	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO: A-BS-FO02 / VERSIÓN: 02	REQUERIMIENTO TÉCNICO		468

MEMORANDO No. GESA- 58

DE : GESA - OFICINA DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

PARA : OC - OFICINA DE CONTRATACIÓN

ASUNTO : REQUERIMIENTO TECNICO PARA CONTRATAR SERVICIOS IDÓNEOS Y DE APOYO PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS Y LA REALIZACIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS LOGÍSTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA.

FECHA : 14/03/2025

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO REMITIR A SU DESPACHO EL REQUERIMIENTO TéCNICO PARA DAR INICIO AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIóN DE CONTRATISTA SEGúN LO DISPUESTO EN EL MANUAL DE CONTRATACIóN DE LA CDMB

HEIDI CECILIA TAVERA AMADO

Proyectó: HEIDI CECILIA TAVERA AMADO

Elaboró: CLAUDIA MARCELA RAMIREZ LOPEZ

Aprobó: CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA

Revisó: HEIDI CECILIA TAVERA AMADO

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO / VERSIÓN	REQUERIMIENTO TÉCNICO		
A-BS-FO02 / 02			

REQUERIMIENTO TÉCNICO CDMB No	468
SUBDIR. SOLICITANTE:	GESA - OFICINA DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL **COORD.:**
RESPONSABLE:	HEIDI CECILIA TAVERA AMADO
FECHA DE ELABORACIÓN:	14/03/2025
RESPONSABLE TÉCNICO:	HEIDI CECILIA TAVERA AMADO
SUPERVISOR DEL FUTURO CONTRATO:	CLAUDIA MARCELA RAMIREZ LOPEZ
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:	N/A

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA CDMB, CREADA MEDIANTE LA LEY 99 DE 1993, ES UNA ENTIDAD CORPORATIVA DE CARÁCTER PÚBLICO Y DE ORDEN NACIONAL CON PATRIMONIO PROPIO, PERSONERÍA JURÍDICA Y AUTONOMÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA. LA CDMB, ESTABLECE SUS MECANISMOS DE PLANIFICACIÓN Y EN GENERAL SU ACCIONAR INSTITUCIONAL, BAJO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA LEY 99 DE 1993 Y EL DECRETO 1076 DE 2015 POR MEDIO DEL CUAL DE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

ES DE RECALCAR, QUE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA %u2013 CDMB, ESTA OBLIGADA A CUMPLIR CON LOS PARAMETROS SEÑALADOS EN LA LEY 1757 DE 2015, PARA EL CUMPLIMIENTO CON PROMOCIÓN Y PROTECCIÓN DEL DERECHO A LA PARTICIPACIÓN DEMOCRÁTICA Y, DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL %u201CEL AGUA NOS UNE ES TIEMPO DE LA SEGURIDAD HÍDRICA 2024-2027%u201D, EN ESPECIAL, DIRIGIDO A SUS PARTES INTERESADAS TALES COMO, LA ASAMBLEA CORPORATIVA; CONSEJO DIRECTIVO; SERVIDORES PÚBLICOS; CLIENTES O USUARIOS; AGENTES SOCIALES; ENTIDADES PÚBLICAS; ENTES DE CONTROL, Y RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD.

POR LO TANTO, SE REQUIEREN LOS SERVICIOS TÉCNICOS, IDÓNEOS Y DE APOYO PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS Y LA REALIZACIÓN DE LA MISMA, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS LOGÍSTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA, DEBIDO A QUE, LA ENTIDAD NO CUENTA ACTUALMENTE CON NINGÚN CONTRATO DE LOGÍSTICA VIGENTE, NI CUENTA CON EQUIPAMIENTO Y PERSONAL ESPECIALIZADO PARA DESARROLLAR EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS NI DE SU REALIZACIÓN, POR LO TANTO, SE HACE NECESARIO EFECTUAR LA PRESENTE CONTRATACIÓN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA EL EVENTO%u201D.

VENTAJAS DE LA CONTRATACIÓN	DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 48 Y SIGUIENTES DE LA LEY 1757 DE 2015 QUE DICTA DISPOSICIONES EN MATERIA DE PROMOCIÓN Y PROTECCIÓN DEL DERECHO A LA PARTICIPACIÓN DEMOCRÁTICA Y LAS DEMÁS NORMAS CONCORDANTES Y, ADICIONAL, EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL EL AGUA NOS UNE ES TIEMPO DE LA SEGURIDAD HÍDRICA 2024-2027.
CONCORDANCIA CON LA MISIÓN Y FUNCIONES DE LA ENTIDAD	ES OBLIGACION DE LA ENTIDAD CUMPLIR CON LOS PARAMETROS SEÑALADOS EN LA LEY 2015, PARA EL CUMPLIMIENTO CON PROMOCIÓN Y PROTECCIÓN DEL DERECHO A LA DEMOCRÁTICA, Y EL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL EL AGUA NOS UNE ES TIEMPO DE LA HÍDRICA 2024-2027.
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN	LE4: . Acción climática basada en el crecimiento verde - PROGRAMA:Un ciudadano climáticamente resiliente y adaptado - PROYECTO: - Educando

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO / A-BS-FO02 — VERSIÓN / 02	REQUERIMIENTO TÉCNICO		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y SERVICIOS

CONTRATAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS , IDONEOS Y DE APOYO, PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS Y LA REALIZACION DE LA MISMA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS LOGISTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACION DE LA GESTION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA. GESA-CA-LOGISTICA-02-25

ALCANCE DEL OBJETO

1. ESTRATEGIA DE IMAGEN Y LINEA GRAFICA DE LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS, GIF - Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA EL EVENTO, ELABORADO POR PERSONAL IDÓNEO.
2. ALQUILER SONIDO PROFESIONAL CONVENCIONAL. MIXER O CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES, 4 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS DE 1.200 WATIOS RMS, 2 AMPLIFICADOR DE 2.400 WATIOS SI LO REQUIERE EL SISTEMA, 2 SUB BAJOS ACTIVOS O PASIVOS DE 1.200 WATIOS, 2 MONITORES DE PISO ACTIVOS O PASIVOS DE 600 WATIOS RMS, 4 MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO UHF LÍNEA PROFESIONAL, 2 CAJAS DIRECTAS PARA PORTATIL, COMPUTADOR PORTÁTIL 8GB RAM CON TARJETA DE SONIDO, SONIDISTA, PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO.
3. ALQUILER SALA. SALA LOUNGE DE 4 PUESTOS, 1 MESA DE CENTRO.
4. ALQUILER ILUMINACIÓN. ILUMINACION: 6 COP 10W, 6 LED 3W CON SU RESPECTIVA INTERFACE, CONSOLA Y CABLEADO.
5. ALQUILER SISTEMA DE VIDEO LED. PANTALLA GIGANTE 3 X 2 MTS DE LED CON 6,5 PITCH DE RESOLUCION , COMPUTADOR PORTÁTIL, VIDEO TÉCNICO, PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO.
6. SERVICIO DE INTÉRPRETE. PROFESIONAL EN INTERPRETACION DE LENGUAJE DE SEÑAS POR 3 HORAS.
7. SERVICIO DE TRANSMISIÓN EN VIVO. SISTEMA DE STREAMING CPU. @ 2.90GHZ 2.90 GHZ, 64 GB RAM, DISCO 2 TB M2. DUO 2 TARJETA DE REPRODUCCIÓN Y CAPTURA SDI DE 4 CANALES, SISTEMA 4K PLUS - 4 ENTRADAS SDI, SOFTWARE DE STREAMING PROFESIONAL VMIX. 3 CÁMARAS 4K - CARACTERÍSTICAS CLAVE: SENSOR MOS DE 1" ZOOM ÓPTICO DE 20X, ZOOM INTELIGENTE DE 32X UHD 4K, 1080P, FRECUENCIA DE CUADRO VARIABLE, COMPATIBLE CON CONTROL LANC, 2 RANURAS PARA TARJETAS MULTIMEDIA, GRABACIÓN HLG, PANTALLA LCD DE 3,2", VISOR OLED, ZOOM INDIVIDUAL, ENFOQUE, ANILLOS DE IRIS, MICRÓFONO DE MONTAJE FRONTAL CON NIVEL DE AUDIO FRONTAL, ENTRADA/SALIDA TC, 3G-SDI, SALIDA HDMI USB 3.0, HOST USB 2.0, PUERTO LAN, OPERADORES DE CÁMARAS, TÉCNICOS, JEFE DE PISO, EQUIPOS DE TRANSMISIÓN. TRAMISOR DE TELEVSION FUNCIONES ADICIONALES COMO MONITOREO REMOTO, TRANSCODIFICACIÓN HEVC, ARCHIVO EN LA NUBE Y MÁS CON SU SUSCRIPCIÓN CORE INCLUIDA. ENTRADAS HDMI Y SDI, QUE SE CONECTE A LA PERFECCIÓN CON CÁMARAS DE CONSUMO Y PROFESIONALES, ADEMÁS DE LOS CONMUTADORES DE VIDEO POPULARES DE NEWTEK, ROLAND, VMIX Y MÁS. INCLUYA UNA COMPRESIÓN H.264 Y HEVC, LO QUE LE PERMITA ELEGIR LA COMPRESIÓN DE VIDEO HEVC, OFRECER LA MISMA CALIDAD DE VIDEO QUE H.264 EXPANDIR EL ALCANCE DE SU CONTENIDO Y CREE UNA AUDIENCIA MÁS AMPLIA TRANSMITIENDO A MÚLTIPLES PLATAFORMAS AL MISMO TIEMPO, QUE PUEDA TRANSMITIR EN VIVO EN TODAS SUS PLATAFORMAS FAVORITAS SIMULTÁNEAMENTE, INCLUIDAS VARIAS PÁGINAS DE FACEBOOK, TWITCH, YOUTUBE Y MÁS.
8. SUMINISTRO DE REFRIGERIO. CADA REFRIGERIO DEBERÁ CONTENER: UN FARINÁCEO CON PROTEÍNA NO PROCESADA, CON UN PESO MINIMO DE 300 GRAMOS; UNA BEBIDA DE 9 ONZAS SERVIDA EN RECIPIENTE QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO. EMPAQUE BIODEGRADABLE E INDIVIDUAL DE TAL FORMA QUE GARANTICEN LA INOCUIDAD, CON PREPARACIÓN DEL MISMO DÍA DEL EVENTO A REALIZAR.
9. SUMINISTRO DE AGUA POTABLE. AGUA QUE DEBERÁ SERVIRSE EN RECIPIENTE DE 600 ML QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO.
10. SERVICIO DE CONECTIVIDAD. SUMINISTRO DE INTERNET, CAPACIDAD 700MB BANDA ANCHA, CONFIGURACIÓN RED INALÁMBRICA CON NOMBRE DE EVENTO, MONITOREO Y SOPORTE DURANTE EL EVENTO.
11. ALQUILER DE PANTALLA TV - TELEVISOR HORIZONTAL PARA ESCENARIO PRINCIPAL. TELEVISOR HORIZONTAL DE 40 %u201C TECNOLOGÍA LED CON PUERTO HDMI EL CUAL SE UBICARÁ EN ESCENARIO PRINCIPAL, PARA LA VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN, VIDEOS, PRESENTADORA Y EXPONENTES. CON BASE A PISO.
12. CUBRIMIENTO DE CÁMARA Y VIDEO PROFESIONAL PARA LA TOMA DE FOTOGRAFÍAS ESPECIALES Y EDICIÓN DE LAS MISMAS, CON CÁMARA PROFESIONAL, CÁMARA CON LENTE INTERCAMBIABLE.
13. SERVICIO DE GRABACIÓN, PRODUCCIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDO PARA VIDEO. SERVICIO DE CREACIÓN DE CONTENIDO,

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO / VERSIÓN	REQUERIMIENTO TÉCNICO		
A-BS-FO02 / 02			

GRABACIÓN Y PRODUCCIÓN DE VIDEO CON DURACIÓN DE 2:00 MINUTOS. VIDEO GRABADO EN FORMATO FULL HD ANAFORMICO 1080P 24FPS ASPECTO 2,35 CON VOZ EN OFF GRABADA EN ESTUDIO PROFESIONAL Y MUSICALIZACIÓN. LA PRODUCCIÓN DEL VIDEO INCLUYE REALIZACIÓN DE ENTREVISTAS, REPORTERÍA: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE CONTENIDO DE VALOR; ASÍ COMO LA CREACIÓN DEL GUION LITERARIO Y TÉCNICO. EL PLAN DE RODAJE DEBE INCLUIR: PRODUCCIÓN LOGÍSTICA O DE CAMPO, GRABACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GUION. EN POST PRODUCCIÓN: PROCESO DE EDICIÓN, COLORACIÓN, ANIMACIÓN, MUSICALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DEL MISMO, ELABORADO POR PERSONAL IDEONEO.

