	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CÓDIGO: FGCA-077 VERSIÓN:04 EMISIÓN: 04/09/2025 PÁGINA 1 DE 25
	ESTUDIOS PREVIOS	

Fecha:	24-09-2026

ASPECTOS TÉCNICOS

Área Solicitante:	DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO
Responsable del área solicitante:	ELKIN JOSE BECHARA VELASQUEZ
Correo Electrónico Institucional:	PLANEACIÓN@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 continuar con los proyectos de inversión necesarios para proporcionar una infraestructura accesible e incluyente.

2. JUSTIFICACION Y DESCIPCIÓN DE LA NECESIDAD

2.1 JUSTIFICACIÓN:

La Universidad de Córdoba busca, mediante la formulación del Plan de gobierno 2026-2031, mejorar las condiciones de calidad de sus procesos misionales, a través del fortalecimiento de infraestructura física y técnica, acciones en pro de la permanencia estudiantil y la investigación, con el propósito de mantener la acreditación institucional y por ende la acreditación de alta calidad de sus programas académicos, en consonancia con esto la dirección de Planeación y Desarrollo incluyó dentro del Plan Operativo Anual de Inversión 2026 el proyecto **"FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, FINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO."**. todo esto con el fin de dar solución a las necesidades de mobiliario que se requieren en los auditorios del bloque 21 y Biblioteca Misael Diaz Urzola y en áreas administrativas, propiciando escenarios que fomenten la creatividad, la calidad académica y la investigación.

2.2 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Se requiere fortalecer las capacidades institucionales de la Universidad de Córdoba a través de la adquisición de mobiliario para los auditorios del bloque 21 y Biblioteca Misael Diaz Urzola y en áreas administrativas. adicionalmente, esta adquisición permite avanzar en el mejoramiento de la calidad académica y científica en la Universidad. La ejecución de este proyecto facilitará el desarrollo de procesos académicos que antes estaban limitadas por la obsolescencia de los espacios académicos. 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 biblioteca pública, puesto que actualmente no se cuenta con la dotación necesaria para brindar un mejor servicio. 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. DESCRIPCION DEL OBJETO, PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN

3.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO:

La Universidad de Córdoba está interesada en adelantar el proyecto de "FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, FINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO.", distribuido de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1	**AUDITORIO BIBLIOTECA CENTRAL**		
1.1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS PARA SILLA TIPO AUDITORIO:** ***ESTRUCTURA METALICA:** ANGULO DE 1" X 3/16, CARCASA EXTERNA PARA EL ASIENTO EN LAMINA TROQUELADA CALIBRE 16, SISTEMA BASCULANTE EN EJE DE ACERO 3/4, RESORTE EN ACERO CALIBRADO TEMPLADO AL CALOR ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA BUJE 1" ¼ EN NYLON -APLIQUE CURVO EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO -APLIQUES LATERALES EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***ASIENTO:** MODULO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) ***ESPALDAR:** MODULO CURVO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ENCHAPE EN FORMICA F8 PARTE POSTERIOR -ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR -TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) -PINTURA POLIURETANO, PARA BORDE EN TRIPLEX ***DESCANSA BRAZOS:** EN MADERA ROBLE, CON ACABADO EN PINTURA POLIURETANO,INSTALADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***TRANSPORTE E INSTALACION**	UND	130,00
2	**AUDITORIO LABORATORIO DE INTEGRALES B21**		
2.1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS PARA SILLA TIPO AUDITORIO:** ***ESTRUCTURA METALICA:** ANGULO DE 1" X 3/16, CARCASA EXTERNA PARA EL ASIENTO EN LAMINA TROQUELADA CALIBRE 16, SISTEMA BASCULANTE EN EJE DE ACERO 3/4, RESORTE EN ACERO CALIBRADO TEMPLADO AL CALOR ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA BUJE 1" ¼ EN NYLON -APLIQUE CURVO EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO -APLIQUES LATERALES EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***ASIENTO:** MODULO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) ***ESPALDAR:** MODULO CURVO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ENCHAPE EN FORMICA F8 PARTE POSTERIOR -ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR -TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) -PINTURA POLIURETANO, PARA BORDE EN TRIPLEX ***DESCANSA BRAZOS:** EN MADERA ROBLE, CON ACABADO EN PINTURA POLIURETANO,INSTALADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***TRANSPORTE E INSTALACION**	UND	43,00
3	**RECTORIA SALA DE ESPERA**		
3.1	**SOFA DE 3 PUESTOS** ***MEDIDAS:** ANCHO 2,40 X FONDO 90 X ALTURA ESTÁNDAR TANTO DEL ASIENTO COMO DEL ESPALDAR ***DIVISIONES DEL SOFÁ:** 3 COJINES EN EL ACIENTO FIJOS Y 3 COJINES FIJOS EN EL ESPALDAR ***ESTRUCTURA:** MADERA PERILLO, ARMAZÓN CON TORNILLERÍA DE ENSAMBLE, GANCHO ESQUELETERO Y COLBON CARPINCOL PROFESIONAL. ***ESPUMA:**CROYDON Y PENTA D-26 ***MATERIAL DE TAPIZADO:** CUERO 100 % VACUNO ***HILO:** APTAN ***TERMINACIÓN DE COSTURA:** REPIZADO TONO A TONO	UND	2,00

3.2	**POLTRONA** ***MEDIDAS:** ANCHO 0,80 X FONDO 0,80 X ALTURA ESTÁNDAR TANTO DEL ASIENTO COMO DEL ESPALDAR ***DIVISIONES DEL SOFÁ:** 3 COJINES EN EL ACIENTO FIJOS Y 3 COJINES FIJOS EN EL ESPALDAR ***BASE:** ESTRUCTURA METÁLICA PINTADA EN NEGRO ELECTRÓESTATICA ***ESPUMA:** CROYDON,Y PENTA D-26 ***MATERIAL DE TAPIZADO:** CUERO 100 % VACUNO ***HILO:** APTAN ***TERMINACIÓN DE COSTURA:** REPIZADO TONO A TONO	UND	4,00
3.3	MESA DE CENTRO FRENTE 1,20*0,60 CON CHAPILLA IMPORTADA ACABADO EN POLIURETANO	UND	1,00

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 FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, FINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO.", 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 FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, FINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO.", asumirá tota 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 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 FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, FINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO.", 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 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 "FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, FINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO", 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.

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 CRITERIOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En cumplimiento de la normatividad vigente y de las políticas institucionales, la Universidad de Córdoba ha definido criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y de Gestión Ambiental para la ejecución contractual.

Para tal efecto, se tendrá en cuenta lo establecido en el documento OGCA-002 *Criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Gestión Ambiental para la Elaboración de Minutas de Contratos*, en el cual se relacionan los criterios aplicables según la naturaleza del contrato.

A continuación, se relacionan los criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y de Gestión Ambiental que deberán verificarse para la ejecución contractual.

