INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA	INFORME DE SEGUIMIENTO DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DE PROVEEDOR O CONTRATISTA	FR-JUR-02-V13 Vigencia: 15/12/2022 Pág. 1 de 9

Fecha:	**20**	**de**	**Agosto**	**de**	**2026**

Acta de recibo Inicial _X_ Parcial __ Final __

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
Contrato número:	20260972
Tipo de contrato:	Prestación de Servicios
Nombre de Contratista:	Mildreth Pacheco Del Rio
Objeto del contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA - IUB.	

Valor del contrato:	**$ 6.400.000 M/L**			**RP Número:**	**262863**
Rubro:	**2.1.2.02.02.008**	**Fuente de Financiación:**	**Recursos Propios**	**Centro de Costo:**	**Prestación de servicios**
Plazo del contrato:	**Fecha de inicio:**	**Agosto 5 del 2026**		**Fecha de finalización:**	**Septiembre 30 del 2026**
Suspensión de contrato: (Si aplica)	**Fecha de suspensión:**	**N/A**		**Fecha de reinicio:**	**N/A**

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CONTRATO	
Adicional al contrato número:	
Tipo de contrato:	
Nombre de Contratista:	
Objeto del contrato:	

Valor del adicional contrato:		**Valor Total Del Contrato**		**RP Número:**	
Rubro:		**Fuente de Financiación:**		**Centro de Costo:**	
Plazo del contrato:	**Fecha de inicio:**			**Fecha de finalización:**	
Suspensión de contrato: (Si aplica)	**Fecha de suspensión:**			**Fecha de reinicio:**	

INFORMACIÓN DEL PAGO	
Valor a Pagar Parcial: TRES MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS ($ 3.200.000)	
Periodo al que corresponde el pago:	**Primer pago contrato** 20260972

GARANTÍAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (las solicitadas en el contrato):				
Amparos	**Aseguradora**	**No de Póliza**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**

			(dd-MM-yyyy)	(dd-MM-yyyy)
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A	N/A
Cumplimiento	N/A	N/A	N/A	N/A
Anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago anticipado	N/A	N/A	N/A	N/A
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	N/A	N/A	N/A	N/A
Salarios y prestaciones	N/A	N/A	N/A	N/A
Responsabilidad Civil Extracontractual	N/A	N/A	N/A	N/A
Otros	N/A	N/A	N/A	N/A

ACREDITACION PAGOS APORTES (Persona Natural)	**BASE GRAVABLE 40% DEL VALOR DEL CONTRATO**		**APORTE CORRESPONDIENTE AL MES DE:**
Salud	**12.5%**	$218.900	**Julio del 2026**
Pensión	**16%**	$280.200	**Julio del 2026**
ARL	**0.522%**	$9,200	**Julio del 2026**

CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES REVISOR FISCAL – REPRESENTANTE LEGAL (Persona Jurídica) **Fecha (dd/mm/aaaa)**	

CONTRATO		**20260972**		
PAGO DE ESTAMPILLAS DISTRITALES	**BASE GRAVABLE**	**N° Recibo Pago**	**Valor Pagado**	**Fecha de Pago**
Estampilla ITSA	**$ 6.400.000**	**20260087063**	**$ 19.000**	**Agosto 18 del 2026**
Estampilla Pro – Dotación (Tercera Edad)				
Estampilla Pro-Cultura				
Bono al Deporte				

ADICIONAL DEL CONTRATO				
PAGO DE ESTAMPILLAS DISTRITALES	**BASE GRAVABLE**	**N° Recibo Pago**	**Valor Pagado**	**Fecha de Pago**
Estampilla ITSA				
Estampilla Pro – Dotación (Tercera Edad)				
Estampilla Pro-Cultura				
Bono al Deporte				