OBSERVACIONES SE AUTORIZA LA SUSCRIPCIóN DE CONTRATOS DE PRESTACIóN DE SERVICIOS CON OBJETO IGUAL Y/O SIMILAR, TENIENDO EN CUENTA EL VOLUMEN DE ACTIVIDADES A EJECUTAR, LAS NECESIDADES DEL SERVICIO Y EL PERFIL DEL CONTRATISTA.

PRESUPUESTO ESTIMADO (ADJUNTAR SOPORTE, PRESUPUESTO O FORMA DE CÁLCULO):

TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS

CONDICIONES DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO: 35,000,000.00

FORMA DE PAGO: SE REALIZARÁ UN SOLO PAGO, EQUIVALENTE AL VALOR TOTAL DEL CONTRATO UNA VEZ SE ACREDITE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO

ANTICIPO: 0.00 % **JUSTIFICACION:**

PLAZO : 1 - DÍAS HÁBILES

LUGAR DE EJECUCIÓN: BUCARAMANGA

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIA	VIGENCIA ACTUAL	VIGENCIAS FUT.
3207	R101	Educando para la gobernanza en el territorioUHS			
2_3.2.02.02.009.19		Apoyar el Desarrollo de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) y PSMV por Unidades Hidrográficas Subsiguientes	2025	35,000,000.00	

LICENCIAS, PERMISOS, ESTUDIOS, ETC

Licencia de construcción ☐ **Licencia Ambiental** ☐ **Diseños** ☐

JUSTIFICACIÓN: (De la exigencia o no):

ANEXOS: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESPONSABLE TÉCNICO

HEIDI CECILIA TAVERA AMADO

HEIDI CECILIA TAVERA AMADO

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO / A-BS-FO02 — VERSIÓN / 02	REQUERIMIENTO TÉCNICO		

Proyectó: HEIDI CECILIA TAVERA AMADO
Elaboró: CLAUDIA MARCELA RAMIREZ LOPEZ

	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Profesional ADEI	REVISÓ: Representante Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CODIGO: E-GE-FO24 / VERSIÓN: 02	CERTIFICACIÓN DE REGISTRO DE PROYECTOS DE LA CDMB		

LA OFICINA ASESORA DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL DE LA CDMB

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"EDUCANDO PARA LA GOBERNANZA EN EL TERRITORIO- UHS"** ha sido formulado y evaluado bajo los lineamientos de la Metodología General Ajusta MGA, se encuentra contemplado en el PROGRAMA 6 UN CIUDADANO CLIMÁTICAMENTE RESILIENTE Y ADAPTADO del Plan de Acción Cuatrienal vigente 2024-2027 "EL AGUA NOS UNE, ES TIEMPO DE LA SEGURIDAD HÍDRICA", **es viable desde el punto de vista técnico e institucional y se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyectos bajo el número 2025-068-06-07-07**

Expedida en Bucaramanga a los 16 días del mes Enero de 2025

OSCAR IVAN RODRIGUEZ MANCILLA
JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Proyectó:	Mario Hernando Quijano M	Profesional Especializado ADEI	
Revisó:	Oscar Iván Rodríguez M	Jefe de Oficina ADEI	
Aprobó	Oficina ADEI		

PROMEDIO						COTIZACION GLOBAL BUSINESS AND SUPPLIES SAS		COTIZACION MACRORIGAMI		COTIZACION AGENCIA SELAUT	
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
ESTRATEGIA DE IMAGEN Y LINEA GRAFICA	AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS, GIF - Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA EL EVENTO, ELABORADO POR PERSONAL IDÓNEO.	UNIDAD	1	$ 5.264.200	$ 5.264.200	$ 4.790.422	$ 4.790.422	$ 5.106.274	$ 5.106.274	$ 5.895.904	$ 5.895.904
ALQUILER SONIDO PROFESIONAL CONVENCIONAL. JORNADA: HASTA 8 HORAS (ALQUILER)	MIXER O CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES,4 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS DE 1.200 WATIOS RMS, 2 AMPLIFICADOR DE 2.400 WATIOS SI LO REQUIERE EL SISTEMA, 2 SUB BAJOS ACTIVOS O PASIVOS DE 1.200 WATIOS, 2 MONITORES DE PISO ACTIVOS O PASIVOS DE 600 WATIOS RMS, 4 MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO UHF LÍNEA PROFESIONAL, 2 CAJAS DIRECTAS PARA PORTATIL, COMPUTADOR PORTÁTIL, SONIDISTA, , PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO.	UNIDAD	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 2.730.000	$ 2.730.000	$ 2.910.000	$ 2.910.000	$ 3.360.000	$ 3.360.000
ALQUILER SALA	SALA LOUNGE DE 4 PUESTOS, 1 MESAS DE CENTRO	UNIDAD	1	$ 663.000	$ 663.000	$ 603.330	$ 603.330	$ 643.110	$ 643.110	$ 742.560	$ 742.560
ALQUILER ILUMINACION	ILUMINACION: 6 COP 10W, 6 LED 3W CON SU RESPECTIVA INTERFACE, CONSOLA Y CABLEADO.	GLOBAL	1	$ 632.400	$ 632.400	$ 575.484	$ 575.484	$ 613.428	$ 613.428	$ 708.288	$ 708.288
ALQUILER SISTEMA DE VIDEO LED DURACION JORNADA: HASTA 8 HORAS	PANTALLA GIGANTE 3 X 2 MTS DE LED CON 6,5 PITCH DE RESOLUCION , COMPUTADOR PORTÁTIL, VIDEO TÉCNICO, PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO	UNIDAD	1	$ 3.060.000	$ 3.060.000	$ 2.784.600	$ 2.784.600	$ 2.968.200	$ 2.968.200	$ 3.427.200	$ 3.427.200
SERVICIO DE INTERPRETE	PROFESIONAL EN INTERPRETACION DE LENGUAJE DE SEÑAS POR 3 HORAS.	UNIDAD	2	$ 510.000	$ 1.020.000	$ 464.100	$ 928.200	$ 494.700	$ 989.400	$ 571.200	$ 1.142.400
SERVICIO DE TRANSMISIÓN EN VIVO	SISTEMA DE STREAMING CPU. @ 2.90GHZ 2.90 GHZ, 64 GB RAM, DISCO 2 TB M2. DUO 2 TARJETA DE REPRODUCCIÓN Y CAPTURA SDI DE 4 CANALES, SISTEMA 4K PLUS - 4 ENTRADAS SDI, SOFTWARE DE STREAMING PROFESIONAL VMIX. 3 CÁMARAS 4K - CARACTERÍSTICAS CLAVE: SENSOR MOS DE 1" ZOOM ÓPTICO DE 20X, ZOOM INTELIGENTE DE 32X UHD 4K, 1080P, FRECUENCIA DE CUADRO VARIABLE, COMPATIBLE CON CONTROL LANC, 2 RANURAS PARA TARJETAS MULTIMEDIA, GRABACIÓN HLG, PANTALLA LCD DE 3,2", VISOR OLED, ZOOM INDIVIDUAL, ENFOQUE, ANILLOS DE IRIS, MICRÓFONO DE MONTAJE FRONTAL CON NIVEL DE AUDIO FRONTAL, ENTRADA/SALIDA TC, 3G-SDI, SALIDA HDMI USB 3.0, HOST USB 2.0, PUERTO LAN, OPERADORES DE CÁMARAS, TÉCNICOS, JEFE DE PISO, EQUIPOS DE TRANSMISIÓN. TRAMISOR DE TELEVSION FUNCIONES ADICIONALES COMO MONITOREO REMOTO, TRANSCODIFICACIÓN HEVC, ARCHIVO EN LA NUBE Y MÁS CON SU SUSCRIPCIÓN CORE INCLUIDA. ENTRADAS HDMI Y SDI, QUE SE CONECTE A LA PERFECCIÓN CON CÁMARAS DE CONSUMO Y PROFESIONALES, ADEMÁS DE LOS CONMUTADORES DE VIDEO POPULARES DE NEWTEK, ROLAND, VMIX Y MÁS. INCLUYA UNA COMPRESIÓN H.264 Y HEVC, LO QUE LE PERMITA ELEGIR LA COMPRESIÓN DE VIDEO HEVC, OFRECER LA MISMA CALIDAD DE VIDEO QUE H.264 EXPANDIR EL ALCANCE DE SU CONTENIDO Y CREE UNA AUDIENCIA MÁS AMPLIA TRANSMITIENDO A MÚLTIPLES PLATAFORMAS AL MISMO TIEMPO, QUE PUEDA TRANSMITIR EN VIVO EN TODAS SUS PLATAFORMAS FAVORITAS SIMULTÁNEAMENTE, INCLUIDAS VARIAS PÁGINAS DE FACEBOOK, TWITCH, YOUTUBE Y MÁS.	UNIDAD	1	$ 7.537.800	$ 7.537.800	$ 6.859.398	$ 6.859.398	$ 7.311.666	$ 7.311.666	$ 8.442.336	$ 8.442.336

SUMINISTRO DE REFRIGERIO SENCILLO	CADA REFRIGERIO DEBERÁ CONTENER: UN FARINÁCEO CON PROTEÍNA NO PROCESADA, CON UN PESO MINIMO DE 300 GRAMOS; UNA BEBIDA DE 9 ONZAS SERVIDA EN RECIPIENTE QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO. EMPAQUE BIODEGRADABLE E INDIVIDUAL DE TAL FORMA QUE GARANTICEN LA INOCUIDAD, CON PREPARACIÓN DEL MISMO DÍA DEL EVENTO A REALIZAR.	UNIDAD	120	$ 10.200	$ 1.224.000	$ 9.282	$ 1.113.840	$ 9.894	$ 1.187.280	$ 11.424	$ 1.370.880
SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	AGUA QUE DEBERÁ SERVIRSE EN RECIPIENTE DE 600 ML QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO	UNIDAD	20	$ 3.570	$ 71.400	$ 3.249	$ 64.974	$ 3.463	$ 69.258	$ 3.998	$ 79.968
SERVICIO DE CONECTIVIDAD NO MAYOR A 6 HORAS	SUMINISTRO DE INTERNET, CAPACIDAD 700MB BANDA ANCHA, CONFIGURACIÓN RED INALÁMBRICA CON NOMBRE DE EVENTO, MONITOREO Y SOPORTE DURANTE EL EVENTO.	UNIDAD	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 1.820.000	$ 1.820.000	$ 1.940.000	$ 1.940.000	$ 2.240.000	$ 2.240.000
ALQUILER DE PANTALLA TV - TELEVISOR HORIZONTAL PARA ESCENARIO PRINCIPAL	TELEVISOR HORIZONTAL DE 40 %u201C TECNOLOGÍA LED CON PUERTO HDMI EL CUAL SE UBICARÁ EN ESCENARIO PRINCIPAL, PARA LA VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN, VIDEOS, PRESENTADORA Y EXPONENTES. CON BASE A PISO.	UNIDAD	1	$ 306.000	$ 306.000	$ 278.460	$ 278.460	$ 296.820	$ 296.820	$ 342.720	$ 342.720
CUBRIMIENTO DE CÁMARA Y VIDEO PROFESIONAL	TOMA DE FOTOGRAFÍAS ESPECIALES Y EDICIÓN DE LAS MISMAS, CON CÁMARA PROFESIONAL, CÁMARA CON LENTE INTERCAMBIABLE.	UNIDAD	1	$ 2.060.000	$ 2.060.000	$ 1.874.600	$ 1.874.600	$ 1.998.200	$ 1.998.200	$ 2.307.200	$ 2.307.200
SERVICIO DE GRABACIÓN, PRODUCCIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDO PARA VIDEO	SERVICIO DE CREACIÓN DE CONTENIDO, GRABACIÓN Y PRODUCCIÓN DE VIDEO CON DURACIÓN DE 2:00 MINUTOS. VIDEO GRABADO EN FORMATO FULL HD ANAFORMICO 1080P 24FPS ASPECTO 2,35 CON VOZ EN OFF GRABADA EN ESTUDIO PROFESIONAL Y MUSICALIZACIÓN. LA PRODUCCIÓN DEL VIDEO INCLUYE REALIZACIÓN DE ENTREVISTAS, REPORTERÍA: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE CONTENIDO DE VALOR; ASÍ COMO LA CREACIÓN DEL GUION LITERARIO Y TÉCNICO. EL PLAN DE RODAJE DEBE INCLUIR: PRODUCCIÓN LOGÍSTICA O DE CAMPO, GRABACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GUION. EN POST PRODUCCIÓN: PROCESO DE EDICIÓN, COLORACIÓN, ANIMACIÓN, MUSICALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DEL MISMO, ELABORADO POR PERSONAL IDEONEO	UNIDAD	4	$ 2.040.000	$ 8.160.000	$ 1.856.400	$ 7.425.600	$ 1.978.800	$ 7.915.200	$ 2.284.800	$ 9.139.200
TOTAL					**34.998.800,00**		**31.848.908,00**		**33.948.836,00**		**39.198.656,00**