Seguridad y Salud en el Trabajo		Ambientales	
Debe estar afiliado y al día en salud, pensión y riesgos laborales (ARL).	X	Debe preferir equipos, luminarias o insumos con eficiencia energética certificada (ej. etiquetado tipo A, tecnología LED).	
Debe presentar los soportes mensuales de pago de seguridad social (planilla PILA) como condición para el pago.	X	Debe usar materiales reciclados, reciclables o biodegradables, según corresponda al objeto contractual.	
Debe contar con un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado.	X	Debe garantizar que los empaques sean sostenibles (mínimos, reciclables, compostables o retornables).	
Debe cumplir los estándares mínimos de SST establecidos en la Resolución 0312 de 2019.	X	Debe usar papelería institucional sostenible, como papel reciclado o con certificaciones ambientales (FSC/PEFC).	
Debe participar en la inducción institucional en SST de la Universidad y aplicar medidas de autocuidado.	X	Debe utilizar insumos de aseo ecológicos y biodegradables, que sean libres de químicos nocivos y con envases retornables cuando sea posible.	
Debe usar los Elementos de Protección Personal (EPP) adecuados según el tipo de actividad contratada.	X	Debe aplicar prácticas de reducción en el consumo de papel, agua y energía durante la ejecución del contrato.	
Debe reportar de inmediato cualquier condición insegura, incidente o accidente que se presente durante la ejecución del contrato.	X	Debe disponer de manera adecuada los residuos generados durante la actividad contratada.	X
Debe entregar Fichas de Datos de Seguridad (FDS) actualizadas y etiquetado conforme al SGA cuando el objeto contractual implique productos o sustancias químicas.		Debe cumplir con la normativa ambiental específica del sector, como el Decreto 351 de 2014 (residuos en salud) o Decreto 1076 de 2015.	
Debe garantizar el transporte seguro de mercancías peligrosas, conforme al Decreto 1079 de 2015.		Debe priorizar proveedores ambientalmente responsables, con certificaciones o políticas de sostenibilidad.	
Debe contar con certificación y/o capacitación vigente en manejo seguro de plaguicidas.		Debe considerar el ciclo de vida del producto o servicio, fomentando adquisiciones con menor huella ambiental e impactos controlados en producción, uso y disposición final.	
Debe presentar examen médico ocupacional de ingreso y contar con los certificados médicos requeridos.		Debe contar con licencia, permiso o autorización ambiental vigente.	
Debe contar con certificaciones, permisos y autorizaciones vigentes para la ejecución de trabajos de alto riesgo, tales como trabajo en alturas, espacios confinados, uso de andamios, trabajos en caliente, riesgo eléctrico, fumigación, soldadura, operación de maquinaria pesada o cualquier otra actividad de riesgo especial que se requiera durante la ejecución contractual.		Debe presentar un Plan de Manejo Ambiental (PMA) para su implementación, cuando la actividad contractual lo requiera, garantizando medidas de prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos generados, asimismo con el manejo adecuado de vertimientos y emisiones generadas durante la ejecución del contrato.	

3.3 PLAZO DE EJECUCIÓN:

El Plazo de ejecución del contrato será de cuatro (4) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio del contrato que se suscriba.

3.4 LUGAR DE EJECUCIÓN.

El proyecto se ejecutará en la Sede Central de Universidad de Córdoba, ubicada en la Cra. 6 #No. 77-305 Montería - Córdoba, Colombia.

4. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL

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 empresas proveedoras. Con base en el promedio de las cotizaciones recibidas, se determinó que el valor estimado para tramitar la presente solicitud es de CUATROCIENTOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE ($ 400.641.465,00), tal como se evidencia a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.										
			CANT.	COTIZACION N°1		COTIZACION N°2		COTIZACION N°3		VLR UNITARIO (PROMEDIO)	
1	AUDITORIO BIBLIOTECA CENTRAL											
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS PARA SILLA TIPO AUDITORIO: *ESTRUCTURA METALICA: ANGULO DE 1" X 3/16, CARCASA EXTERNA PARA EL ASIENTO EN LAMINA TROQUELADA CALIBRE 16, SISTEMA BASCULANTE EN EJE DE ACERO 3/4, RESORTE EN ACERO CALIBRADO TEMPLADO AL CALOR ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA BUJE 1" ¼ EN NYLON -APLIQUE CURVO EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO -APLIQUES LATERALES EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO *ASIENTO: MODULO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) *ESPALDAR: MODULO CURVO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ENCHAPE EN FORMICA F8 PARTE POSTERIOR -ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR -TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) -PINTURA POLIURETANO, PARA BORDE EN TRIPLEX *DESCANSA BRAZOS: EN MADERA ROBLE, CON ACABADO EN PINTURA POLIURETANO,INSTALADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO *TRANSPORTE E INSTALACION	UND	130	1.149.100	149.383.000	1.157.400	150.462.000	1.208.000	157.040.000	1.171.500	152.295.000
2	AUDITORIO LABORATORIO DE INTEGRALES B21											

	2.1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS PARA SILLA TIPO AUDITORIO:** ***ESTRUCTURA METALICA:** ANGULO DE 1" X 3/16, CARCASA EXTERNA PARA EL ASIENTO EN LAMINA TROQUELADA CALIBRE 16, SISTEMA BASCULANTE EN EJE DE ACERO 3/4, RESORTE EN ACERO CALIBRADO TEMPLADO AL CALOR ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA BUJE 1" ¼ EN NYLON -APLIQUE CURVO EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO -APLIQUES LATERALES EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***ASIENTO:** MODULO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) ***ESPALDAR:** MODULO CURVO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ENCHAPE EN FORMICA F8 PARTE POSTERIOR -ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR -TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) -PINTURA POLIURETANO, PARA BORDE EN TRIPLEX ***DESCANSA BRAZOS:** EN MADERA ROBLE, CON ACABADO EN PINTURA POLIURETANO,INSTALADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***TRANSPORTE E INSTALACION**	UND	43	1.149.100	49.411.300	1.157.400	49.768.200	1.208.000	51.944.000	1.171.500	50.374.500
	3	**OFICINA DE ENTRENADORES (AREA GRADAS)**										
	3.1	**ESCRITORIO OPERATIVO EN L FRENTE 1,45-1,50 * FONDO 1,45-1,50*ANCHO 0,55-0,60*ALTO *0,70-0,75** ***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 1,40-1,45 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	8	2.080.600	16.644.800	2.116.900	16.935.200	2.111.500	16.892.000	2.103.000	16.824.000