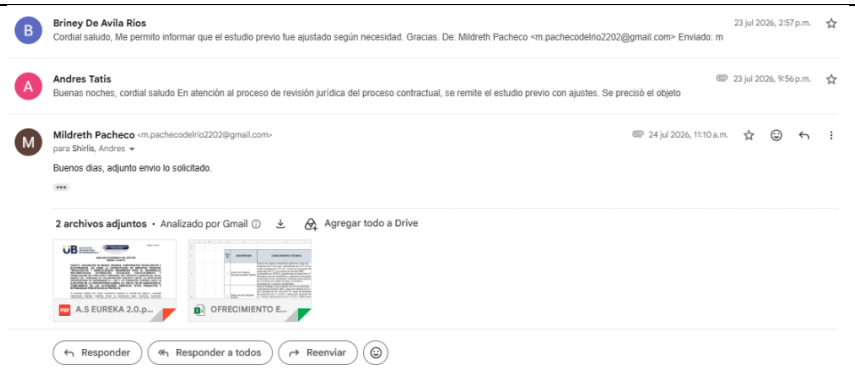
PAGO DE ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES:	**N° Recibo Pago**	**Valor Pagado**	**Fecha de Pago**
Estampilla Pro-Hospitales de 1y 2 Niveles			
Estampilla Pro-Hospital Universitario CARI			
Estampilla Pro-Electrificación Rural			

Estampilla Pro-Cultura			
Estampilla Pro-Desarrollo			
Estampilla Pro-Ciudadela Universitaria			
Estampilla Pro-Anciano			

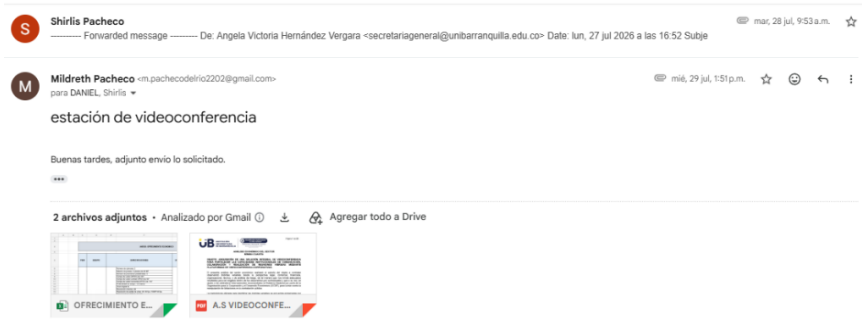
ASISTENTES A LA REUNIÓN			
Interventor(es) o Supervisor (es):	Ángela Victoria Hernández Vergara		
Por parte del contratista:	Mildreth Pacheco Del Rio		
Lugar donde se realiza la reunión	Sede posgrado		
Hora de inicio (a.m./p.m.)	2:00pm	**Hora de finalización (a.m./p.m.)**	2:30pm

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO

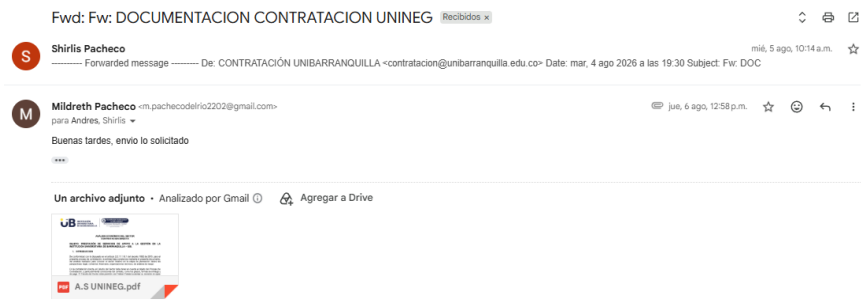
Actividad /Compromiso	Justificación / Observación
1. Apoyar, organizar los planes, programas y proyectos de la Institución Universitaria de Barranquilla, en sus aspectos financieros, económicos y técnicos, determinando la viabilidad y consistencia de los mismos.	Se brindo Apoyo en la organización de los planes, programas y proyectos de la Institución Universitaria de Barranquilla, en sus aspectos financieros, económicos y técnicos, determinando la viabilidad y consistencia de los mismos
2. Brindar apoyo en realización de los análisis de especificaciones técnicas recibidas en los estudios previos de las distintas modalidades de selección estipuladas en el régimen de contratación estatal como soporte del proceso de contratación, brindar apoyo en la verificación de las condiciones de mercado que garantice pluralidad y transparencia en los procesos de contratación de las diferentes áreas	Se ha brindado poyo en realización de los análisis de especificaciones técnicas recibidas en los estudios previos de las distintas modalidades de selección estipuladas • ADQUISICIÓN DE BIENES, INSUMOS, COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y ELECTRÓNICOS, ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y ESPECIALIZADOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN, OPTIMIZACIÓN, VALIDACIÓN, FORTALECIMIENTO Y VISIBILIZACIÓN DEL PROTOTIPO FUNCIONAL DEL PROYECTO AGROPULSE, EN EL MARCO DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN SUSCRITO ENTRE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA – IUB Y LA FUNDACIÓN CORONA, PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONVOCATORIA EUREKA 2.0, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES, OBJETIVOS, HITOS, PRODUCTOS Y ENTREGABLES PREVISTOS EN EL PROYECTO.