HEIDI CECILIA TAVERA AMADO

JEFE OFICINA GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL

MACRO rigami

Bucaramanga, 17 de marzo del 2025

Señores: **CORPORACIÓN AUTONOMA PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1,0	ESTRATEGIA DE IMAGEN Y LINEA GRAFICA	AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS, GIF - Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA EL EVENTO, ELABORADO POR PERSONAL IDÓNEO.	UNIDAD	1	$ 5.106.274	$ 5.106.274
2,0	ALQUILER SONIDO PROFESIONAL CONVENCIONAL. JORNADA: HASTA 8 HORAS (ALQUILER)	MIXER O CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES,4 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS DE 1.200 WATIOS RMS. 2 AMPLIFICADOR DE 2.400 WATIOS SI LO REQUIERE EL SISTEMA, 2 SUB BAJOS ACTIVOS O PASIVOS DE 1.200 WATIOS, 2 MONITORES DE PISO ACTIVOS O PASIVOS DE 600 WATIOS RMS, 4 MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO UHF LÍNEA PROFESIONAL, 2 CAJAS DIRECTAS PARA PORTATIL, COMPUTADOR PORTÁTIL, SONIDISTA, , PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO.	UNIDAD	1	$ 2.910.000	$ 2.910.000
3,0	ALQUILER SALA	SALA LOUNGE DE 4 PUESTOS, 1 MESAS DE CENTRO	UNIDAD	1	$ 643.110	$ 643.110
4,0	ALQUILER ILUMINACION	ILUMINACION: 6 COP 10W, 6 LED 3W CON SU RESPECTIVA INTERFACE, CONSOLA Y CABLEADO.	GLOBAL	1	$ 613.428	$ 613.428
5,0	ALQUILER SISTEMA DE VIDEO LED DURACION JORNADA: HASTA 8 HORAS	PANTALLA GIGANTE 3 X 2 MTS DE LED CON 6,5 PITCH DE RESOLUCION , COMPUTADOR PORTÁTIL, VIDEO TÉCNICO, PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO	UNIDAD	1	$ 2.968.200	$ 2.968.200
6,0	SERVICIO DE INTERPRETE	PROFESIONAL EN INTERPRETACION DE LENGUAJE DE SEÑAS POR 3 HORAS.	UNIDAD	2	$ 494.700	$ 989.400
7,0	SERVICIO DE TRANSMISIÓN EN VIVO	SISTEMA DE STREAMING CPU. @ 2.90GHZ 2.90 GHZ, 64 GB RAM, DISCO 2 TB M2. DUO 2 TARJETA DE REPRODUCCIÓN Y CAPTURA SDI DE 4 CANALES, SISTEMA 4K PLUS - 4 ENTRADAS SDI, SOFTWARE DE STREAMING PROFESIONAL VMIX. 3 CÁMARAS 4K - CARACTERÍSTICAS CLAVE: SENSOR MOS DE 1" ZOOM ÓPTICO DE 20X, ZOOM INTELIGENTE DE 32X UHD 4K, 1080P, FRECUENCIA DE CUADRO VARIABLE, COMPATIBLE CON CONTROL LANC, 2 RANURAS PARA TARJETAS MULTIMEDIA, GRABACIÓN HLG, PANTALLA LCD DE 3,2", VISOR OLED, ZOOM INDIVIDUAL, ENFOQUE, ANILLOS DE IRIS, MICRÓFONO DE MONTAJE FRONTAL CON NIVEL DE AUDIO FRONTAL, ENTRADA/SALIDA TC, 3G-SDI, SALIDA HDMI USB 3.0, HOST USB 2.0, PUERTO LAN, OPERADORES DE CÁMARAS, TÉCNICOS, JEFE DE PISO, EQUIPOS DE TRANSMISIÓN. TRAMISOR DE TELEVSION FUNCIONES ADICIONALES COMO MONITOREO REMOTO, TRANSCODIFICACIÓN HEVC, ARCHIVO EN LA NUBE Y MÁS CON SU SUSCRIPCIÓN CORE INCLUIDA. ENTRADAS HDMI Y SDI, QUE SE CONECTE A LA PERFECCIÓN CON CÁMARAS DE CONSUMO Y PROFESIONALES, ADEMÁS DE LOS CONMUTADORES DE VIDEO POPULARES DE NEWTEK, ROLAND, VMIX Y MÁS. INCLUYA UNA COMPRESIÓN H.264 Y HEVC, LO QUE LE PERMITA ELEGIR LA COMPRESIÓN DE VIDEO HEVC, OFRECER LA MISMA CALIDAD DE VIDEO QUE H.264 EXPANDIR EL ALCANCE DE SU CONTENIDO Y CREE UNA AUDIENCIA MÁS AMPLIA TRANSMITIENDO A MÚLTIPLES PLATAFORMAS AL MISMO TIEMPO, QUE PUEDA TRANSMITIR EN VIVO EN TODAS SUS PLATAFORMAS FAVORITAS SIMULTÁNEAMENTE, INCLUIDAS VARIAS PÁGINAS DE FACEBOOK, TWITCH, YOUTUBE Y MÁS.	UNIDAD	1	$ 7.311.666	$ 7.311.666

gerencia@macrorigami.com

CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE

(607) 6835832 312 375 9153

MACRORIGAMI

8,0	SUMINISTRO DE REFRIGERIO SENCILLO	CADA REFRIGERIO DEBERÁ CONTENER: UN FARINÁCEO CON PROTEÍNA NO PROCESADA, CON UN PESO MINIMO DE 300 GRAMOS; UNA BEBIDA DE 9 ONZAS SERVIDA EN RECIPIENTE QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO. EMPAQUE BIODEGRADABLE E INDIVIDUAL DE TAL FORMA QUE GARANTICEN LA INOCUIDAD, CON PREPARACIÓN DEL MISMO DÍA DEL EVENTO A REALIZAR.	UNIDAD	120	$ 9.894	$ 1.187.280
9,0	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	AGUA QUE DEBERÁ SERVIRSE EN RECIPIENTE DE 600 ML QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO	UNIDAD	20	$ 3.463	$ 69.258
10,0	SERVICIO DE CONECTIVIDAD NO MAYOR A 6 HORAS	SUMINISTRO DE INTERNET, CAPACIDAD 700MB BANDA ANCHA, CONFIGURACIÓN RED INALÁMBRICA CON NOMBRE DE EVENTO, MONITOREO Y SOPORTE DURANTE EL EVENTO.	UNIDAD	1	$ 1.940.000	$ 1.940.000
11,0	ALQUILER DE PANTALLA TV - TELEVISOR HORIZONTAL PARA ESCENARIO PRINCIPAL	TELEVISOR HORIZONTAL DE 40 %u201C TECNOLOGÍA LED CON PUERTO HDMI EL CUAL SE UBICARÁ EN ESCENARIO PRINCIPAL, PARA LA VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN, VIDEOS, PRESENTADORA Y EXPONENTES. CON BASE A PISO.	UNIDAD	1	$ 296.820	$ 296.820
12,0	CUBRIMIENTO DE CÁMARA Y VIDEO PROFESIONAL	TOMA DE FOTOGRAFÍAS ESPECIALES Y EDICIÓN DE LAS MISMAS, CON CÁMARA PROFESIONAL, CÁMARA CON LENTE INTERCAMBIABLE.	UNIDAD	1	$ 1.998.200	$ 1.998.200
13,0	SERVICIO DE GRABACIÓN, PRODUCCIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDO PARA VIDEO	SERVICIO DE CREACIÓN DE CONTENIDO, GRABACIÓN Y PRODUCCIÓN DE VIDEO CON DURACIÓN DE 2:00 MINUTOS. VIDEO GRABADO EN FORMATO FULL HD ANAFORMICO 1080P 24FPS ASPECTO 2,35 CON VOZ EN OFF GRABADA EN ESTUDIO PROFESIONAL Y MUSICALIZACIÓN. LA PRODUCCIÓN DEL VIDEO INCLUYE REALIZACIÓN DE ENTREVISTAS, REPORTERÍA: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE CONTENIDO DE VALOR; ASÍ COMO LA CREACIÓN DEL GUION LITERARIO Y TÉCNICO. EL PLAN DE RODAJE DEBE INCLUIR: PRODUCCIÓN LOGÍSTICA O DE CAMPO, GRABACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GUION. EN POST PRODUCCIÓN: PROCESO DE EDICIÓN, COLORACIÓN, ANIMACIÓN, MUSICALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DEL MISMO, ELABORADO POR PERSONAL IDEONEO	UNIDAD	4	$ 1.978.800	$ 7.915.200
					TOTAL	33.948.836,00

MONICA MARCELA DIAZ FORERO
C.C 63.536.004
MACRORIGAMI SAS
NIT: 900.991.246-0

gerencia@macrorigami.com
CARRERA 33 47-44 OFICINA 213 CENTRO EMPRESARIAL ALTAMONTE
(607) 6835832 312 375 9153

Bucaramanga, 17 de marzo de 2025

Señores:
Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga
CDMB

Ciudad

Envío adjunto cotización de los ítems requeridos, con valor unitario más IVA según corresponda:

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.	ESTRATEGIA DE IMAGEN Y LINEA GRAFICA	AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS, GIF - Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA EL EVENTO, ELABORADO POR PERSONAL IDÓNEO.	UNIDAD	1	$ 5.895.904	$ 5.895.904
2.	ALQUILER SONIDO PROFESIONAL CONVENCIONAL. JORNADA: HASTA 8 HORAS (ALQUILER)	MIXER O CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES,4 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS DE 1.200 WATIOS RMS, 2 AMPLIFICADOR DE 2.400 WATIOS SI LO REQUIERE EL SISTEMA, 2 SUB BAJOS ACTIVOS O PASIVOS DE 1.200 WATIOS, 2 MONITORES DE PISO ACTIVOS O PASIVOS DE 600 WATIOS RMS, 4 MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO UHF LÍNEA PROFESIONAL, 2 CAJAS DIRECTAS PARA PORTATIL, COMPUTADOR PORTÁTIL, SONIDISTA, PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO.	UNIDAD	1	$ 3.360.000	$ 3.360.000
3.	ALQUILER SALA	SALA LOUNGE DE 4 PUESTOS, 1 MESAS DE CENTRO	UNIDAD	1	$ 742.560	$ 742.560
4.	ALQUILER ILUMINACION	ILUMINACION: 6 COP 10W, 6 LED 3W CON SU RESPECTIVA INTERFACE, CONSOLA Y CABLEADO.	GLOBAL	1	$ 708.288	$ 708.288

AGENCIA SELAUT
BUCARAMANGA – SANTANDER

5.	ALQUILER SISTEMA DE VIDEO LED DURACION JORNADA: HASTA 8 HORAS	PANTALLA GIGANTE 3 X 2 MTS DE LED CON 6,5 PITCH DE RESOLUCION , COMPUTADOR PORTÁTIL, VIDEO TÉCNICO, PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO	UNIDAD	1	$ 3.427.200	$ 3.427.200
6.	SERVICIO DE INTERPRETE	PROFESIONAL EN INTERPRETACION DE LENGUAJE DE SEÑAS POR 3 HORAS.	UNIDAD	2	$ 571.200	$ 1.142.400
7.	SERVICIO DE TRANSMISIÓN EN VIVO	SISTEMA DE STREAMING CPU. @ 2.90GHZ 2.90 GHZ, 64 GB RAM, DISCO 2 TB M2. DUO 2 TARJETA DE REPRODUCCIÓN Y CAPTURA SDI DE 4 CANALES, SISTEMA 4K PLUS - 4 ENTRADAS SDI, SOFTWARE DE STREAMING PROFESIONAL VMIX. 3 CÁMARAS 4K - CARACTERÍSTICAS CLAVE: SENSOR MOS DE 1" ZOOM ÓPTICO DE 20X, ZOOM INTELIGENTE DE 32X UHD 4K, 1080P, FRECUENCIA DE CUADRO VARIABLE, COMPATIBLE CON CONTROL LANC, 2 RANURAS PARA TARJETAS MULTIMEDIA, GRABACIÓN HLG, PANTALLA LCD DE 3,2", VISOR OLED, ZOOM INDIVIDUAL, ENFOQUE, ANILLOS DE IRIS, MICRÓFONO DE MONTAJE FRONTAL CON NIVEL DE AUDIO FRONTAL, ENTRADA/SALIDA TC, 3G-SDI, SALIDA HDMI USB 3.0, HOST USB 2.0, PUERTO LAN, OPERADORES DE CÁMARAS, TÉCNICOS, JEFE DE PISO, EQUIPOS DE TRANSMISIÓN. TRAMISOR DE TELEVSION FUNCIONES ADICIONALES COMO MONITOREO REMOTO, TRANSCODIFICACIÓN HEVC, ARCHIVO EN LA NUBE Y MÁS CON SU SUSCRIPCIÓN CORE INCLUIDA. ENTRADAS HDMI Y SDI, QUE SE CONECTE A LA PERFECCIÓN CON CÁMARAS DE CONSUMO Y PROFESIONALES, ADEMÁS DE LOS CONMUTADORES DE VIDEO POPULARES DE NEWTEK, ROLAND, VMIX Y MÁS. INCLUYA UNA COMPRESIÓN H.264 Y HEVC, LO QUE LE PERMITA ELEGIR LA COMPRESIÓN DE VIDEO HEVC, OFRECER LA MISMA CALIDAD DE VIDEO QUE H.264 EXPANDIR EL ALCANCE DE SU CONTENIDO Y CREE UNA AUDIENCIA MÁS AMPLIA TRANSMITIENDO A MÚLTIPLES	UNIDAD	1	$ 8.442.336	$ 8.442.336

