,870,290
3.7	PUERTA EN MADERA DE 2,40 DE ALTO * 0,90 DE ANCHO INCLUYE MARCO, CHAPA, VISAGRAS, ACABADO EN LACA TRANSPARENTE	UND	1	781,840	781,840
				TOTAL	9,756,055
4	ARCHIVO	UNIDAD	CANT	VALOR UND	VALOR TOTAL
4.1	ESTANTERIA METALICA DE 0,90 DE FRENTE * 0,40 DE FONDO * 2,00 DE ALTO ELABORADO: ENTREPAÑO EN LAMINA COL ROLD CALIBRE 20, REFUERZO EN CALIBRE 18, ANGULO EN CALIBRE 16, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	UND	6	744,300	4,465,800
				TOTAL	\$4,465,800

COSTO DIRECTO	\$49,769,975
IVA	\$ 9,456,295.25
TOTAL	\$59,226,270
TOTAL MOBILIARIO	\$582,744,525

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-077 VERSIÓN: 02 EMISIÓN: 29/10/2018 PÁGINA 35 DE 40
	ESTUDIOS PREVIOS	

5. FUENTE DE LOS RECURSOS

INVERSIÓN

6. JUSTIFICACIONES DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

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

EXPERIENCIA

El proponente deberá acreditar su experiencia específica, mediante la presentación de máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados, cuyo objeto se relacione con el SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA OFICINA, dentro de los últimos cinco (5) años en Colombia, contados a partir de la fecha de cierre del proceso. La sumatoria del valor de los contratos deberá ser igual o superior al presupuesto oficial.

Para efectos de evaluar la experiencia, el oferente participante igualmente podrá allegar con su propuesta Contratos con sus respectivas 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.

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-077 VERSIÓN: 02 EMISIÓN: 29/10/2018 PÁGINA 36 DE 40
	ESTUDIOS PREVIOS	

- 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.
 - No se tendrán en cuenta certificaciones de contratos a los que se les haya impuesto sanciones por el RUP
- Las certificaciones que se anexen 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 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 anexas 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



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
37 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

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:

CARGO A DESEMPEÑAR	EXPERIENCIA Y FORMACION
COORDINADOR DE MOBILIARIO Y EQUIPOS (1)	<p>El proponente debe ofertar una persona para que cumpla la función de COORDINADOR DE MOBILIARIO Y EQUIPOS, quien se compromete a dedicar el ciento (100%) de duración a la ejecución total del Contrato.</p> <p>El coordinador propuesto debe ser un Ingeniero industrial o Arquitecto con mínimo dos (2) años de experiencia general no menor de dos (2) años a partir de la expedición de la tarjeta profesional.</p> <p>Deberá aportar certificado de experiencia dentro de los dos (2) últimos años como coordinador en suministro de mobiliario de oficina con mínimo dos (2) contrato de suministros de mobiliarios para oficina.</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 sujetara a las siguientes reglas especiales:

➤ Para la acreditación de la experiencia de cada uno de los profesionales se deberá presentar la matricula 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

➤ La experiencia general de los profesionales cuando se solicite, sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matricula profesional.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESTUDIOS PREVIOS

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
38 DE 40

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.

- a) 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.

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

	Empresas con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II o III	Empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II o III	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
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

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



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FGCA-077
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
29/10/2018
PÁGINA
39 DE 40

ESTUDIOS PREVIOS

6.2 CRITERIOS DE PONDERACIÓN

EVALUACIÓN ECONÓMICA (OFERTA MAS ECONOMICA)

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 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 económico

7. ESTIMACION DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS


De conformidad con el TÍTULO XI - DE LOS RIESGOS EN LA CONTRATACIÓN del Acuerdo No.111 del 7 de junio de 2017 en concordancia con lo establecido en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los procesos de contratación M-ICR-01" de Colombia Compra Eficiente, la tipificación, asignación y estimación de los riesgos previsibles en la contratación.

PROBABILIDAD DE RIESGO

NIVEL	RANGO	DESCRIPCIÓN
1	Raro	Puede ocurrir excepcionalmente
2	Improbable	Puede ocurrir ocasionalmente
3	Posible	Puede ocurrir en cualquier momento futuro
4	Probable	Probablemente va a ocurrir
5	Casi cierto	Ocurre en la mayoría de las circunstancias

IMPACTO DE RIESGO

NIVEL	RANGO	CALIFICACIÓN CUALITATIVA	CALIFICACIÓN MONETARIA
1	Insignificante	Obstruye la ejecución del contrato de manera trascendente.	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.
2	Menor	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto del contrato	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.
3	Moderado	Afecta la ejecución del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-077 VERSIÓN: 02 EMISIÓN: 29/10/2018 PÁGINA 40 DE 40
	ESTUDIOS PREVIOS	

			cinco (5%) y el quince (15%) por ciento
4	Mayor	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta (30%).
5	Catastrófico	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%)
CATEGORÍA DEL RIESGO			
VALORACIÓN DEL RIESGO		CATEGORIA	
8,9 y 10		Riesgo extremo	
6 y 7		Riesgo alto	
5		Riesgo Medio	
2,3 y 4		Riesgo Bajo	

8. SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA

8.1 SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo del **Jefe de la Unidad de Planeación y Desarrollo**. 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

1. Cotizaciones

1. Aprobaciones		
Cargo	Nombre	Firma
JEFE UNIDAD DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO	CESAR REYES NEGRETE	ORIGINAL FIRMADO

Proyecto: Arq. Eilen Contreras Trujillo – Arquitecta – Unidad de Planeación y Desarrollo.