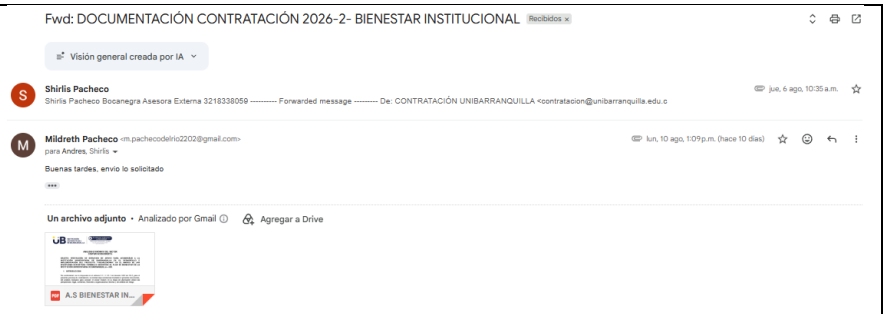
- ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE VIDEOCONFERENCIA PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES DE COMUNICACIÓN, COLABORACIÓN Y REALIZACIÓN DE REUNIONES HÍBRIDAS MEDIANTE PLATAFORMAS DE VIDEOCONFERENCIA CORPORATIVAS.



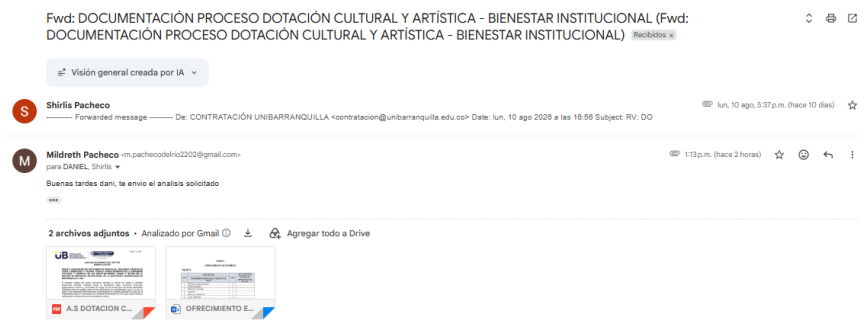
- PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA – IUB.



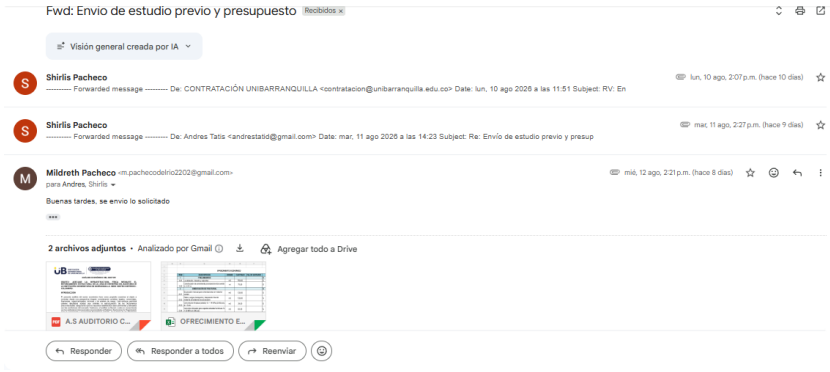
- PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA ACOMPAÑAR A LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA EN EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO “CHEARLEADING” EN EL MARCO DE LAS DISCIPLINAS DEPORTIVAS FORMALES ADSCRITAS AL PLAN DE BIENESTAR DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA – IUB.