AGENCIA SELAUT
BUCARAMANGA – SANTANDER

		PLATAFORMAS AL MISMO TIEMPO, QUE PUEDA TRANSMITIR EN VIVO EN TODAS SUS PLATAFORMAS FAVORITAS SIMULTÁNEAMENTE, INCLUIDAS VARIAS PÁGINAS DE FACEBOOK, TWITCH, YOUTUBE Y MÁS.				
8.	SUMINISTRO DE REFRIGERIO SENCILLO	CADA REFRIGERIO DEBERÁ CONTENER: UN FARINÁCEO CON PROTEÍNA NO PROCESADA, CON UN PESO MINIMO DE 300 GRAMOS; UNA BEBIDA DE 9 ONZAS SERVIDA EN RECIPIENTE QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO. EMPAQUE BIODEGRADABLE E INDIVIDUAL DE TAL FORMA QUE GARANTICEN LA INOCUIDAD, CON PREPARACIÓN DEL MISMO DÍA DEL EVENTO A REALIZAR.	UNIDAD	120	$ 11.424	$ 1.370.880
9.	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	AGUA QUE DEBERÁ SERVIRSE EN RECIPIENTE DE 600 ML QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO	UNIDAD	20	$ 3.998	$ 79.968
10.	SERVICIO DE CONECTIVIDAD NO MAYOR A 6 HORAS	SUMINISTRO DE INTERNET, CAPACIDAD 700MB BANDA ANCHA, CONFIGURACIÓN RED INALÁMBRICA CON NOMBRE DE EVENTO, MONITOREO Y SOPORTE DURANTE EL EVENTO.	UNIDAD	1	$ 2.240.000	$ 2.240.000
11.	ALQUILER DE PANTALLA TV - TELEVISOR HORIZONTAL PARA ESCENARIO PRINCIPAL	TELEVISOR HORIZONTAL DE 40 %u201C TECNOLOGÍA LED CON PUERTO HDMI EL CUAL SE UBICARÁ EN ESCENARIO PRINCIPAL, PARA LA VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN, VIDEOS, PRESENTADORA Y EXPONENTES. CON BASE A PISO.	UNIDAD	1	$ 342.720	$ 342.720
12.	CUBRIMIENTO DE CÁMARA Y VIDEO PROFESIONAL	TOMA DE FOTOGRAFÍAS ESPECIALES Y EDICIÓN DE LAS MISMAS, CON CÁMARA PROFESIONAL, CÁMARA CON LENTE INTERCAMBIABLE.	UNIDAD	1	$ 2.307.200	$ 2.307.200

AGENCIA SELAUT -
BUCARAMANGA - SANTANDER

13.	SERVICIO DE GRABACIÓN, PRODUCCIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDO PARA VIDEO	SERVICIO DE CREACIÓN DE CONTENIDO, GRABACIÓN Y PRODUCCIÓN DE VIDEO CON DURACIÓN DE 2:00 MINUTOS. VIDEO GRABADO EN FORMATO FULL HD ANAFORMICO 1080P 24FPS ASPECTO 2,35 CON VOZ EN OFF GRABADA EN ESTUDIO PROFESIONAL Y MUSICALIZACIÓN. LA PRODUCCIÓN DEL VIDEO INCLUYE REALIZACIÓN DE ENTREVISTAS, REPORTERÍA: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE CONTENIDO DE VALOR; ASÍ COMO LA CREACIÓN DEL GUION LITERARIO Y TÉCNICO. EL PLAN DE RODAJE DEBE INCLUIR: PRODUCCIÓN LOGÍSTICA O DE CAMPO, GRABACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GUION. EN POST PRODUCCIÓN: PROCESO DE EDICIÓN, COLORACIÓN, ANIMACIÓN, MUSICALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DEL MISMO, ELABORADO POR PERSONAL IDEONEO	UNIDAD	4	$ 2.284.800	$ 9.139.200
					TOTAL	**39.198.656,00**

Cordialmente

JAVIER VILLAMIZAR SERRANO
C.C. 91.535.876 de Bucaramanga

AGENCIA SELAUT
BUCARAMANGA – SANTANDER

GLOBAL BUSINESS AND SUPPLIES S.A.S

Manzana 3 calle 63 los lagos sabana de Torres
gbscontratacion@gmail.com
324 381 5952

Bucaramanga 19 de marzo 2025

Señores

CDMB

Referencia: Cotización

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ESTRATEGIA DE IMAGEN Y LINEA GRAFICA	AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS, GIF - Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA EL EVENTO, ELABORADO POR PERSONAL IDÓNEO.	UNIDAD	1	$ 4.790.422	$ 4.790.422
2	ALQUILER SONIDO PROFESIONAL CONVENCIONAL. JORNADA: HASTA 8 HORAS (ALQUILER)	MIXER O CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES,4 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS DE 1.200 WATIOS RMS, 2 AMPLIFICADOR DE 2.400 WATIOS SI LO REQUIERE EL SISTEMA, 2 SUB BAJOS ACTIVOS O PASIVOS DE 1.200 WATIOS, 2 MONITORES DE PISO ACTIVOS O PASIVOS DE 600 WATIOS RMS, 4 MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO UHF LÍNEA PROFESIONAL, 2 CAJAS DIRECTAS PARA PORTATIL, COMPUTADOR PORTÁTIL, SONIDISTA, , PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO.	UNIDAD	1	$ 2.730.000	$ 2.730.000
3	ALQUILER SALA	SALA LOUNGE DE 4 PUESTOS, 1 MESAS DE CENTRO	UNIDAD	1	$ 603.330	$ 603.330
4	ALQUILER ILUMINACION	ILUMINACION: 6 COP 10W, 6 LED 3W CON SU RESPECTIVA INTERFACE, CONSOLA Y CABLEADO.	GLOBAL	1	$ 575.484	$ 575.484
5	ALQUILER SISTEMA DE VIDEO LED DURACION JORNADA: HASTA 8 HORAS	PANTALLA GIGANTE 3 X 2 MTS DE LED CON 6,5 PITCH DE RESOLUCION , COMPUTADOR PORTÁTIL, VIDEO TÉCNICO, PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO	UNIDAD	1	$ 2.784.600	$ 2.784.600
6	SERVICIO DE INTERPRETE	PROFESIONAL EN INTERPRETACION DE LENGUAJE DE SEÑAS POR 3 HORAS.	UNIDAD	2	$ 464.100	$ 928.200
7	SERVICIO DE TRANSMISIÓN EN VIVO	SISTEMA DE STREAMING CPU. @ 2.90GHZ 2.90 GHZ, 64 GB RAM, DISCO 2 TB M2. DUO 2 TARJETA DE REPRODUCCIÓN Y CAPTURA SDI DE 4 CANALES, SISTEMA 4K PLUS - 4 ENTRADAS SDI, SOFTWARE DE STREAMING PROFESIONAL VMIX. 3 CÁMARAS 4K - CARACTERÍSTICAS CLAVE: SENSOR MOS DE 1" ZOOM ÓPTICO DE 20X, ZOOM INTELIGENTE DE 32X UHD 4K, 1080P, FRECUENCIA DE CUADRO VARIABLE, COMPATIBLE CON CONTROL LANC, 2 RANURAS PARA TARJETAS MULTIMEDIA, GRABACIÓN HLG, PANTALLA LCD DE 3,2", VISOR OLED, ZOOM INDIVIDUAL, ENFOQUE, ANILLOS DE IRIS, MICRÓFONO DE MONTAJE FRONTAL CON NIVEL DE AUDIO FRONTAL, ENTRADA/SALIDA TC, 3G-SDI, SALIDA HDMI USB 3.0, HOST USB 2.0, PUERTO LAN, OPERADORES DE CÁMARAS, TÉCNICOS, JEFE DE PISO, EQUIPOS DE TRANSMISIÓN. TRAMISOR DE TELEVSION FUNCIONES ADICIONALES COMO MONITOREO REMOTO, TRANSCODIFICACIÓN HEVC, ARCHIVO EN LA NUBE Y MÁS CON SU SUSCRIPCIÓN CORE INCLUIDA. ENTRADAS HDMI Y SDI, QUE SE CONECTE A LA PERFECCIÓN CON CÁMARAS DE CONSUMO Y PROFESIONALES, ADEMÁS DE LOS CONMUTADORES DE VIDEO POPULARES DE NEWTEK, ROLAND, VMIX Y MÁS. INCLUYA UNA COMPRESIÓN H.264 Y HEVC, LO QUE LE PERMITA ELEGIR LA COMPRESIÓN DE VIDEO HEVC, OFRECER LA MISMA CALIDAD DE VIDEO QUE H.264 EXPANDIR EL ALCANCE DE SU CONTENIDO Y CREE UNA AUDIENCIA MÁS AMPLIA TRANSMITIENDO A MÚLTIPLES PLATAFORMAS AL MISMO TIEMPO, QUE PUEDA TRANSMITIR EN VIVO EN TODAS SUS PLATAFORMAS FAVORITAS SIMULTÁNEAMENTE, INCLUIDAS VARIAS PÁGINAS DE FACEBOOK, TWITCH, YOUTUBE Y MÁS.	UNIDAD	1	$ 6.859.398	$ 6.859.398

GBS
GLOBAL BUSINESS AND SUPPLIES S.A.S
Manzana 3 calle 63 los lagos sabana de Torres
gbscontratacion@gmail.com
324 381 5952

8	SUMINISTRO DE REFRIGERIO SENCILLO	CADA REFRIGERIO DEBERÁ CONTENER: UN FARINÁCEO CON PROTEÍNA NO PROCESADA, CON UN PESO MINIMO DE 300 GRAMOS; UNA BEBIDA DE 9 ONZAS SERVIDA EN RECIPIENTE QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO. EMPAQUE BIODEGRADABLE E INDIVIDUAL DE TAL FORMA QUE GARANTICEN LA INOCUIDAD, CON PREPARACIÓN DEL MISMO DÍA DEL EVENTO A REALIZAR.	UNIDAD	120	$ 9.282	$ 1.113.840
9	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	AGUA QUE DEBERÁ SERVIRSE EN RECIPIENTE DE 600 ML QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO	UNIDAD	20	$ 3.249	$ 64.974
10	SERVICIO DE CONECTIVIDAD NO MAYOR A 6 HORAS	SUMINISTRO DE INTERNET, CAPACIDAD 700MB BANDA ANCHA, CONFIGURACIÓN RED INALÁMBRICA CON NOMBRE DE EVENTO, MONITOREO Y SOPORTE DURANTE EL EVENTO.	UNIDAD	1	$ 1.820.000	$ 1.820.000
11	ALQUILER DE PANTALLA TV - TELEVISOR HORIZONTAL PARA ESCENARIO PRINCIPAL	TELEVISOR HORIZONTAL DE 40 %u201C TECNOLOGÍA LED CON PUERTO HDMI EL CUAL SE UBICARÁ EN ESCENARIO PRINCIPAL, PARA LA VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN, VIDEOS, PRESENTADORA Y EXPONENTES. CON BASE A PISO.	UNIDAD	1	$ 278.460	$ 278.460
12	CUBRIMIENTO DE CÁMARA Y VIDEO PROFESIONAL	TOMA DE FOTOGRAFÍAS ESPECIALES Y EDICIÓN DE LAS MISMAS, CON CÁMARA PROFESIONAL, CÁMARA CON LENTE INTERCAMBIABLE.	UNIDAD	1	$ 1.874.600	$ 1.874.600
13	SERVICIO DE GRABACIÓN, PRODUCCIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDO PARA VIDEO	SERVICIO DE CREACIÓN DE CONTENIDO, GRABACIÓN Y PRODUCCIÓN DE VIDEO CON DURACIÓN DE 2:00 MINUTOS. VIDEO GRABADO EN FORMATO FULL HD ANAFORMICO 1080P 24FPS ASPECTO 2,35 CON VOZ EN OFF GRABADA EN ESTUDIO PROFESIONAL Y MUSICALIZACIÓN. LA PRODUCCIÓN DEL VIDEO INCLUYE REALIZACIÓN DE ENTREVISTAS, REPORTERÍA: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE CONTENIDO DE VALOR; ASÍ COMO LA CREACIÓN DEL GUION LITERARIO Y TÉCNICO. EL PLAN DE RODAJE DEBE INCLUIR: PRODUCCIÓN LOGÍSTICA O DE CAMPO, GRABACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GUION. EN POST PRODUCCIÓN: PROCESO DE EDICIÓN, COLORACIÓN, ANIMACIÓN, MUSICALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DEL MISMO, ELABORADO POR PERSONAL IDEONEO	UNIDAD	4	$ 1.856.400	$ 7.425.600
TOTAL						31.848.908,00