3.2	**ARCHIVADOR SUPERIOR FRENTE 0,75-0,80 M * FONDO 0,30-0,35 M * ALTO 0,35-0,40 M:** ***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	8	546.600	4.372.800	582.900	4.663.200	577.500	4.620.000	569.000	4.552.000
3.3	**SILLA EJECUTIVA:** ***CABECERO** REGULABLE EN ALTURA Y ÁNGULO ***ESPALDAR** EN MALLA DE NYLON, CON MARCO PERIMETRAL EN POLIPROPILENO, SOPORTE LUMBAR REGULABLE EN PROFUNDIDAD, ***SOPORTE LUMBAR:** TAPIZADO EN PAÑO REGULABLE EN ALTURA. ***BRAZOS:** BRAZOS EN POLIPROPILENO Y REGULABLES EN 3D. ***ASIENTO:** CON ESPUMA INYECTADA ROSADA DENSIDAD 28, ESPESOR 5CM TAPIZADO EN PAÑO. REGULABLE EN ALTURA ***MECANISMO:**SYNCRO 4 BLOQUEOS, SLIDER OPCIONAL Y SILLA GIRATORIA REGULABLE EN ALTURA MEDIANTE PALANCA. ***BASE:** EN ALUMINIO ***RUEDAS:** EN NYLON 50 MM	UND	8	1.305.600	10.444.800	1.341.900	10.735.200	1.336.500	10.692.000	1.328.000	10.624.000
3.4	**SILLA INTERLOCUTORA** ***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	8	413.600	3.308.800	449.900	3.599.200	444.500	3.556.000	436.000	3.488.000

3.5	TAMDEN 3 PUESTOS *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	2	2.522.800	5.045.600	2.559.100	5.118.200	2.553.700	5.107.400	2.545.200	5.090.400
3.6	PUERTA CORREDIZA BODEGA FRENTE 3,60-3-70 * ALTO 1,55-1,60 *PERFILERIA DE ALUMINIO *SITEMAS 80/25 *TABLERO EN TROPIKOR DE 9MM, BORDE EN CANTO FLEXIBLE	UND	2	6.091.100	10.182.200	5.127.400	10.254.800	5.122.000	10.244.000	5.113.500	10.227.000
3.7	PUERTA BATIENTE PUERTA FRENTE 0,85-0,90 * ALTO 2,05-2,10 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	1	2.815.750	2.815.750	2.852.050	2.852.050	2.848.650	2.848.650	2.838.150	2.838.150
4	DECANATURA CIENCIAS DE LA SALUD										
4,1	MESA DE JUNTAS FRENTE 2,35-2,40 M * ANCHO 1,00 - 1,10 M * ALTO 0,70- 0,75 M PARA 6 PUESTOS: ELABORADA: *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. (INCLÙYE INSTALACION	UND	1	3.997.600	3.997.600	4.033.900	4.033.900	4.028.500	4.028.500	4.020.000	4.020.000
4,2	SILLA INTERLOCUTORA *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	8	413.600	3.308.800	449.900	3.599.200	444.500	3.556.000	436.000	3.488.000
4,3	BLACKOUT FRENTE 2,20 * ALTO 1,50	UND	1	1.981.800	1.981.800	2.018.100	2.018.100	2.012.700	2.012.700	2.004.200	2.004.200
4,4	BLACKOUT FRENTE 1,99* ALTO 1,70	UND	1	2.032.400	2.032.400	2.068.700	2.068.700	2.063.300	2.063.300	2.054.800	2.054.800
4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ANCHO 1,00-1,05 M X ALTO 0,20 0,25 M PARA ENCHAPE DE DIVISIONES EXISTENTES ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM BORDE EN CANTO RIGIDO DE 2MM, INCLUYE : AJUSTE, LIMPIEZA DE CARPINTERIA METALICA EXISTENTE.	UND	2	120.600	241.200	158.900	313.800	151.500	303.000	143.000	286.000

4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ANCHO 0,15-0,20 M X ALTO 0,95-1,00 M PARA ENCHAPE DE DIVISIONES EXISTENTES ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM BORDE EN CANTO RIGIDO DE 2MM, INCLUYE : AJUSTE, LIMPIEZA DE CARPINTERIA METALICA EXISTENTE.	UND	2	98.600	197.200	134.900	269.800	129.500	259.000	121.000	242.000
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ANCHO 0,55 - 0,60 M X ALTO 0,95-1,00M PARA ENCHAPE DE DIVISIONES EXISTENTES ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM BORDE EN CANTO RIGIDO DE 2MM, INCLUYE : AJUSTE, LIMPIEZA DE CARPINTERIA METALICA EXISTENTE.	UND	2	340.600	681.200	376.900	753.800	371.500	743.000	363.000	726.000
4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ANCHO 1,00-1,05 M X ALTO 0,95-1,00 M PARA ENCHAPE DE DIVISIONES EXISTENTES ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM BORDE EN CANTO RIGIDO DE 2MM, INCLUYE : AJUSTE, LIMPIEZA DE CARPINTERIA METALICA EXISTENTE.	UND	4	612.850	2.451.400	649.150	2.596.600	643.750	2.575.000	635.250	2.541.000
4,9	PUERTA BATIENTE ALTO 1,55-1,80 * ANCHO 0,65 - 0,70 EN TROPIKOR DE 36MM, BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM MARCO EN ALUMINIO (INCLUYE CHAPA, VISAGRAS TOPE) (OFICINA)	UND	1	1.894.900	1.894.900	1.931.200	1.931.200	1.925.800	1.925.800	1.917.300	1.917.300
4,10	VENTANA *FRENTE 2,00*ALTO 1,80 *EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM	UND	1	2.947.600	2.947.600	2.983.900	2.983.900	2.978.500	2.978.500	2.970.000	2.970.000
4,11	PUERTA BATIENTE ANCHO 0,90-0,95 * ALTO 2,60-2- EN ALUMINIO NATURAL, RECTANGULAR DE 3" 1 ½. CON SISTEMA DE ADAPTADOR Y PISAVIDRIO A PRESIÓN. MARCO EN ALUMINIO PINTURA COLOR NEGRO VIDRIO CLARO DE 6MM TEMPLADO INCLUYE CHAPA Y TOPE (OFICINA DECANATURA)	UND	1	2.140.200	2.140.200	2.176.500	2.176.500	2.171.100	2.171.100	2.162.600	2.162.600
4,12	PUERTA BATIENTE PARA BAÑO ALTO 1,55-2,00 * ANCHO 0,55 - 0,60 EN TROPIKOR DE 36MM, BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM (INCLUYE CHAPA, VISAGRAS TOPE) NO INCLUYE MARCO	UND	1	1.275.600	1.275.600	1.311.900	1.311.900	1.306.500	1.306.500	1.298.000	1.298.000
4,13	PINTURA PARA MARCO DE PUERTA BAÑO EXISTENTE	UND	1	670.600	670.600	706.900	706.900	701.500	701.500	693.000	693.000
4,14	MUEBLE CAFETIN *MUEBLE SUPERIOR FRENTE 0,80-0,85 M * FONDO 0,30 - 0,35 M, ALTO 0,55- 0,60 M *ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM, BORDE EN CANTO RÍGIDO 2MM *PUERTAS Y ENTREPAÑOS PARA LA PARTE INFERIOR EN TROPIKOR DE 15MM, BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM *ACCESORIOS EN ACERO	UND	1	1.682.600	1.682.600	1.718.900	1.718.900	1.713.500	1.713.500	1.705.000	1.705.000
4,15	MANTENIMIENTO DE PUERTA PRINCIPAL INCLUYE: *RETIRO Y REINSTALACION DE LA HOJA *PERFIL DE ALUMINIO PARA LA PARTE INFERIROR, PINTURA GENERAL	UND	1	969.800	969.800	1.006.100	1.006.100	1.000.700	1.000.700	992.200	992.200