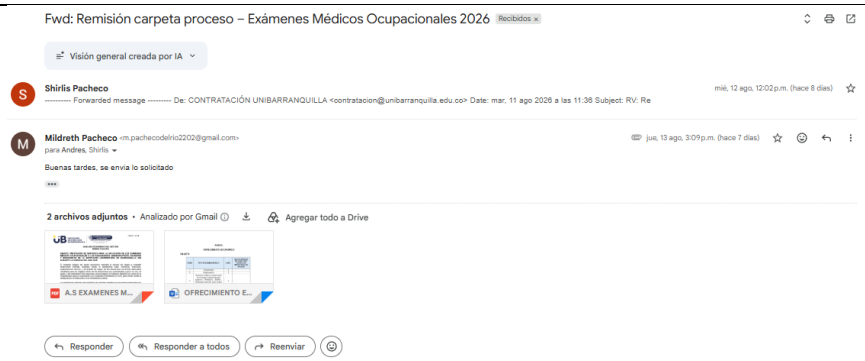
- ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES, VESTUARIO, EQUIPOS DE AUDIO, ILUMINACIÓN Y UTILERÍA, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA EXPRESIÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA DE LAS ÁREAS DE MÚSICA, DANZA Y TEATRO DE LA GESTIÓN DE BIENESTAR INSTITUCIONAL DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA – IUB.



- ADECUAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA LOSA DE ENTREPISO DEL AUDITORIO DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA, SEDE CENTRO HISTÓRICO - COLSAMIRO.



- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA APLICACIÓN DE LOS EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES A LOS FUNCIONARIOS ADMINISTRATIVOS, DOCENTES Y BRIGADISTAS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA IUB DURANTE LA VIGENCIA DEL AÑO 2026.



- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES, PARA BRINDAR ASESORIA, SOPORTE Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO, FINANCIERO Y JURÍDICO EN EL DESARROLLO DE SUS FUNCIONES A LA RECTORIA DE LA INSTITUCION UNIVERSITARIA DE BARRANQUILLA.



3. Brindar apoyo en la realización de análisis comparativo de las cotizaciones recibidas (análisis del mercado, de la oferta, de la demanda y análisis de precios)

No se ha brindado apoyo en la realización de análisis comparativo de precios

- EUREKA

ITEM	DESCRIPCION	CARACTERISTICA TECNICA	CANT.	VALOR UNITARIO INCLIDO IVA Y TODOS LOS IMPUESTOS QUE APLIQUE				PROMEDIO TOTAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD
				COTIZACION 1: INNOVA SERVICIOS Y SUMINISTRO S.S.A.S	COTIZACION 2: AGN INGENIERIA Y SUMINISTRO S.A.S	COTIZACION 3: JM SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	PROMEDIO	
1	Sensor de Oxígeno Disuelto industrial RS485	Sensor de oxígeno disuelto tipo galvánico, rango de medición de 0 a 20 mg/L, alimentación de 3.3 V a 5.5 V, salida analógica de 0 a 3.0 V, tiempo de respuesta ≤90 segundos (25 °C), con sonda de conexión BNC, compatible con ESP32 y plataformas de desarrollo IoT. Requiere solución electrolítica y calibración para garantizar la precisión de las mediciones. Diseñado para aplicaciones de monitoreo de calidad del agua, acuicultura, investigación y sistemas ambientales.	5	$ 832,000	$ 767,500	$ 816,000	$ 805,167	$ 4,025,833
2	Sensor de pH industrial RS485	Sensor analógico para medición de pH con electrodo industrial de conexión BNC, rango de medición de 0 a 14 pH, precisión de ±0.1 pH (a 25 °C), rango de temperatura de operación de 0 °C a 60 °C, tiempo de respuesta inferior a 1 minuto, alimentación de 3.3 V a 5.5 V, salida analógica compatible con ESP32, tarjeta acondicionadora de señal y soporte para calibración mediante soluciones buffer de pH 4.01 y 7.01. Diseñado para aplicaciones de monitoreo continuo de calidad del agua.	5	$ 634,400	$ 572,421	$ 622,200	$ 609,674	$ 3,048,368
3	Placa de control industrial ESP32-S3 RS485/CAN	Placa de control industrial basada en microcontrolador ESP32-S3 de doble núcleo hasta 240 MHz, con Wi-Fi 2.4 GHz y Bluetooth Low Energy (BLE) integrados, 16 MB de memoria Flash, interfaces de comunicación RS485 y CAN Bus con aislamiento para aplicaciones industriales, alimentación de 7–36 VDC mediante bornera o 5 V por USB Tipo C, circuitos de protección eléctrica y aislamiento, soporte para programación mediante Arduino IDE y ESP-IDF, diseñada para aplicaciones de automatización, adquisición de datos e Internet de las Cosas Industrial (IIoT).	5	$ 104,000	$ 103,221	$ 102,000	$ 103,074	$ 515,368