PABLO GERMAN FERNANDEZ GARCIA
No. 91.512.200
R.L. GLOBAL BUSINESS AND SUPPLIES S.A.S ZOMAC
NIT: 901339382-3

1. OBJETO

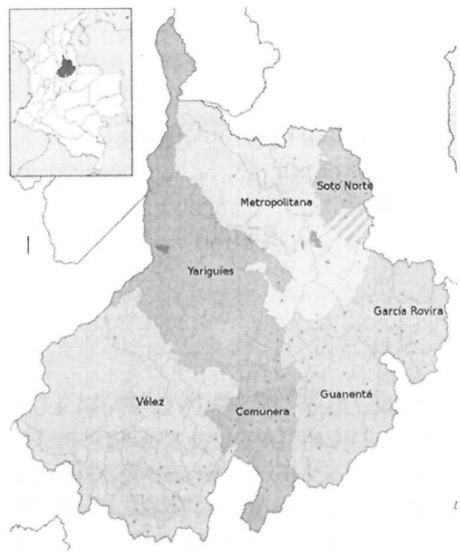
CONTRATAR SERVICIOS IDONEOS Y DE APOYO PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS Y LA REALIZACION DE LA MISMA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS LOGISTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACION DE LA GESTION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA.

2. ASPECTOS GENERALES

La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, es un ente público, encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, como autoridad ambiental, en el área de su jurisdicción. Su desempeño, basado en la excelencia y articulado con los diferentes actores sociales, garantiza la calidad de vida y contribuye efectivamente al desarrollo sostenible. En cumplimiento de las funciones asignadas por el orden jurídico vigente, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga debe contratar servicios idóneos y de apoyo para llevar a cabo el proceso de construcción de la audiencia pública de rendición de cuentas y la realización de la misma, así como el suministro de elementos logísticos necesarios para realizar de manera integral la evaluación de la gestión de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, por tal motivo y teniendo en cuenta que el presente estudio del sector se hace con base a lo indicado en el requerimiento técnico No. 468 del 14 de marzo de 2025, realizado por la Oficina de Gestión Social y Ambiental, de acuerdo con las especificaciones descritas en el pliego de condiciones.

El área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga está compuesta por los siguientes municipios, Bucaramanga, El Playón, Floridablanca, Girón, Piedecuesta, Lebrija, Rionegro y Tona que conformen la provincia Metropolitana, y por otra parte California, Charta, Matanza, Suratá y Vetas de la Provincia de Soto Norte.

Imagen 1. Jurisdiccion CDMB



Fuente: Tomada de internet

2.1 ANALISIS DEL MERCADO

En Colombia las actividades económicas están divididas en sectores, y cada uno de ellos se refiere a una parte de la actividad económica donde los elementos tienen características comunes, guardan unidad y se diferencian de los demás grupos. Determinado por la economía clásica, los sectores se agrupan y definen de la siguiente manera:

SECTORES ECONÓMICOS	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	ES EL SECTOR QUE OBTIENE EL PRODUCTO DE SUS ACTIVIDADES DIRECTAMENTE DE LA NATURALEZA, SIN NINGÚN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN. DENTRO DE ESTE SECTOR SE ENCUENTRAN LA AGRICULTURA, LA GANADERÍA, LA SILVICULTURA, LA CAZA Y LA PESCA. NO SE INCLUYEN DENTRO DE ESTE SECTOR A LA MINERÍA Y A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, LAS CUALES SE CONSIDERAN PARTE DEL SECTOR INDUSTRIAL.	AGROPECUARIO, CAZA Y PESCA
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	COMPRENDE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE UN PAÍS RELACIONADAS CON LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL DE LOS ALIMENTOS Y OTROS TIPOS DE BIENES O MERCANCÍAS, LOS CUALES SE UTILIZAN COMO BASE PARA LA FABRICACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS. SE DIVIDE EN DOS SUB-SECTORES: INDUSTRIAL EXTRACTIVO E INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: EXTRACCIÓN MINERA Y DE PETRÓLEO. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: ENVASADO DE LEGUMBRES Y FRUTAS, EMBOTELLADO DE REFRESCOS,	SECTOR MINERÍA SECTOR CONSTRUCCIÓN SECTOR INDUSTRIA MANUFACTURERA

SECTORES ECONÓMICOS	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
	FABRICACIÓN DE ABONOS Y FERTILIZANTES, VEHÍCULOS, CEMENTOS, APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS, ETC. SE DIVIDE EN DOS SUB-SECTORES: INDUSTRIAL EXTRACTIVO E INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: EXTRACCIÓN MINERA Y DE PETRÓLEO. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: ENVASADO DE LEGUMBRES Y FRUTAS, EMBOTELLADO DE REFRESCOS, FABRICACIÓN DE ABONOS Y FERTILIZANTES, VEHÍCULOS, CEMENTOS, APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS, ETC	SECTOR ELÉCTRICO, GAS Y VAPOR
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	INCLUYE TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES QUE NO PRODUCEN UNA MERCANCÍA EN SÍ, PERO QUE SON NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ECONOMÍA. COMO EJEMPLOS DE ELLO TENEMOS EL COMERCIO, LOS RESTAURANTES, LOS HOTELES, EL TRANSPORTE, LOS SERVICIOS FINANCIEROS, LAS COMUNICACIONES, LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN, LOS SERVICIOS PROFESIONALES, EL GOBIERNO, ETC.	SECTOR TRANSPORTE
		SECTOR COMUNICACIONES
		SECTOR COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
		SECTOR FINANCIERO

De esta manera, el objeto a contratar "CONTRATAR SERVICIOS IDONEOS Y DE APOYO PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS Y LA REALIZACION DE LA MISMA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS LOGISTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACION DE LA GESTION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA", se encuentra ubicado en el sector terciario.

2.2 VARIABLES ECONOMICAS QUE AFECTAN AL SECTOR

Para el presente estudio se tendrán en cuenta las variables económicas que influyen de manera significativa en su proceso:

2.2.1 IPC

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

El IPC es una estimación estadística, es decir se construye con los precios de una muestra de artículos representativos cuyos precios se recogen periódicamente.

IPC interanual: Se trata de la variación que ha sufrido el IPC desde la misma fecha del año anterior, es decir se compara el último dato con el de 12 meses antes.

IPC anual o IPC acumulado: Nos índica cómo va la inflación en lo que va del año, es decir en el periodo que ha transcurrido desde el mes de diciembre del año anterior hasta la fecha en la que estamos.

Se expresa en porcentaje, en caso de ser positivo índica el tanto por ciento que han subido los precios, inflación, de lo contrario, si se trata de una cifra negativa indica el porcentaje de descenso de los precios, deflación.

Imagen 2. IPC 2024-2025 (febrero)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	1,09	1,14	2,01	2,08	7,74	5,28

Fuente: DANE, IPC

Fuente: Dane

En febrero de 2025 la variación mensual del IPC fue 1,14%, la variación año corrido fue 2,08% y la anual 5,28%. En febrero de 2025 la variación anual del IPC fue 5,28%, es decir, 2,46 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,74%. (ver imagen 2).

2.2.1.1 VARIACIÓN Y CONTRIBUCIÓN MENSUAL POR DIVISIONES DE GASTO

En el mes de febrero de 2025, el IPC registró una variación de 1,14% en comparación con enero de 2025, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,14%): Educación (5,57%), Transporte (1,57%) y por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,16%). Por debajo se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,97%), Recreación y cultura (0,93%), Restaurantes y hoteles (0,82%), Bienes y servicios diversos (0,81%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,65%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,60%), Salud (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,54%) y, por último, Información y comunicación (-0,02%). (ver tabla 1)

Tabla 1. Variación y contribución mensual según divisiones de gasto 2024 – 2025 (febrero)

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4.41	8.74	0.33	5.57	0.22
Transporte	12.93	0.86	0.12	1.57	0.21
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33.12	1.07	0.33	1.16	0.36
TOTAL	100.00	1.09	1.09	1.14	1.14
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.70	1.13	0.02	0.97	0.02
Recreación y cultura	3.79	-0.06	0.00	0.93	0.03
Restaurantes y hoteles	9.43	1.13	0.12	0.82	0.09
Bienes y servicios diversos	5.36	0.30	0.02	0.81	0.04
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4.19	0.38	0.02	0.65	0.03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15.05	0.54	0.10	0.60	0.11
Prendas de vestir y calzado	3.98	0.70	0.02	0.54	0.02
Salud	1.71	0.59	0.01	0.54	0.01
Información y comunicación	4.33	0.22	0.01	-0.02	0.00

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,14%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Educación, Transporte, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

2.2.1.2 VARIACIÓN Y CONTRIBUCIÓN DE LAS SUBCLASES EN EL MES

En febrero de 2025 en comparación con enero de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: transporte urbano (3,45%), gas (14,42%), educación preescolar y básica primaria (6,45%), arriendo efectivo (0,82%), arriendo imputado (0,59%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,83%), educación secundaria (6,08%), frutas frescas (3,64%), inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (4,40%) y recogida de basuras (5,03%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: papas (-6,73%), plátanos (-4,62%), electricidad (-0,29%), tomate de árbol (-5,87%) y vehículo particular nuevo o usado (-0,17%). (ver tabla 2)

Tabla 2. Variación y contribución anual subclases en el año febrero 2025

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Transporte urbano	3,45	0,16
Gas	14,42	0,16
Educación preescolar y básica primaria	6,45	0,10
Arriendo efectivo	0,82	0,08
Arriendo imputado	0,59	0,07
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,83	0,06
Educación secundaria	6,08	0,06
Frutas frescas	3,64	0,05
Inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias	4,40	0,04
Recogida de basuras	5,03	0,02

Fuente: DANE. IPC.

2.2.2 EMPLEO

En el mes de enero de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.903 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos (1,1 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (0,9 puntos porcentuales) y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,6 puntos porcentuales). (ver tabla 3).

Tabla 3. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad, total nacional enero (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Enero 2024	Enero 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.025**	**22.903**	**100**	**878**	
Comercio y reparación de vehículos	3.898	4.141	18,1	242	1,1
Alojamiento y servicios de comida	1.548	1.755	7,7	207	0,9
Administración pública y defensa; educación y atención de la salud humana	2.418	2.557	11,2	139	0,6
Actividades inmobiliarias	284	371	1,6	87	0,4
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	571	655	2,9	84	0,4
Actividades financieras y de seguros	423	484	2,1	61	0,3
Transporte y almacenamiento	1.671	1.723	7,5	52	0,2
Construcción	1.454	1.497	6,5	43	0,2
Industrias manufactureras	2.385	2.417	10,6	32	0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.958	1.981	8,7	23	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.202	3.218	14,1	16	0,1
Información y comunicaciones	362	369	1,6	7	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.852	1.734	7,6	-118	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.

En enero de 2025, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 2,8 y 1,9 puntos porcentuales respectivamente. (ver tabla 4)

Tabla 4. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional, Total nacional enero (2024 - 2025)

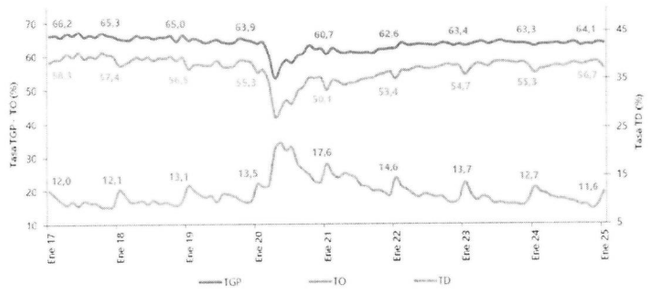
Posición ocupacional	Total nacional				
	Enero 2024	Enero 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.025**	**22.903**	**100**	**878**	
Trabajador por cuenta propia	8.776	9.392	41,0	617	2,8
Obrero, empleado particular	9.811	10.233	44,7	422	1,9
Trabajador familiar sin remuneración	433	475	2,1	42	0,2
Empleado doméstico	668	692	3,0	24	0,1
Obrero, empleado del gobierno	886	836	3,7	-50	-0,2
Patrón o empleador	605	532	2,3	-73	-0,3
Jornalero o Peón	844	736	3,2	-108	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.