4,16	MANTENIMIENTO ARCHIVADOR SUPERIOR *CAMBIO DE PAÑO (PUERTA) *RETOQUE DE PINTURA *CHAPA NUEVA	UND	4	395.600	1.582.400	431.900	1.727.600	426.500	1.706.000	418.000	1.672.000
5	DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA										
5,1	**ESCRITORIO OPERATIVO EN L FRENTE 1,45-1,50 * FONDO 1,45-1,50*ANCHO 0,55-0,60*ALTO *0,70-0,75** *** 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 1,40-1,45 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	2.080.600	2.080.600	2.116.900	2.116.900	2.111.500	2.111.500	2.103.000	2.103.000

5,2	RECEPCION EN L PARA SECRETARIA RECEPCIÓN EN L MEDIDAS: FRENTE 1,45-150 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	5.312.600	5.312.600	5.348.900	5.348.900	5.343.500	5.343.500	5.335.000	5.335.000
5,3	**SILLA EJECUTIVA:** ***CABECERO** REGULABLE EN ALTURA Y ÁNGULO ***ESPALDAR** EN MALLA DE NYLON, CON MARCO PERIMETRAL EN POLIPROPILENO. SOPORTE LUMBAR REGULABLE EN PROFUNDIDAD. ***SOPORTE LUMBAR:** TAPIZADO EN PAÑO REGULABLE EN ALTURA. ***BRAZOS:** BRAZOS EN POLIPROPILENO Y REGULABLES EN 3D. ***ASIENTO:** CON ESPUMA INYECTADA ROSADA DENSIDAD 28, ESPESOR 5CM TAPIZADO EN PAÑO. REGULABLE EN ALTURA ***MECANISMO:**SYNCRO 4 BLOQUEOS, SLIDER OPCIONAL Y SILLA GIRATORIA REGULABLE EN ALTURA MEDIANTE PALANCA. ***BASE:** EN ALUMINIO ***RUEDAS:** EN NYLON 50 MM	UND	2	1.305.600	2.611.200	1.341.900	2.683.800	1.336.500	2.673.000	1.328.000	2.656.000
5,4	**SILLA INTERLOCUTORA** ***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	2	413.600	827.200	449.900	899.800	444.500	889.000	436.000	872.000

	5,5	TAMDEN 3 PUESTOS *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	2.522.800	2.522.800	2.559.100	2.559.100	2.553.700	2.553.700	2.545.200	2.545.200
	5,6	**MUEBLE DE IMPRESORA FRENTE 0,50-0,55 M * FONDO 0,50- 0,55 M * ALTO 0,70-0,75 M ELABORADO: *PISO, TECHO,COSTADOS Y ENTREPAÑOS EN TROPIKOR DE 36mm , BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM *FONDO Y PUERTAS EN TROPIKOR DE 15MM BORDES EN CANTO RIGIDO 2MM *BISAGRAS , TIRADERAS Y SOPORTE A PISO EN ACERO (INCLUYE INSTALACION)**	UND	1	1.460.600	1.460.600	1.496.900	1.496.900	1.491.500	1.491.500	1.483.000	1.483.000
	6	SALA DOCENTE										
	6,1	SILLA UNIVERSITARIA BRAZO ABATIBLE * BRAZO ABATIBLE *ESTRUCTURA EN TUBERIA OVAL DE 1" CALIBRE 18, CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEABLE EN POLVO SIN PORTALIBROS *ASIENTO ESPALDAR CON ESPUMA TAPIZADO EN PAÑO. *RAQUETA EN TRIPLEX DE 15MM, ENCHAPADO EN FORMICA F8, BORDE EN MADECANTO.	UND	40	689.253	27.570.120	725.553	29.022.120	720.153	28.806.120	711.653	28.466.120
	6,2	TABLERO ACRILICO *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	731.600	731.600	767.900	767.900	762.500	762.500	754.000	754.000
	6,3	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 RQLLED 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	1.683.630	1.683.630	1.719.930	1.719.930	1.714.530	1.714.530	1.706.030	1.706.030

6,4	SILLA INTERLOCUTORA *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	13	413.600	5.376.800	449.900	5.848.700	444.500	5.778.500	436.000	5.668.000
SUBTOTAL					$ 329.841.500,0		$ 336.069.000,0		$ 344.110.000,0		$ 336.673.500,0
IVA					$ 62.669.885,0		$ 63.853.110,0		$ 65.380.900,0		$ 63.967.965,0
TOTAL					$ 392.511.385,0		$ 399.922.110,0		$ 409.490.900,0		$ 400.641.485,0

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ORIGINALES			
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	V. CAPITULO
1	AUDITORIO BIBLIOTECA CENTRAL					$ 152.295.000,00
1.1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS PARA SILLA TIPO AUDITORIO:** ***ESTRUCTURA METALICA:** ANGULO DE 1" X 3/16, CARCASA EXTERNA PARA EL ASIENTO EN LAMINA TROQUELADA CALIBRE 16, SISTEMA BASCULANTE EN EJE DE ACERO 3/4, RESORTE EN ACERO CALIBRADO TEMPLADO AL CALOR ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA BUJE 1" ¼ EN NYLON -APLIQUE CURVO EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO -APLIQUES LATERALES EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***ASIENTO:** MODULO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) ***ESPALDAR:** MODULO CURVO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ENCHAPE EN FORMICA F8 PARTE POSTERIOR -ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR -TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) -PINTURA POLIURETANO, PARA BORDE EN TRIPLEX ***DESCANSA BRAZOS:** EN MADERA ROBLE, CON ACABADO EN PINTURA POLIURETANO,INSTALADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***TRANSPORTE E INSTALACION**	UND	130,00	$ 1.171.500,00	$ 152.295.000,0	
2	AUDITORIO LABORATORIO DE INTEGRALES B21					$ 50.374.500,00
2.1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS PARA SILLA TIPO AUDITORIO:** ***ESTRUCTURA METALICA:** ANGULO DE 1" X 3/16, CARCASA EXTERNA PARA EL ASIENTO EN LAMINA TROQUELADA CALIBRE 16, SISTEMA BASCULANTE EN EJE DE ACERO 3/4, RESORTE EN ACERO CALIBRADO TEMPLADO AL CALOR ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA BUJE 1" ¼ EN NYLON -APLIQUE CURVO EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO -APLIQUES LATERALES EN LAMINA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***ASIENTO:** MODULO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) ***ESPALDAR:** MODULO CURVO EN MADERA TRIPLEX DE 15MM ENCHAPE EN FORMICA F8 PARTE POSTERIOR -ESPUMA: INYECTADA MODULADA DE 15CM DE ESPESOR -TAPIZADO: CUERO SINTETICO (PRANA) -PINTURA POLIURETANO, PARA BORDE EN TRIPLEX ***DESCANSA BRAZOS:** EN MADERA ROBLE, CON ACABADO EN PINTURA POLIURETANO,INSTALADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLO MILIMETRICO ***TRANSPORTE E INSTALACION**	UND	43,00	$ 1.171.500,00	$ 50.374.500,0	
3	OFICINA DE ENTRENADORES (DEPORTES GRADAS)					$ 53.643.550,00