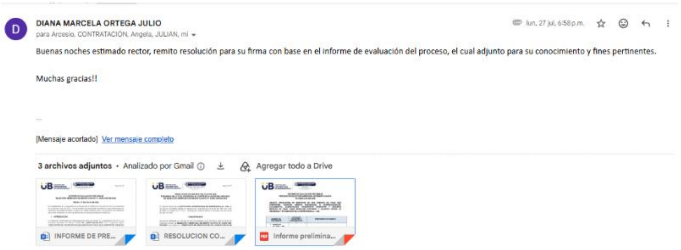
- VIDEOCONFERENICA

ITEM	EQUIPO	ESPECIFICACIONES		UND.	CANT.	VALOR UNITARIO				PROMEDIO TOTAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD
						COTIZACION 1: SIMULADORES DE NEGOCIOS COLOMBIA SAS	COTIZACION 2: GRUPO EDUTEC SAS	COTIZACION 3: TECCOM RG SAS	PROMEDIO UNITARIO	
1	Sistema de videoconferencia plug and play con formato en barra y controladora táctil incluida	Cámara	Número de cámaras: 2	UND.	1	$ 13,265,432	$ 12,059,484	$ 13,870,000	$ 13,064,972	$ 13,064,972
			Máxima de píxeles: 2 píxeles de 48 MP							
			Número de parámetros preestablecidos: 9							
			Campo de visión (DFOV): de 120°							
			Campo de visión vertical (VFOV): de 54°							
			Campo de visión horizontal (HFOV): de 119°							
			Profundidad de campo: 1-5 metros							
			Zoom digital 6x							
			Resolución máxima: 4K							
			Resolución de salida de video: 4K 30 fps, 1080P 60 fps							
			Distancia focal efectiva: 4,2 mm							
			Apertura: f/2,2-f/2,4							
			Admite amplio rango dinámico (ADR)							
			Imágenes de alto rango dinámico (HDR): 10 bits							
			Cubierta de privacidad: Tapa eléctrica para el objetivo							
			Calibración del objetivo							
			Funciones inteligentes							
			- IntelliFocus							
			- Automático Encuadre							
			- Seguimiento del altavoz							
			- Cuentas de personas							
			- Imagen dentro de imagen							
			- Gobernanza inteligente (relación zoom)							
		Altavoces	2 altavoces integrados							
			Potencia máxima: 12 W							
			Potencia nominal: 10 W							
		Micrófono	Matriz de 8 micrófonos MEMS integrados							
			Alcance de captación de 6 metros							
			Alcance de captación de alta calidad de 4 metros							
			Relación señal-ruido: 72 dB							
		Otras características	Sistema operativo: Android 13							
			Puertos:							
			1 puerto USB 2.0 USB-A							
			2 puertos USB-C							
			1 puerto Ethernet							
			1 puerto VGH (RJ-45)							
			1 puerto de entrada y salida de línea de 3							
		Garantía	3 años							