2.2.3 DESEMPLEO

Para el mes de enero de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 11,6%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (12,7%). La tasa global de participación se ubicó en 64,1%, mientras que en enero de 2024 fue 63,3%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 56,7%, lo que representó un aumento de 1,4 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (55,3%). (ver grafica 1)

Gráfica 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD), total nacional enero(2016 - 2025)

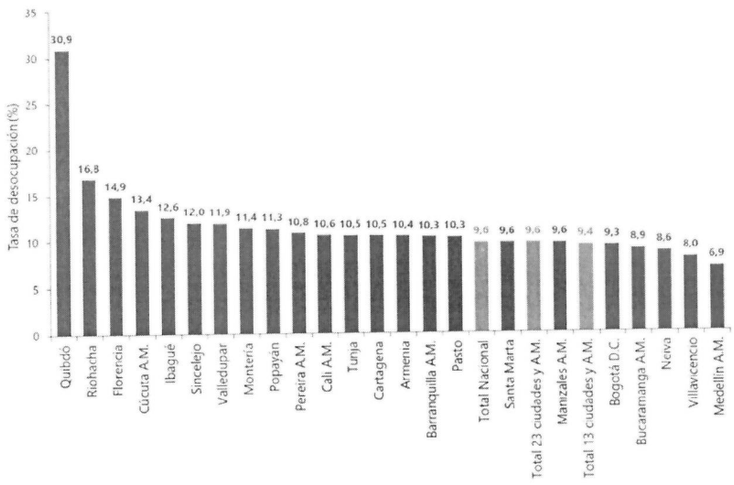


Fuente: DANE, GEIH.

2.2.3.1 RANKING DE CIUDADES SEGÚN TASA DE DESOCUPACIÓN TRIMESTRE NOVIEMBRE 2024 - ENERO 2025:

Para el trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (30,9%), Riohacha (16,8%) y Florencia (14,9%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Neiva (8,6%), Villavicencio (8,0%) y Medellín A.M. (6,9%). (ver grafica 2)

Gráfica 2. Tasa de desocupación según ciudades Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas noviembre 2024 – enero 2025



Fuente: DANE, GEIH.

2.2.4 PIB

El Producto Interno Bruto crece 1,7% en el año 2024pr respecto al año 2023p (ver tabla 5); Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2024, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p (ver tabla 5). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.

- Industrias manufactureras crece 1,1%.

Tabla 5. Valor agregado por actividad económica, cuarto trimestre 2024

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024^{pr} / 2023^{pr}	2024^{pr}-IV / 2023^{pr}-IV	2024^{pr}-IV / 2024^{pr}-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8,1	6,5	-0,3
Explotación de minas y canteras	-5,2	-5,9	-0,4
Industrias manufactureras	-2,1	0,3	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,9	-0,04	-0,1
Construcción	1,9	0,5	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	1,4	4,4	3,2
Información y comunicaciones	-0,8	-0,6	0,2
Actividades financieras y de seguros	0,4	-1,1	0,1
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,1	0,03	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,2	4,0	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	8,1	5,5	0,4
Valor agregado bruto	**1,8**	**2,3**	**0,8**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,1	2,1	0,7
Producto Interno Bruto	**1,7**	**2,3**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

2.2.5 INDICE DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMIA (ISE)

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) es un índice sintético mensual, cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo; el cual es construido a partir de un conjunto heterogéneo de indicadores representativos de cada actividad económica.

Este indicador permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica económica a lo largo del tiempo, a través de un análisis coherente y comparativo por medio de la información de las siguientes series:

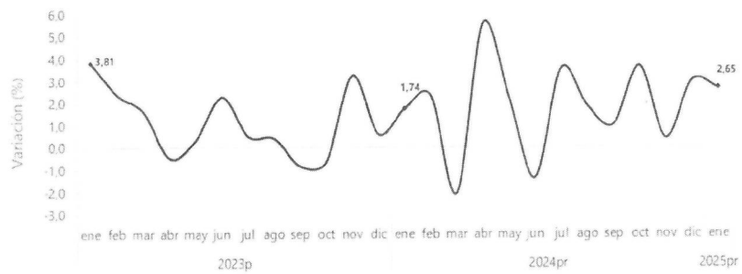
• Serie original: serie generada a partir de la información básica y el proceso de síntesis, a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.

• Serie ajustada por efecto estacional y calendario: aquella a la cual se le ha eliminado el componente estacional y de efecto día calendario; permitiendo comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre de los efectos que se repiten con alguna periodicidad en el año.

• Serie tendencia-Ciclo: esta serie permite comparar evoluciones entre períodos de mediano plazo o superiores a un año.

Para el mes de enero de 2025pr el ISE en su serie original, se ubicó en 116,84, lo que representó un crecimiento de 2,65% respecto al mes de enero de 2024pr (113,82). (ver grafica 3).

Gráfica 3. Tasa de crecimiento anual 2022 – 2025 (enero)



Fuente: DANE, ISE

Para el mes de enero de 2025pr el índice de las actividades primarias, en su serie original se ubicó en 103,87, lo que representó un decrecimiento de 0,13% respecto al mes de enero de 2024pr (104,01). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de enero de 2025pr, se ubicó en 105,59, lo que representó un decrecimiento de 0,41% respecto al mes de enero de 2024pr (106,03). (ver grafica 4).

Gráfica 4. Tasa de crecimiento anual del índice de actividades primarias 2023 – 2025 (enero)



Fuente: DANE, ISE

Para el mes de enero de 2025pr el índice de las actividades secundarias, en su serie original se ubicó en 89,97, lo que representó un crecimiento de 0,51% respecto al mes de enero de 2024pr (89,52). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de enero de 2025pr, se ubicó en 97,51, lo que representó un crecimiento de 0,41% respecto al mes de enero de 2024pr (97,11). (ver grafica 5).

Gráfica 5. Tasa de crecimiento anual del índice de actividades secundarias 2023 – 2025 (enero)



Fuente: DANE, ISE

Para el mes de enero de 2025pr el índice de las actividades terciarias, en su serie original se ubicó en 127,65, lo que representó un crecimiento de 3,89% respecto al mes de enero de 2024pr (122,88). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de enero de 2025pr, se ubicó en 137,28, lo que representó un crecimiento de 3,79% respecto al mes de enero de 2024pr (132,26). (ver grafica 6).

Gráfica 6. Tasa de crecimiento anual del índice de actividades terciarias 2023 – 2025 (enero)



Fuente: DANE, ISE

2.2.6 ACTIVIDAD COMERCIAL CIIU

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) es la clasificación internacional de referencia de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la recopilación y presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades.

Desde la aprobación de la versión original de CIIU en 1948, la mayoría de los países en todo el mundo la han utilizado para clasificar actividades económicas, o han desarrollado

clasificaciones nacionales derivadas; por lo tanto, la CIIU siempre se ha constituido en un referente para los países en el desarrollo de sus clasificaciones nacionales de actividades, y se ha convertido en una importante herramienta para la comparabilidad de datos estadísticos sobre actividades económicas a nivel internacional.

Esta cuarta versión de la CIIU es el resultado de un proceso de revisión que abarcó varios años y que involucra las contribuciones de muchos expertos en clasificaciones y usuarios de todo el mundo. Este proceso dio lugar a una estructura de CIIU, que es más detallada que la versión anterior, en respuesta a la necesidad de identificar separadamente muchas industrias nuevas. Esto se aplica especialmente en el caso de los servicios.

También se ha mejorado la comparabilidad con otras clasificaciones regionales de actividades económicas, lo que hace de esta versión de la CIIU una herramienta muy útil para la comparación de datos Acatando las recomendaciones internacionales proporcionadas por la Comisión de Estadística de Naciones Unidas, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cabeza de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización, consolida un Sistema de Nomenclaturas y Clasificaciones actualizado, lo cual se evidencia en el desarrollo del proceso de adaptación para Colombia de la CIIU Rev. 4, constituyéndose en una de las herramientas básicas para la producción de las estadísticas oficiales generadas por las entidades pertenecientes al Sistema Estadístico Nacional.

2.3 PERSPECTIVA TECNICA

La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), creada mediante la Ley 99 de 1993, es una entidad corporativa de carácter público y de orden nacional con patrimonio propio, personería jurídica y autonomía administrativa y financiera. La CDMB, establece sus mecanismos de planificación y en general su accionar institucional, bajo los lineamientos establecidos por la Ley 99 de 1993 y el decreto 1076 de 2015 por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.

Es de aclarar, que la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), está obligada a cumplir con los parámetros señalados en la Ley 1757 de 2015, para el cumplimiento con promoción y protección del derecho a la participación democrática y del plan de acción cuatrienal: El agua nos une es tiempo de la seguridad hídrica 2024-2027, en especial, dirigido a sus partes interesadas tales como, la asamblea corporativa, consejo directivo, servidores públicos, clientes o usuarios, agentes sociales, entidades públicas, entes de control y recursos naturales y biodiversidad.

Por lo tanto, se requieren los servicios técnicos, idóneos, y de apoyo para llevar a cabo el proceso de construcción de la audiencia pública de rendición de cuentas y la realización de la misma, así como el suministro de los elementos logísticos necesarios para realizar de manera

integral la evaluación de la gestión de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, debido a que, la entidad no cuenta actualmente con ningún contrato de logística vigente, ni cuenta con equipamiento y personal especializado para desarrollar el proceso de construcción de la audiencia pública de rendición de cuentas ni de su realización, por lo tanto, se hace necesario efectuar la presente contratación conforme a las especificaciones técnicas necesarias para el evento.

2.4 PERSPECTIVA LEGAL

El presente estudio se hace en base a lo indicado en:

- Ley 80 de 1993, la presente Ley tiene por objeto disponer las reglas y principios que rigen los contratos de las entidades estatales.

- Ley 1150 de 2007, por medio del cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993, y establece las modalidades de selección de contratistas y disposiciones legales para la contratación de recursos públicos.

- Ley 1474 de 2011, Ley anticorrupción que consagra medidas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción, y la efectiva de del control de la gestión pública.

- Decreto 1082 de 2015, por medio de cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Se debe tener en cuenta las siguientes especificaciones:

1. Estrategia de imagen y línea grafica de la audiencia pública de rendición de cuentas, GIF, y todo lo que se requiera para el evento, elaborado por el personal idóneo.

2. Alquiler de sonido profesional convencional, mixer o consola digital de 16 canales, 4 cabinas o pasivas de 1.200 watios RMS, 2 amplificador de 2.400 watios si lo requiere el sistema, 2 sub bajos activos o pasivos de 1.200 watios, 2 monitores de piso activos o pasivos de 600 watios RMS, 4 micrófono inalámbrico de mano UHF línea profesional, 2 cajas directas para portátil, computador portátil 8GB RAM con tarjeta de sonido, sonidista, personal para el montaje y desmontaje requerido, estructuras, sistema eléctrico y cableado necesario.

3. Alquiler sala, sala lounge de 4 puestos, 1 mesa de centro.

4. Alquiler iluminación, iluminación: 6 COP 10W, 6 led 3W con su respectiva interface, consola y cableado.

5. Alquiler sistema de video led, pantalla gigante 3 x 2 MTS de led con 6,5 pitch de resolución, computador portátil, video técnico, personal para montaje requerido, estructuras, sistema electrónico y cableado necesario.

6. Servicio de interprete, profesional en interpretación de lenguaje de señas por 3 horas.

7. Servicio de transmisión en vivo. sistema de streaming CPU, 2.90ghz 2.90 GHZ, 64 GB RAM, disco 2 TB m2, duo 2 tarjeta de reproducción y captura SDI de 4 canales, sistema 4k plus - 4 entradas SDI, software de streaming profesional vmix, 3 cámaras 4k - características clave: sensor mos de 1" zoom óptico de 20x, zoom inteligente de 32x UDH 4k, 1080p, frecuencia de cuadro variable, compatible con control lanc, 2 ranuras para tarjetas multimedia, grabación HLG, pantalla LCD de 3,2", visor oled, zoom individual, enfoque, anillos de iris, micrófono de montaje frontal con nivel de audio frontal, entrada/salida TC, 3g-sdi, salida HDMI USB 3.0, host USB 2.0, puerto lan, operadores de cámaras, técnicos, jefe de piso, equipos de transmisión, trasmisor de televisión funciones adicionales como monitoreo remoto, transcodificación HEVC, archivo en la nube y más con su suscripción core incluida, entradas HDMI y SDI, que se conecte a la perfección con cámaras de consumo y profesionales, además de los conmutadores de video populares de newtek, roland, vmix y más. Incluya una compresión h.264 y hevc, lo que le permita elegir la compresión de video hevc, ofrecer la misma calidad de video que h.264 expandir el alcance de su contenido y cree una audiencia más amplia transmitiendo a múltiples plataformas al mismo tiempo, que pueda transmitir en vivo en todas sus plataformas favoritas simultáneamente, incluidas varias páginas de Facebook, Twitch, YouTube y más.