3.1	**ESCRITORIO OPERATIVO EN L FRENTE 1,45-1,50 * FONDO 1,45-1,50*ANCHO 0,55-0,60*ALTO *0,70-0,75** *** 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 1,40-1,45 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	8,00	$ 2.103.000,00	$ 16.824.000,0	
3.2	**ARCHIVADOR SUPERIOR FRENTE 0,75-0,80 M * FONDO 0,30-0,35 M * ALTO 0,35-0,40 M:** ***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	8,00	$ 569.000,00	$ 4.552.000,0	
3.3	**SILLA EJECUTIVA:** ***CABECERO** REGULABLE EN ALTURA Y ÁNGULO ***ESPALDAR** EN MALLA DE NYLON, CON MARCO PERIMETRAL EN POLIPROPILENO. SOPORTE LUMBAR REGULABLE EN PROFUNDIDAD. ***SOPORTE LUMBAR:** TAPIZADO EN PAÑO REGULABLE EN ALTURA. ***BRAZOS:** BRAZOS EN POLIPROPILENO Y REGULABLES EN 3D. ***ASIENTO:** CON ESPUMA INYECTADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM TAPIZADO EN PAÑO. REGULABLE EN ALTURA ***MECANISMO:**SYNCRO 4 BLOQUEOS, SLIDER OPCIONAL Y SILLA GIRATORIA REGULABLE EN ALTURA MEDIANTE PALANCA. ***BASE:** EN ALUMINIO ***RUEDAS:** EN NYLON 50 MM	UND	8,00	$ 1.328.000,00	$ 10.624.000,0	
3.4	**SILLA INTERLOCUTORA** ***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	8,00	$ 436.000,00	$ 3.488.000,0	
3.5	**TAMDEN 3 PUESTOS** *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	2,00	$ 2.545.200,00	$ 5.090.400,0	
3.6	PUERTA CORREDIZA BODEGA FRENTE 3,60-3-70 * ALTO 1,55-1,60 *PERFILERIA DE ALUMINIO *SITEMAS 80/25 *TABLERO EN TROPIKOR DE 9MM, BORDE EN CANTO FLEXIBLE	UND	2,00	$ 5.113.500,00	$ 10.227.000,0	
3,7	PUERTA BATIENTE PUERTA FRENTE 0,85-0,90 * ALTO 2,05-2,10 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	1,00	$ 2.838.150,00	$ 2.838.150,0	
4	**DECANATURA CIENCIAS DE LA SALUD**					**$ 28.772.100,00**
4,1	MESA DE JUNTAS FRENTE 2,35-2,40 M * ANCHO 1,00 - 1,10 M * ALTO 0,70-0,75 M PARA 8 PUESTOS; ELABORADA: *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 INSTALACION	UND	1,00	$ 4.020.000,00	$ 4.020.000,0	

4,2	SILLA INTERLOCUTORA *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	8,00	$ 436.000,00	$ 3.488.000,0	
4,3	BLACKOUT FRENTE 2,20 * ALTO 1,50	UND	1,00	$ 2.004.200,00	$ 2.004.200,0	
4,4	BLACKOUT FRENTE 1,99* ALTO 1,70	UND	1,00	$ 2.054.800,00	$ 2.054.800,0	
4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ANCHO 1,00-1,05 M X ALTO 0,20 0,25 M PARA ENCHAPE DE DIVISIONES EXISTENTES ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM BORDE EN CANTO RIGIDO DE 2MM, INCLUYE : AJUSTE, LIMPIEZA DE CARPINTERIA METALICA EXISTENTE.	UND	2,00	$ 143.000,00	$ 286.000,0	
4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ANCHO 0,15-0,20 M X ALTO 0,95-1,00 M PARA ENCHAPE DE DIVISIONES EXISTENTES ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM BORDE EN CANTO RIGIDO DE 2MM, INCLUYE : AJUSTE, LIMPIEZA DE CARPINTERIA METALICA EXISTENTE.	UND	2,00	$ 121.000,00	$ 242.000,0	
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ANCHO 0,55 - 0,60 M X ALTO 0,95-1,00M PARA ENCHAPE DE DIVISIONES EXISTENTES ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM BORDE EN CANTO RIGIDO DE 2MM, INCLUYE : AJUSTE, LIMPIEZA DE CARPINTERIA METALICA EXISTENTE.	UND	2,00	$ 363.000,00	$ 726.000,0	
4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ANCHO 1,00-1,05 M X ALTO 0,95-1,00 M PARA ENCHAPE DE DIVISIONES EXISTENTES ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM BORDE EN CANTO RIGIDO DE 2MM, INCLUYE : AJUSTE, LIMPIEZA DE CARPINTERIA METALICA EXISTENTE.	UND	4,00	$ 635.250,00	$ 2.541.000,0	
4,9	PUERTA BATIENTE ALTO 1,55-1,60 * ANCHO 0,65 - 0,70 EN TROPIKOR DE 36MM, BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM MARCO EN ALUMINIO (INCLUYE CHAPA, VISAGRAS. TOPE) (OFICINA)	UND	1,00	$ 1.917.300,00	$ 1.917.300,0	
4,10	VENTANA *FRENTE 2,00*ALTO 1,80 *EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM	UND	1,00	$ 2.970.000,00	$ 2.970.000,0	
4,11	PUERTA BATIENTE ANCHO 0,90-0,95 * ALTO 2,60-2- EN ALUMINIO NATURAL, RECTANGULAR DE 3* 1 ½. CON SISTEMA DE ADAPTADOR Y PISAVIDRIO A PRESIÓN. MARCO EN ALUMINIO PINTURA COLOR NEGRO VIDRIO CLARO DE 6MM TEMPLADO INCLUYE CHAPA Y TOPE (OFICINA DECANATURA)	UND	1,00	$ 2.162.600,00	$ 2.162.600,0	
4,12	PUERTA BATIENTE PARA BAÑO ALTO 1,55-2,00 * ANCHO 0,55 - 0,60 EN TROPIKOR DE 36MM, BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM (INCLUYE CHAPA, VISAGRAS TOPE) NO INCLUYE MARCO	UND	1,00	$ 1.298.000,00	$ 1.298.000,0	
4,13	PINTURA PARA MARCO DE PUERTA BAÑO EXISTENTE	UND	1,00	$ 693.000,00	$ 693.000,0	
4,14	MUEBLE CAFETIN *MUEBLE SUPERIOR FRENTE 0,80-0,85 M * FONDO 0,30 - 0.35 M, ALTO 0,55-0,60 M *ELABORADO EN TROPIKOR DE 15MM, BORDE EN CANTO RÍGIDO 2MM *PUERTAS Y ENTREPAÑOS PARA LA PARTE INFERIOR EN TROPIKOR DE 15MM, BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM *ACCESORIOS EN ACERO	UND	1,00	$ 1.705.000,00	$ 1.705.000,0	
4,15	MANTENIMIENTO DE PUERTA PRINCIPAL INCLUYE: *RETIRO Y REINSTALACION DE LA HOJA *PERFIL DE ALUMINIO PARA LA PARTE INFERIROR, PINTURA GENERAL	UND	1,00	$ 992.200,00	$ 992.200,0	