- DOTACION CULTURAL

ITEM	DESCRIPCION INSTRUMENTOS MUSICALES Y EQUIPOS DE AUDIO	CANT.	COTIZACION 1 MUSICAL ART S.A.S.	COTIZACION 2: PROVINASCO S.A.S	COTIZACION 3: JUNIOR MUSIC SAS	PROMEDIO UNITARIO ESTIMADO POR LA ENTIDAD
1	Tambora tradicional 22"	1	$ 653,000	$ 600,000	$ 600,000	$ 619,667
2	Tambor Alegre	1	$ 330,000	$ 560,000	$ 500,000	$ 463,333
3	Tambor Llamador	1	$ 320,000	$ 480,000	$ 400,000	$ 400,000
4	Guache	1	$ 35,000	$ 145,000	$ 80,000	$ 106,667
5	Maracas folclóricas	1	$ 83,300	$ 37,000	$ 70,000	$ 85,633
6	Caja vallenata	1	$ 163,300	$ 330,000	$ 230,000	$ 263,300
7	Flauta de millo profesional	1	$ 23,300	$ 150,000	$ 25,000	$ 68,300
8	Pechera o correa para redoblante	1	$ 23,300	$ 165,000	$ 60,000	$ 84,367
9	Bombos pequeños	1	$ 457,350	$ -	$ 450,000	$ 453,375
10	Afinador cromático digital	1	$ 13,300	$ 148,000	$ 20,000	$ 62,633
11	Micrófonos dinámicos de mano	1	$ 133,000	$ 265,000	$ 160,000	$ 186,000
12	Cables XLR de 6 mts	1	$ 73,000	$ 98,000	$ 60,000	$ 73,000
13	Set de platillos charles hi-hat	1	$ 488,200	$ -	$ 500,000	$ 494,100
14	Platillo 16" crash	1	$ 323,300	$ -	$ 370,000	$ 343,350
15	Juegos de baqueta	1	$ 23,300	$ 47,000	$ 20,000	$ 30,300
16	Parches para batería toms 12"	1	$ 36,300	$ 103,000	$ 40,000	$ 60,633
17	Parches para batería toms 13"	1	$ 23,800	$ 135,000	$ 45,000	$ 63,333
18	Cables de línea TRS de 6mts	1	$ 46,000	$ 96,000	$ 80,000	$ 74,000
19	Soportes para micrófono	1	$ 183,000	$ 235,000	$ 30,000	$ 131,333
20	Afinador de pedal digital	1	$ 434,640	$ -	$ 373,000	$ 433,820
21	Atriles para partitura	1	$ -	$ 87,000	$ 60,000	$ 73,500
22	Fundas varias para instrumentos	1	$ 143,000	$ -	$ 30,000	$ 113,500
23	Monitores de piso pequeños	1	$ -	$ -	$ 1,000,000	$ 1,000,000
24	Paneles modulares básicos	1	$ -	$ -	$ 800,000	$ 800,000
25	Luces led de escenario	1	$ 335,000	$ 873,000	$ 480,000	$ 584,667
26	Extensiones y dimmers	1	$ -	$ -	$ 80,000	$ 80,000
27	Platillo crash 14"	1	$ 443,000	$ -	$ 500,000	$ 474,500
28	Campana Jam block de percusión rojo	1	$ 173,000	$ 387,000	$ 250,000	$ 272,000
29	Platillo ride de 20"	1	$ 433,300	$ 760,000	$ 470,000	$ 556,633
30	Campana de timbal de salsa	1	$ 233,000	$ 420,000	$ 200,000	$ 286,333
31	Clarinete Yamaha	1	$ 1,130,000	$ 1,863,000	$ 1,130,000	$ 1,376,333
32	Parches de conga	1	$ 333,000	$ 667,000	$ 440,000	$ 502,000
33	Consola de sonido de 16 canales	1	$ 4,847,000	$ 4,383,000	$ 3,500,000	$ 4,443,333
34	Pedal para bombo de batería	1	$ 153,300	$ 290,000	$ 170,000	$ 206,633
SUBTOTAL INSTRUMENTOS						$ 15,374,976