4,16	MANTENIMIENTO ARCHIVADOR SUPERIOR *CAMBIO DE PAÑO (PUERTA) *RETOQUE DE PINTURA *CHAPA NUEVA	UND	4,00	$ 418.000,00	$ 1.672.000,0	
5	DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA					$ 14.994.200,00
5,1	**ESCRITORIO OPERATIVO EN L FRENTE 1,45-1,50 * FONDO 1,45-1,50*ANCHO 0,55-0,60*ALTO *0,70-0,75 * * **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 1,40-1,45 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	1,00	$ 2.103.000,00	$ 2.103.000,0	
5,2	RECEPCION EN L PARA SECRETARIA RECEPCIÓN EN L MEDIDAS: FRENTE 1,45-150 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	1,00	$ 5.335.000,00	$ 5.335.000,0	
5,3	**SILLA EJECUTIVA:** ***CABECERO** REGULABLE EN ALTURA Y ÁNGULO ***ESPALDAR** EN MALLA DE NYLON, CON MARCO PERIMETRAL EN POLIPROPILENO. SOPORTE LUMBAR REGULABLE EN PROFUNDIDAD. ***SOPORTE LUMBAR:** TAPIZADO EN PAÑO REGULABLE EN ALTURA. ***BRAZOS:** BRAZOS EN POLIPROPILENO Y REGULABLES EN 3D. ***ASIENTO:** CON ESPUMA INYECTADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM TAPIZADO EN PAÑO. REGULABLE EN ALTURA ***MECANISMO:**SYNCRO 4 BLOQUEOS, SLIDER OPCIONAL Y SILLA GIRATORIA REGULABLE EN ALTURA MEDIANTE PALANCA. ***BASE:** EN ALUMINIO ***RUEDAS:** EN NYLON 50 MM	UND	2,00	$ 1.328.000,00	$ 2.656.000,0	
5,4	**SILLA INTERLOCUTORA** ***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	2,00	$ 436.000,00	$ 872.000,0	
5,5	**TAMDEN 3 PUESTOS** *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	1,00	$ 2.545.200,00	$ 2.545.200,0	

5,6	**MUEBLE DE IMPRESORA FRENTE 0,50-0,55 M * FONDO 0,50- 0,55 M * ALTO 0,70-0,75 M ELABORADO:** ***PISO, TECHO,COSTADOS Y ENTREPAÑOS** EN TROPIKOR DE 36mm , BORDE EN CANTO RIGIDO 2MM ***FONDO Y PUERTAS** EN TROPIKOR DE 15MM BORDES EN CANTO RIGIDO 2MM ***BISAGRAS , TIRADERAS Y SOPORTE A PISO** EN ACERO (INCLUYE INSTALACION)	UND	1,00	$ 1.483.000,00	$ 1.483.000,0	
6	SALA DOCENTE					$ 36.594.150,00
6,1	SILLA UNIVERSITARIA BRAZO ABATIBLE * BRAZO ABATIBLE *ESTRUCTURA EN TUBERIA OVAL DE 1" CALIBRE 18, CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEABLE EN POLVO SIN PORTALIBROS *ASIENTO ESPALDAR CON ESPUMA TAPIZADO EN PAÑO. *RAQUETA EN TRIPLEX DE 15MM, ENCHAPADO EN FORMICA F8, BORDE EN MADECANTO.	UND	40,00	$ 711.653,00	$ 28.466.120,0	
6,2	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	1,00	$ 754.000,00	$ 754.000,0	
6,3	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 PEDESTAL CON TORNILLOS AUTOPERFORANTES.	UND	1,00	$ 1.706.030,00	$ 1.706.030,0	
6,4	**SILLA INTERLOCUTORA** ***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	13,00	$ 436.000,00	$ 5.668.000,0	
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 336.673.500,00
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					$ 63.967.965,00
	IVA	19%				$ 63.967.965,00
					TOTAL PROYECTO	$ 400.641.465,00

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.

La forma de pago de este contrato se establece como el 40% de anticipo y el 60% en pagos parciales de acuerdo con los avances, entrega de los productos y el recibido a satisfacción del supervisor del contrato.

5. FUENTE DE LOS RECURSOS

Gastos Extensión - Regalías

6. JUSTIFICACIONES DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

Por tratarse de un Contrato que se celebrará directamente, según lo consagrado en el artículo 85 numeral 5 del acuerdo 111 de 2017, No Aplican factores de selección, no obstante, el Contratista debe cumplir con unos requisitos técnicos que se describirán en el siguiente numeral.

6.1 CRITERIOS DE VERIFICACIÓN

Capacidad técnica

EXPERIENCIA

Para el presente proceso de selección el contratista deberá acreditar experiencia a través de la información consignada en el registro único de contratistas (para personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas en Colombia), la experiencia que se pretenda hacer valer debe corresponder a un **MÁXIMO DE TRES (3) CONTRATOS, CUYO OBJETO O ALCANCE CORRESPONDA A SUMINISTRO Y/O ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA OFICINAS.**

Para el requisito de cumplimiento de la EXPERIENCIA HABILITANTE requerida se tendrán en cuenta las siguientes reglas:

- La sumatoria (Σ) del valor ejecutado de los contratos aportados deberá ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial de la presente invitación expresado en SMMLV, es decir ≥ **228,938 SMMLV.**
- Que estén finalizados, No se tendrán en cuenta aquellos contratos que se encuentren en ejecución.
- Los contratos aportados para efectos de acreditación de la experiencia deben encontrarse clasificados en los siguientes códigos:

CÓDIGO	Descripción
56101700	Muebles de oficina
56111500	Sitios de trabajo y paquetes para la oficina
56112100	Asientos
56112200	Sistemas de escritorios

FORMACION Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL DE TRABAJO

Para efectos de la evaluación del equipo de trabajo, solo se deberán aportar en la propuesta la hoja de vida del miembro del equipo de trabajo que se relacionan en el presente numeral.

CARGO PARA DESEMPEÑAR	PERFIL
COORDINADOR DEL PROYECTO (Dedicación 100%)	El contratista debe ofertar una persona para que cumpla la función de COORDINADOR DEL PROYECTO. Esta persona **tendrá** amplias facultades para la toma de decisiones y con disponibilidad permanente para atender cualquier requerimiento.

	El coordinador propuesto deberá acreditar lo siguiente: ➢ Poseer título profesional de Ingeniero Industrial o Arquitecto o Diseñador Industrial o Ingeniero Civil. ➢ Poseer tarjeta de matrícula profesional vigente, para lo cual deberá anexar además de la copia de la tarjeta de matrícula profesional, el certificado de vigencia de la misma expedido por la entidad correspondiente. ➢ Experiencia general no menor de dos (2) años, contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta de matrícula profesional. Experiencia especifica: ➢ Haberse desempeñado como coordinador o contratista, EN POR LO MENOS (1) CONTRATO CUYO OBJETO O ALCANCE CORRESPONDA A SUMINISTRO Y/O ADQUISICION E INSTLACION DE MOBILIARIO PARA OFICINAS, demostrada mediante certificaciones.

NOTA: Sin perjuicio del personal relacionado anteriormente el contratista adjudicatario deberá poner a disposición del proyecto y durante toda la ejecución contractual, todo el personal que se requiera para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

Para efectos de la verificación, el contratista deberá adjuntar dentro de su propuesta los siguientes documentos por cada miembro del equipo de trabajo propuesto:

· hoja de vida diligenciada en el formato único de la función publica
· Copia de la cedula de ciudadanía.
· Copia de la tarjeta o matrícula profesional
· Certificado de vigencia de la tarjeta profesional, expedido por el consejo profesional competente.
· Copia del acta de grado o diploma de título pregrado.
·· ANEXO CARTA DE DISPONIBILIDAD DEL PERSONAL PROPUESTO.

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

- Para la acreditación de la experiencia especifica de cada uno de los profesionales se deberá presentar certificaciones de experiencia, 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. Para el caso de los profesionales cuya tarjeta o matricula 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 esta.

- Deberá aportarse certificación expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA) o el Consejo profesional Nacional de Arquitectura y sus profesiones auxiliares (CPNAA), de los miembros del equipo de trabajo objeto de evaluación, según aplique.

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

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:

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

4. Documentò 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

N.A

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, 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 presente contratación se detalla a continuación

PROBABILIDAD DE RIESGO

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

IMPACTO DE RIESGO

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5

VALORACION DEL RIESGO

		Impacto				
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
Probabilidad: Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10

8. SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA

8.1 SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo de un funcionario de la Dirección 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

- Solicitud de CDP
- 3 cotizaciones
- Resolución N° 1865 del 17 de septiembre de 2026 por medio de la cual se declara desierto el proceso de invitación pública UC386-2026

10. APROBACIONES

Cargo	Nombre	Firma
DIRECTOR DE PLANEACION Y DESARROLLO	ELKIN JOSE BECHARA VELASQUEZ	

Elaboro: Blaiser Rojas. – Profesional Especialista. Dirección de Planeación y Desarrollo.

ANEXO No. 1 – MATRIZ DE RIESGOS

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL ¿MONITOREO?	PERIOCIDAD
1	General	Interno	Selección	Operacional	Falta de capacidad de la Entidad Estatal para promover y adelantar la selección del contratista, incluyendo el riesgo de seleccionar aquellos que no cumplan con la totalidad de los requisitos o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad	Incompatibilidad de ejecutar la contratación	2	5	7	Riesgo Alto	Contratante	Verificar el cumplimiento de los requisitos del posible proponente.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Fecha de inicio: Fecha de envio de la invitación	Fecha en la que se completa la selección del contratista	El comité de Evaluación es responsable de la contratación verifica el cumplimiento de requisitos del posible contratista.	En el periodo de evaluación y antes de la firma del contrato
2	General	Interno	Contratación	Operacional	Riesgo de que no se firme el contrato	Imposibilidad de ejecutar la contratación	1	5	6	Riesgo Alto	Contratante	Imposición de sanciones	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Fecha de inicio: Fecha de envio de invitaciones a cotizar	Fecha en la que se completa la selección del contratista	La Dependencia responsable de verificar el cumplimiento de requisitos de ejecución	Antes de la firma del contrato

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO: PROBABILIDAD	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO: IMPACTO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO: VALORACIÓN	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO: CATEGORÍA	AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN: ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	MONITOREO Y REVISIÓN: PERIOCIDAD
3	General	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo de que no se presenten las garantías requeridas en los documentos del proceso de contratación o que su presentación sea tardía.	Afectación en la ejecución oportuna del contrato	1	3	4	Riesgo Bajo	Contratista	Imposición de sanciones	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Contratante	Fecha de inicio: Fecha de envío de invitaciones a cotizar	Fecha en la que se completa la selección del contratista	La Dependencia responsable de verificar el cumplimiento de requisitos de ejecución	Después de la firma del contrato
4	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Cumplimiento del contrato y el logro del objeto propuesto	Afectación del ejercicio o de la ejecución del contrato	1	3	4	Riesgo Bajo	Contratista	Monitoreo de la actividad contractual por parte del supervisor del contrato.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Fecha de inicio: a partir de la suscripción del acta de inicio	Fecha en la que se completa una vez terminada la ejecución del contrato	Seguimiento del supervisor del contrato	Diario
5	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Suspensión parcial o total del servicio sin causa justificada por parte del contratista.	Afectación del ejercicio o de la ejecución del contrato	3	2	5	Riesgo medio	Contratista	Monitoreo de la actividad contractual por parte del supervisor del contrato.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Fecha de inicio: a partir de la suscripción del acta de inicio	una vez terminada la ejecución del contrato	Seguimiento del supervisor del contrato	Diario
6	General	Interno	Ejecución	Operacional	Inhabilidad de sobreviviente	Imposibilidad de ejecutar el objeto contractual	1	3	4	Riesgo Bajo	Contratista	Monitoreo de la actividad contractual por parte del supervisor del contrato.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Una vez firmado el contrato	una vez terminada la ejecución del contrato	Seguimiento del supervisor del contrato	Diario
7	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Nuevos impuestos y cargas fiscales	Posible desequilibrio económico del contrato	1	3	4	Riesgo Bajo	Contratista	Monitoreo de la actividad Contractual por parte del supervisor del contrato	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Una vez firmado el contrato	una vez terminada la ejecución del contrato	Seguimiento del supervisor del contrato	Diario

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA				¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
8	General	Externo	Ejecución	Operacional	Se refiere a los riesgos técnicos y de operación por la falta en la prestación del servicio	Afectación de la ejecución del contrato	3	2	5	Riesgo medio	Contratista	Monitoreo de la actividad Contractual por parte del supervisor del contrato	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Una vez firmado el contrato	Seguimiento del supervisor del contrato	Diario
9	General	Interno	Planeación	Operacional	El proceso de contratación no cuenta con las condiciones que garanticen la transparencia, equidad y competencia entre los proponentes	Falta de información oportuna, veraz y completa a todos los posibles proponentes en el proceso de selección. Desigualdad en la información, privilegiando a ciertos proponentes. Falta de competencia	1	1	2	Riesgo Bajo	Contratante	Garantizar acceso a todos los documentos en manos de la entidad que puedan tener relación con el proceso, en condiciones de igualdad.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Contratante	Fecha de solicitud de la cotización	Fecha en la que se completa la selección del contratista	Revisión por parte de todos los intervinientes del proceso de publicidad y transparencia del proceso	Constantemente