- EXAMENES MEDICOS

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">ITEMS</th><th rowspan="2">TIPO DE EXAMEN MEDICO</th><th rowspan="2">CANT.</th><th colspan="3">VALOR UNITARIO</th><th rowspan="2">PROMEDIO UNITARIO ESTIMANDO POR LA ENTIDAD</th></tr>
<tr><th>COTIZACION 1: IPS SMART SERVICE SAS</th><th>COTIZACION 2: IPS STAR SAS</th><th>COTIZACION 3: IPS RISK PREVENTION</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Visiometria</td><td>1</td><td>$ 14,000</td><td>$ 12,000</td><td>$ 11,569</td><td>$ 12,523</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Audiometria</td><td>1</td><td>$ 16,000</td><td>$ 12,000</td><td>$ 11,643</td><td>$ 13,214</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Examen médico ocupacional Con énfasis osteomuscular (Ingreso – Periódico – Retiro – Reintegro) test de neer, brazo caído, lasague, túnel, phalen, finkelstein)</td><td>1</td><td>$ 30,000</td><td>$ 25,000</td><td>$ 24,103</td><td>$ 26,368</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Foniatría</td><td>1</td><td>$ 20,000</td><td>$ 17,000</td><td>$ 16,487</td><td>$ 17,829</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Espirometría</td><td>1</td><td>$ 17,000</td><td>$ 16,000</td><td>$ 15,463</td><td>$ 16,154</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Glicemia</td><td>1</td><td>$ 9,000</td><td>$ 9,000</td><td>$ 8,541</td><td>$ 8,847</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Hemograma</td><td>1</td><td>$ 14,000</td><td>$ 18,000</td><td>$ 13,589</td><td>$ 15,196</td></tr>
<tr><td colspan="6">TOTAL</td><td>$ 110,131</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4. Apoyar en la evaluación económica y financiera de los procesos contractuales con base en los criterios de comparación y evaluación definidos en los pliegos de condiciones, conforme a lo estipulado en la ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios.</td><td>Se ha brindado Apoyo en la evaluación económica y financiera de los procesos contractuales:
• SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N° SAMC-IUB-008-2026

</td></tr>
<tr><td>5. Participar en reuniones y/o audiencias relacionadas con las actuaciones que le sean encomendadas o cuando se lo solicite el supervisor del contrato.</td><td>Asistí a las reuniones que fueron programadas por parte de la Secretaría General y cumplí con las demás obligaciones que se derivaron de la esencia o naturaleza del contrato</td></tr>
<tr><td>6. Brindar apoyo en la determinación de indicadores económicos de los diferentes procesos de selección que se adelanten, ejecuten y/o supervisen la Institución Universitaria de Barranquilla, relacionados con los programas, planes y proyectos de esta dependencia.</td><td>Se brindó apoyo en la determinación de indicadores económicos</td></tr>
<tr><td>7. Apoyar la gestión contractual financiera y económicamente.</td><td>No se ha brindo el apoyo en el desarrollo de las actividades relacionadas con la gestión contractual</td></tr>
<tr><td>8. Asistir a las reuniones que convoque el supervisor del contrato.</td><td>Asistí a las reuniones convocadas por parte del supervisor del contrato.</td></tr>
</table>

EVALUACIÓN AL PROVEEDOR O CONTRATISTA

Califique de 1 a 5 según el grado de satisfacción. Donde 1 es el mínimo y 5 el máximo:

OPCIONES A EVALUAR	1	2	3	4	5
Cumplimiento al objeto del contrato					X
Calidad de las especificaciones del bien o servicio					X
Cumplimiento de la entrega					X
Atención al cliente por parte del contratista				X	

Calificación proveedor o contratista: 4,8

COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÒN		
Compromiso	**Fecha de entrega**	**Responsable**
Adquiridos en el contrato	**agosto 30 del 2026**	**Mildreth Pacheco Del Rio**

Fecha de la próxima reunión	**21**	**DE**	**SEPTIEMBRE**	**DEL**	**2026**

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los (20)				
Veinte	días del mes de	agosto	de	2026

ÀNGELA VICTORIA HERNÀNDEZ VERGARA
Supervisor o Interventor

Mildreth Pacheco Del Rio
Contratista