21

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL ¿MONITOREO?	PERIOCIDAD
10	General	Interno	Selección	Operacional	Los requisitos no son los apropiados y no es posible encontrar proponentes que los cumplan	No presentación de cotizaciones	1	2	3	Riesgo Bajo	Contratante	Junto con todas las áreas involucradas en la contratación, realizar un estudio profundo acerca del sector en el cual se va a contratar. Determinación de requisitos por equipo multidisciplinario y siguiendo las recomendaciones de Colombia compra eficiente.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Contratante	Durante la etapa de planeación de proyección de documentos precontractuales	Fecha de solicitud de cotizaciones	Elaboración de estudios previos y del sector.	En la etapa de planeación
11	General	Interno	Selección	Operacional	La elección de la modalidad de contratación es inadecuada para el servicio.	Factores de evaluación no acordes con el objeto a contratar. Declaratoria desierta del proceso/revocatoria del acto administrativo	1	2	3	Riesgo Bajo	Contratante	Análisis, revisión y determinación por parte de todas las áreas involucradas en el proceso de contratación, de la modalidad de selección para la contratación del servicio de transporte.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Contratante	Durante la etapa de planeación de proyección de documentos precontractuales	Fecha de solicitud de cotizaciones	Elaboración de estudios previos y del sector. Justificación de los factores de selección	En la etapa de planeación

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL ¿MONITOREO?	PERIOCIDAD
12	General	Externo	Ejecución	Financiero – Económico	Incumplimiento de las obligaciones del contratista de prestación del servicio	Costos adicionales por la implementación de planes de choque, situación de iliquidez o falta de efectivo por parte del operador.	3	4	7	Riesgo Alto	Contratista	Transferir el riesgo al contratista, haciéndolo responsable y quien asumirá las consecuencias de la materialización del riesgo, a través de las garantías previstas en el contrato respectivo.	3	4	7	Riesgo Alto	NO	Supervisor y Contratista	Una vez firmado el contrato	una vez terminada la ejecución del contrato	Mediante informes del contratista.	Durante la ejecución del contrato

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL ¿MONITOREO?	PERIOCIDAD
13	General	Externo	Ejecución	Económico	Cambio de costos en los factores que determinan el precio o la inclusión de nuevos factores	Aumento o disminución en el costo del servicio contratado por la Universidad	1	2	3	Riesgo Bajo	Contratista	La Universidad de Córdoba no reajustará el precio de los servicios contratados. En consecuencia, el riesgo asociado a los costos de operación es del contratista. Para mitigar este riesgo el contratista debe efectuar los estudios y análisis que correspondan para conocer las condiciones del negocio, establecer planes de acción internos para reajustar sus proyecciones y definir y ejecutar las medidas frente a este tipo de contingencias.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Contratista	Durante la Etapa de elaboración de la cotización por parte del contratista	una vez terminada la ejecución del contrato	El contratista debe adoptar las medidas tendientes a identificar sus costos	Durante la ejecución del contrato

14	General	Externo	Ejecución	Ambiental	Interrupción de la ejecución del contrato debido a causas ambientales. Consiste en el impacto adverso que sobre la ejecución y/u operación del contrato tengan los desastres naturales, tales como terremotos, inundaciones, incendios (art. 64 c.c.).	Los eventos de fuerza mayor pueden ser eventos temporales, que causen demoras o retardos en la ejecución del contrato o pueden ser eventos graves, los cuales pueden conducir a la interrupción de la ejecución del proyecto.	1	2	3	Riesgo Bajo	Contratante - Contratista	La ocurrencia de estos riesgos puede dar lugar a la suspensión de las obligaciones estipuladas en el contrato e incluso el contratista puede ser exonerado de las mismas, cuando su cumplimiento se vea afectado por efecto directo del riesgo. En el evento en que la Universidad de Córdoba considere que ha existido una fuerza mayor en el cumplimiento de las obligaciones la Universidad asume el 100% del riesgo quedando exonerado el contratista, pero si se considera que no ha existido el evento de fuerza mayor el contratista asume el 100% del riesgo y se entrará en el procedimiento de descuento o incumplimiento estipulado.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Contratante – Contratista	Una vez firmado el contrato	una vez terminada la ejecución del contrato	Comprobación del evento de fuerza mayor	En el evento

No.	15	16
CLASE	General	General
FUENTE	Externo	Interno
ETAPA	Ejecución	Planeación
TIPO	Sociales – Políticos	Operacional
DESCRIPCIÓN	Interrupción de la ejecución del contrato debido a huelgas/ manifestaciones de orden público.	Que la Entidad Estatal no defina las condiciones o especificaciones mínimas del Servicio a contratar
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	Costos por suspensión de labores curriculares en días programados y/o inaccesibilidad temporal a las sedes de la Universidad de Córdoba o escenarios por orden público.	No satisfacción de la necesidad perseguida con el proceso de contratación
PROBABILIDAD	3	1
IMPACTO	3	4
VALORACIÓN	6	5
CATEGORÍA	Riesgo Alto	Riesgo Medio
A QUIEN SE LE ASIGNA	Contratante - Contratista	Contratante
TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	La entidad asume el riesgo por este concepto siempre y cuando el servicio se solicite y no sea cancelado con 12 horas de anticipación En caso que la entidad advirtiendo el posible suceso cancele el servicio con 12 horas de anticipación al contratista, la asignación del riesgo será 100% al mismo.	Realización de un análisis preciso de la necesidad determinando las rutas y frecuencias y las especificaciones de los vehículos fijando límites y parámetros claros en los pliegos de condiciones
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO – PROBABILIDAD	4	1
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO – IMPACTO	3	1
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO – VALORACIÓN	7	2
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO – CATEGORÍA	Riesgo Alto	Riesgo Bajo
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	NO	SI
RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	Supervisor y Contratista	Contratante
FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	Una vez firmado el contrato	Durante la etapa de planeación del proceso precontractual
FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	una vez terminada la ejecución del contrato	una vez terminada la ejecución del contrato
MONITOREO Y REVISIÓN – ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO??	informes de la supervisión y comunicación con el Contratista	Revisión a los documentos de estudio previo e inspecciones periódica a los vehículos y documentos de los mismos
MONITOREO Y REVISIÓN – PERIOCIDAD	Durante la ejecución del contrato	Durante toda la ejecución del contrato

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA				¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIOCIDAD
17	General	Interno	Contratación	Operacional	Que la entidad incumpla en el Registro Presupuestal	No satisfacción de la necesidad perseguida con el proceso de contratación	1	4	5	Riesgo Medio	Contratante	Efectuar los correctivos necesarios estableciendo memorandos y revisión del procedimiento presupuestal	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Una vez se firme el contrato	Previo a la firma del acta de inicio	Revisión a las actuaciones de presupuesto como paso previo al acta de iniciación	Previo a la ejecución del contrato
18	General	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de la entidad en los pagos al contratista	Interrupción ó Cesación de la prestación de los servicios	2	4	6	Riesgo Alto	Contratante	Efectuar los correctivos necesarios estableciendo memorandos y revisión del procedimiento de tesorería	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratante	Al inicio del contrato	una vez terminada la ejecución y liquidación del contrato	Revisión a las actuaciones de tesorería	Cada mes que se genere pago