8. Suministro de refrigerio, cada refrigerio deberá contener: un farináceo con proteína no procesada, con un peso mínimo de 300 gramos; una bebida de 9 onzas servida en recipiente que no sea plástico de un solo uso, empaque biodegradable e individual de tal forma que garanticen la inocuidad, con preparación del mismo día del evento a realizar.

9. Suministro de agua potable, agua que deberá servirse en recipiente de 600 ml que no sea plástico de un solo uso.

10. Servicio de conectividad. suministro de internet, capacidad 700mb banda ancha, configuración red inalámbrica con nombre de evento, monitoreo y soporte durante el evento.

11. Alquiler de pantalla tv - televisor horizontal para escenario principal, televisor horizontal de 40 tecnología led con puerto HDMI el cual se ubicará en escenario principal, para la visualización de información, videos, presentadora y exponentes, con base a piso.

12. Cubrimiento de cámara y video profesional para la toma de fotografías especiales y edición de las mismas, con cámara profesional, cámara con lente intercambiable.

13. Servicio de grabación, producción y creación de contenido para video. servicio de creación de contenido, grabación y producción de video con duración de 2:00 minutos, video grabado en formato full HD anafórico 1080P 24FPS aspecto 2,35 con voz en off grabada en estudio profesional y musicalización. La producción del video incluye realización de entrevistas, reportería, búsqueda de información y generación de contenido de valor, así como la creación de guion literario y técnico. El Plan de rodaje debe incluir: producción, logística o de campo, grabación y ejecución del guion. En post producción: proceso de edición, coloración, animación, musicalización y corrección del mismo, elaborado por personal idóneo.

El proponente deberá acreditar experiencia conforme a la descripción técnica que se especifica en el estudio previo, en el requerimiento técnico No 468 del 14 de marzo de 2025 y en los demás documentos que formen parte del proceso de selección, con el fin de ejecutar el objeto materia de este estudio:

"CONTRATAR SERVICIOS IDONEOS Y DE APOYO PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS Y LA REALIZACION DE LA MISMA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS LOGISTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACION DE LA GESTION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA".

Presupuesto estimado: TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000) el cual fue establecido y es responsabilidad de la Oficina de Gestión Social y Ambiental. (ver tabla 6, promedio cotizaciones).

Tabla 6. Promedio - Cotizaciones

PROMEDIO						COTIZACION MACRORIGAMI					
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
ESTRATEGIA DE IMAGEN Y LINEA GRAFICA	AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS, GIF - Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA EL EVENTO, ELABORADO POR PERSONAL IDÓNEO.	UNIDAD	1	$ 5.264.200	$ 5.264.200	$ 4.790.422	$ 4.790.422	$ 5.106.274	$ 5.106.274	$ 5.895.904	$ 5.895.904
ALQUILER SONIDO PROFESIONAL CONVENCIONAL JORNADA: HASTA 8 HORAS (ALQUILER)	MIXER O CONSOLA DIGITAL DE 16 CANALES,4 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS DE 1.200 WATIOS RMS, 2 AMPLIFICADOR DE 2.400 WATIOS SI LO REQUIERE EL SISTEMA, 2 SUB BAJOS ACTIVOS O PASIVOS DE 1.200 WATIOS, 2 MONITORES DE PISO ACTIVOS O PASIVOS DE 600 WATIOS RMS, 4 MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO UHF LÍNEA PROFESIONAL, 2 CAJAS DIRECTAS PARA PORTATIL, COMPUTADOR PORTÁTIL, SONIDISTA, , PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO.	UNIDAD	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 2.730.000	$ 2.730.000	$ 2.910.000	$ 2.910.000	$ 3.360.000	$ 3.360.000
ALQUILER SALA	SALA LOUNGE DE 4 PUESTOS, 1 MESAS DE CENTRO	UNIDAD	1	$ 663.000	$ 663.000	$ 603.330	$ 603.330	$ 643.110	$ 643.110	$ 742.560	$ 742.560
ALQUILER ILUMINACION	ILUMINACION: 6 COP 10W, 6 LED 3W CON SU RESPECTIVA INTERFACE, CONSOLA Y CABLEADO.	GLOBAL	1	$ 632.400	$ 632.400	$ 575.484	$ 575.484	$ 613.428	$ 613.428	$ 708.288	$ 708.288
ALQUILER SISTEMA DE VIDEO LED DURACION JORNADA: HASTA 8 HORAS	PANTALLA GIGANTE 3 X 2 MTS DE LED CON 6,5 PITCH DE RESOLUCION , COMPUTADOR PORTÁTIL, VIDEO TÉCNICO, PERSONAL PARA MONTAJE Y DESMONTAJE REQUERIDO, ESTRUCTURAS, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO NECESARIO	UNIDAD	1	$ 3.060.000	$ 3.060.000	$ 2.784.600	$ 2.784.600	$ 2.968.200	$ 2.968.200	$ 3.427.200	$ 3.427.200
SERVICIO DE INTERPRETE	PROFESIONAL EN INTERPRETACION DE LENGUAJE DE SEÑAS POR 3 HORAS.	UNIDAD	2	$ 510.000	$ 1.020.000	$ 464.100	$ 928.200	$ 494.700	$ 989.400	$ 571.200	$ 1.142.400
SERVICIO DE TRANSMISIÓN EN VIVO	SISTEMA DE STREAMING CPU. @ 2.90GHZ 2.90 GHZ, 64 GB RAM, DISCO 2 TB M2. DUO 2 TARJETA DE REPRODUCCIÓN Y CAPTURA SDI DE 4 CANALES, SISTEMA 4K PLUS - 4 ENTRADAS SDI, SOFTWARE DE STREAMING PROFESIONAL VMIX. 3 CÁMARAS 4K - CARACTERÍSTICAS CLAVE: SENSOR MOS DE 1" ZOOM ÓPTICO DE 20X, ZOOM INTELIGENTE DE 32X UHD 4K, 1080P, FRECUENCIA DE CUADRO VARIABLE, COMPATIBLE CON CONTROL LANC, 2 RANURAS PARA TARJETAS MULTIMEDIA, GRABACIÓN HLG, PANTALLA LCD DE 3,2", VISOR OLED, ZOOM INDIVIDUAL, ENFOQUE, ANILLOS DE IRIS, MICRÓFONO DE MONTAJE FRONTAL CON NIVEL DE AUDIO FRONTAL, ENTRADA/SALIDA TC, 3G-SDI, SALIDA HDMI USB 3.0, HOST USB 2.0, PUERTO LAN, OPERADORES DE CÁMARAS, TÉCNICOS, JEFE DE PISO, EQUIPOS DE TRANSMISIÓN TRAMISOR DE TELEVISION FUNCIONES ADICIONALES COMO MONITOREO REMOTO, TRANSCODIFICACIÓN HEVC, ARCHIVO EN LA NUBE Y MÁS CON SU SUSCRIPCIÓN CORE INCLUIDA ENTRADAS HDMI Y SDI, QUE SE CONECTE A LA PERFECCIÓN CON CÁMARAS DE CONSUMO Y PROFESIONALES, ADEMÁS DE LOS CONMUTADORES DE VIDEO POPULARES DE NEWTEK, ROLAND, VMIX Y MÁS. INCLUYA UNA COMPRESIÓN H.264 Y HEVC, LO QUE LE PERMITA ELEGIR LA COMPRESIÓN DE VIDEO HEVC, OFRECER LA MISMA CALIDAD DE VIDEO QUE H.264 EXPANDIR EL ALCANCE DE SU CONTENIDO Y CREE UNA AUDIENCIA MÁS AMPLIA TRANSMITIENDO A MÚLTIPLES PLATAFORMAS AL MISMO TIEMPO, QUE PUEDA TRANSMITIR EN VIVO EN TODAS SUS PLATAFORMAS FAVORITAS SIMULTÁNEAMENTE, INCLUIDAS VARIAS PÁGINAS DE FACEBOOK, TWITCH, YOUTUBE Y MÁS.	UNIDAD	1	$ 7.537.800	$ 7.537.800	$ 6.859.398	$ 6.859.398	$ 7.311.666	$ 7.311.666	$ 8.442.336	$ 8.442.336
SUMINISTRO DE REFRIGERIO SENCILLO	CADA REFRIGERIO DEBERÁ CONTENER: UN FARINÁCEO CON PROTEÍNA NO PROCESADA, CON UN PESO MINIMO DE 300 GRAMOS; UNA BEBIDA DE 9 ONZAS SERVIDA EN RECIPIENTE QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO. EMPAQUE BIODEGRADABLE E INDIVIDUAL DE TAL FORMA QUE GARANTICEN LA INOCUIDAD, CON PREPARACIÓN DEL MISMO DÍA DEL EVENTO A REALIZAR.	UNIDAD	120	$ 10.200	$ 1.224.000	$ 9.282	$ 1.113.840	$ 9.894	$ 1.187.280	$ 11.424	$ 1.370.880
SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	AGUA QUE DEBERÁ SERVIRSE EN RECIPIENTE DE 600 ML QUE NO SEA PLÁSTICO DE UN SOLO USO	UNIDAD	20	$ 3.570	$ 71.400	$ 3.249	$ 64.974	$ 3.463	$ 69.258	$ 3.998	$ 79.968
SERVICIO DE CONECTIVIDAD NO MAYOR A 6 HORAS	SUMINISTRO DE INTERNET, CAPACIDAD 700MB BANDA ANCHA, CONFIGURACIÓN RED INALÁMBRICA CON NOMBRE DE EVENTO, MONITOREO Y SOPORTE DURANTE EL EVENTO.	UNIDAD	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 1.820.000	$ 1.820.000	$ 1.940.000	$ 1.940.000	$ 2.240.000	$ 2.240.000
ALQUILER DE PANTALLA TV - TELEVISOR HORIZONTAL PARA ESCENARIO PRINCIPAL	TELEVISOR HORIZONTAL DE 40 %u201C TECNOLOGÍA LED CON PUERTO HDMI EL CUAL SE UBICARÁ EN ESCENARIO PRINCIPAL, PARA LA VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN, VIDEOS, PRESENTADORA Y EXPONENTES. CON BASE A PISO.	UNIDAD	1	$ 306.000	$ 306.000	$ 278.460	$ 278.460	$ 296.820	$ 296.820	$ 342.720	$ 342.720
CUBRIMIENTO DE CÁMARA Y VIDEO PROFESIONAL	TOMA DE FOTOGRAFÍAS ESPECIALES Y EDICIÓN DE LAS MISMAS, CON CÁMARA PROFESIONAL, CÁMARA CON LENTE INTERCAMBIABLE.	UNIDAD	1	$ 2.060.000	$ 2.060.000	$ 1.874.600	$ 1.874.600	$ 1.998.200	$ 1.998.200	$ 2.307.200	$ 2.307.200
SERVICIO DE GRABACIÓN, PRODUCCIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDO PARA VIDEO	SERVICIO DE CREACIÓN DE CONTENIDO, GRABACIÓN Y PRODUCCIÓN DE VIDEO CON DURACIÓN DE 2:00 MINUTOS. VIDEO GRABADO EN FORMATO FULL HD ANAFORMICO 1080P 24FPS ASPECTO 2.35 CON VOZ EN OFF GRABADA EN ESTUDIO PROFESIONAL Y MUSICALIZACIÓN. LA PRODUCCIÓN DEL VIDEO INCLUYE REALIZACIÓN DE ENTREVISTAS, REPORTERÍA: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE CONTENIDO DE VALOR; ASÍ COMO LA CREACIÓN DEL GUION LITERARIO Y TÉCNICO. EL PLAN DE RODAJE DEBE INCLUIR: PRODUCCIÓN LOGÍSTICA O DE CAMPO, GRABACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GUION. EN POST PRODUCCIÓN: PROCESO DE EDICIÓN, COLORACIÓN, ANIMACIÓN, MUSICALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DEL MISMO, ELABORADO POR PERSONAL IDONEO	UNIDAD	4	$ 2.040.000	$ 8.160.000	$ 1.856.400	$ 7.425.600	$ 1.978.800	$ 7.915.200	$ 2.284.800	$ 9.139.200
TOTAL					34.998.800,00		31.848.908,00		33.948.836,00		39.198.656,00

HEIDI CECILIA TAVERA AMADO
JEFE OFICINA GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1 PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

Para realizar el análisis de la demanda la entidad tomo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados con anterioridad para contratar el respectivo servicio y teniendo como referencia los siguientes aspectos:

4.1.1 CONTRATACIONES SIMILARES REALIZADAS POR LA CDMB:

Proceso 1: CDMB

No. Proceso: MC-007-2024
Modalidad de selección: Cantidad mínima
Estado del proceso: Liquidado
Objeto: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE APOYO, SUMINISTROS LOGISTICOS Y TECNICOS, PARA LA AUDIENCIA PUBLICA DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2024 - 2027
Contratista: DIEGO ALEJANDRO GARCÍA MONSALVE
Identificación del contratista: Número de documento 91528821
País y Dpto. / municipio de ubicación del Contratista: Bucaramanga
Valor: $29.000.000 pesos colombiano.
Fecha de inicio de ejecución del contrato: 5 de abril de 2024
Plazo: 5 días.
Fecha de terminación del contrato: 11 de abril de 2024
Fecha de liquidación del contrato: 11 de abril de 2024

Proceso 2: CDMB

No. Proceso: MC-033-2019
Modalidad de selección: Mínima cuantía
Estado del proceso: Liquidado
Objeto: CONTRATAR LA LOGISTICA REQUERIDA PARA LA ORGANIZACION Y REALIZACION DE LA AUDIENCIA PÚBLICA PARA EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL PLAN DE ACCION DEL CUATRIENIO COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 2016 AL 2019.GR-LOGISTICA-RENDICION DE CUENTAS-02.
Contratista: INGENIA SOLUCIONES S.A.S
Identificación del contratista: Número de documento 900815761
País y Dpto. / municipio de ubicación del Contratista: Bucaramanga
Valor: $17.319.260 pesos colombiano.
Fecha de inicio de ejecución del contrato: 11 de diciembre de 2019
Plazo: 5 días.
Fecha de terminación del contrato: 19 de diciembre de 2019
Fecha de liquidación del contrato: 19 de diciembre de 2019

4.1.2 CONTRATACIONES SIMILARES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES:

Entidad: META - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO RICO

No. Proceso: MC-001-2025
Modalidad de selección: Contratación Mínima Cuantía
Estado del proceso: Liquidado
Objeto: APOYO LOGÍSTICO PARA LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS VIGENCIA 2024 DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO- META
Contratista: AGENCIA KREATICA MERCADEO Y PUBLICIDAD SAS
Identificación del contratista: Nit de Persona Jurídica No. 901848580
País y Dpto. / municipio de ubicación del Contratista: Meta
Valor: $34.179.360 pesos colombiano.
Fecha de inicio de ejecución del contrato: 21 de enero de 2025
Plazo: 8 días.
Fecha de terminación del contrato: 29 de enero de 2025
Fecha de liquidación del contrato: 29 de enero de 2025

Entidad: ARAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE FORTUL

No. Proceso: MIN-FRL-SGDS-074-2024
Modalidad de selección: Contratación Mínima Cuantía
Estado del proceso: Liquidado
Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
Contratista: BETZABE MORENO PEÑALOZA
Identificación del contratista: Cédula de Ciudadanía No. 30188043
País y Dpto. / municipio de ubicación del Contratista: Arauca
Valor: $20.000.000 pesos colombiano.
Fecha de inicio de ejecución del contrato: 25 de octubre de 2024
Plazo: 2 meses.
Fecha de terminación del contrato: 30 de diciembre de 2024
Fecha de liquidación del contrato: 30 de diciembre de 2024

5. ANALISIS DE RIESGO

Se anexa la matriz de riesgo como documento adicional de este informe.

PROYECTO ASPECTOS FINANCIEROS			
	Fecha		
	DD	MM	AA
ANDRES FELIPE MENESES PEDRAZA		03	2025
APROBADO JEFE DE OFICINA			
	Fecha		
	DD	MM	AA
CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA		03	2025

MATRIZ DE RIESGO

No. #	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación final	Prioridad	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
											ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CALIFICACION					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	General	Interna	Ejecución	Económico	Ofertas bajas, le corresponde al oferente garantizar que con los precios ofertados cumpla las condiciones técnicas y de calidad de las actividades a desarrollar en el contrato.	Se podria presentar en la ejecución del proyecto una deficiente calidad de los trabajos	3	1	4	Riesgo bajo		X	Solicitar soporte que justifique los valores ofrecidos en la oferta. Seguimiento a la ejecución del contrato a fin de que se cumpla con las especificaciones técnicas a cabalidad	2	1	3	Riesgo bajo	SI	Oficina de Contratación y contratista	En la selección y ejecución del contrato	Durante la ejecución del contrato.	Revisión de las justificaciones dadas por el oferente.	En la selección y ejecución del contrato
2	General	Externa	Contratación	Operacional	Riesgo asociado a los reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato.	Retrasos para la adjudicación del contrato y/o celebración del mismo.	3	1	4	Riesgo bajo	X		Atención y respuesta oportuna de los reclamos.	2	1	3	Riesgo bajo	SI	Oficina de Contratación	En la Adjudicación del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Respuesta a todos los reclamos	En la adjudicación y perfeccionamiento de contrato.
3	General	Interno	Contratación	Operacional	Que sea tardia la presentación de las garantias para la legalización del contrato	No cumplimiento de los plazos establecidos para legalización del contrato y en consecuencia demora en el inicio de ejecución del mismo.	3	2	5	Riesgo medio	x		Oficiar al proponente seleccionado una vez adjudicado el proceso especificando los plazos perentorios para la suscripción y presentación de las garantias.	2	1	3	Riesgo bajo	SI	Oficina contratación, supervisor	En la Legalización del contrato	Durante la ejecución del contrato.	Exigir que con la póliza de seriedad de la oferta se cubra la suscripción y presentación de las garantias en los plazos establecidos. Seguimiento a las fechas establecidas como perentorias para la realización de los trámites de legalización.	En la adjudicación del contrato
4	General	Externa	Ejecución	Operacional	El contratista no realiza el pago de los aportes a seguridad y parafiscales de conformidad a lo establecido juridicamente.	Afectación o suspensión Inmediata del servicio	3	3	6	Riesgo alto	x		El contratista deberá garantizar el pago de los aportes parafiscales	2	1	3	Riesgo Bajo	SI	Supervisor	En la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Realizar verificación de los aportes realizados al momento de hacer pagos al contratista	Durante toda la etapa de ejecución del contrato
5	General	Externa	Ejecución	Operacional	Cuando el contratista incumpla las obligaciones suscritas en el contrato	Imposición de multas y sanciones	3	3	6	Riesgo alto	X		Establecer en los documentos del proceso, las sanciones y/o consecuencias del incumplimiento de alguna o alunas obligaciones contractuales asumidas por el contratista	2	1	3	Riesgo bajo	SI	Oficina contratación, supervisor	Desde la etapa de planeación del proceso de contratación	Plazo de ejecución del contrato	A través de la revisión de incumplimiento de todas y cada una de las obligaciones pactadas entre las partes	Durante la ejecución del contrato.

6	General	Externa	Ejecución	Operacional	No suministrar lo solicitado acorde a las especificaciones técnicas	Afectación o suspensión Inmediata del servicio	3	3	6	Riesgo alto	X		Verificar que lo suministrado cumpla con lo solicitado en el contrato	2	1	3	Riesgo bajo	SI	Supervisor	En la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Realizar monitoreo antes de la audiencia	Durante la ejecución del contrato.
7	General	Externa	Ejecución	Operacional	Demoras por el personal para el montaje y desmontaje requerido para las estructuras, cableado y sistema eléctrico.	Afectación en las actividades del contrato	3	3	6	Riesgo alto		X	Verificar que se cuente con el personal esencial para el montaje y desmontaje para las estructuras, cableado y sistema eléctrico	2	1	3	Riesgo bajo	SI	Contratista y supervisor	En la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento al montaje y desmontaje antes y después de la audiencia	Durante la ejecución del contrato.

MEMORANDO

OC-903-2025
BUCARAMANGA, 19 de Marzo de 2025

PARA: CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA
JEFE DE OFICINA DE CONTRATACIÓN

DE: ERIKA MAYRU CARDENAS CELY
CONTRATISTA

ASUNTO: **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE EXISTENCIA DEL PLAN DE COMPRAS**

De manera atenta, me permito solicitar CERTIFICADO DE EXISTENCIA DEL PLAN DE COMPRAS, para contratar el siguiente objeto:

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS , IDONEOS Y DE APOYO, PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS Y LA REALIZACION DE LA MISMA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS LOGISTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACION DE LA GESTION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA. GESA-CA-LOGISTICA-02-25

No. REQUERIMIENTO TÉCNICO: 468

PLAZO: UN (1) DíA(S) HáBIL(ES)

OFICINA/SUBDIRECCIÓN: GESA - OFICINA DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

RUBROS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS REC	DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL	VALOR VIG FUTURA
3207	EDUCANDO PARA LA GOBERNANZA EN EL TERRITORIO UHS	2_3.2.02.02.009.19	Apoyar el Desarrollo de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) y PSMV por Unidades Hidrográficas Subsiguientes	35,000,000	
			SUBTOTAL	**35,000,000**	
			TOTAL		**35,000,000**

Cordialmente,

LEONEL ALEXIO ALZATE REY
CONTRATISTA

Proyectó	**LEONEL ALEXIO ALZATE REY**	**CONTRATISTA**	
Revisó	**CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA**	**JEFE OFICINA DE CONTRATACION**	

MEMORANDO

OC-902-2025

BUCARAMANGA, 19 de Marzo de 2025

PARA: KARYN JOHANNA SANTANDER GOMEZ
Coordinador de Presupuesto

DE: **DIRECCIÓN GENERAL**

ASUNTO: **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

De manera atenta, me permito solicitar CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, Para contratar el siguiente objeto:

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS , IDONEOS Y DE APOYO, PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS Y LA REALIZACION DE LA MISMA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS LOGISTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACION DE LA GESTION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA. GESA-CA-LOGISTICA-02-25

No. REQUERIMIENTO TÉCNICO: 468

PLAZO: UN (1) DÍA(S) HÁBIL(ES)

OFICINA/SUBDIRECCIÓN: GESA - OFICINA DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

RUBROS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS REC	DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL	VALOR VIG FUTURA
3207	EDUCANDO PARA LA GOBERNANZA EN EL TERRITORIO UHS	2_3.2.02.02.009.19	Apoyar el Desarrollo de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) y PSMV por Unidades Hidrográficas Subsiguientes	35,000,000	
			SUBTOTAL	35,000,000	
			TOTAL		35,000,000

Cordialmente,

JUAN CARLOS REYES NOVA
DIRECTOR GENERAL

Revisó preparación 20-03-2025 11:26

Proyectó	ERIKA MAYRU CARDENAS CELY	TECNICO ADMINISTRATIVO
Revisó	CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA	JEFE OFICINA DE CONTRATACION

	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA		
	ELABORÓ: Equipo líder SIGC	REVISÓ: Delegado dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) general
CÓDIGO: A-BS-FO19 / VERSIÓN: 2	CERTIFICADO DE EXISTENCIA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES		

VIGENCIA: 2025 **No:** 2500000441 **FECHA:** 2025-03-19

TIPO DE ELEMENTO: Bienes [ ] Servicios [X] Obra pública [ ]

En cumplimiento de los dispuesto en la normativa legal, certifico la existencia en el plan de adquisiciones vigencia fiscal 2025 de lo que a continuación relaciono:

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	DURACION ESTIMADA EN CONTRATO EN EL PAA	VALOR TOTAL ESTIMADO
80111615	CONTRATAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS , IDONEOS Y DE APOYO, PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS Y LA REALIZACION DE LA MISMA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS LOGISTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACION DE LA GESTION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA. GESA-CA-LOGISTICA-02-25	1 Mes(es)	35,000,000

CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA
ADMINISTRADOR PLAN DE COMPRAS

Elaboró: ERIKA MAYRU CARDENAS CELY

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

CERTIFICADO Nro:25000563

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

EL COORDINADOR DE GESTION PRESUPUESTAL Y EFICIENCIA DEL GASTOS PÚBLICO

CERTIFICA:

QUE EXISTE DISPONIBILIDAD PARA CONTRATAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS , IDONEOS Y DE APOYO, PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS Y LA REALIZACION DE LA MISMA, ASI COMO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS LOGISTICOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA INTEGRAL LA EVALUACION DE LA GESTION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA. GESA-CA-LOGISTICA-02-25 POR VALOR DE $ 35,000,000.00, CON LA SIGUIENTE IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	VALOR
3207-R101 2_3.2.02.02.009.19	EDUCANDO PARA LA GOBERNANZA EN EL TERRITORIO UHS Apoyar el Desarrollo de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) y PSMV por Unidades Hidrográficas Subsiguientes	$ 35,000,000.00

	Valor fiscal	Valor reajustes
	$ 35,000,000.00	
Valor total	$ 35,000,000.00	

NOTA: SE EXPIDE DE ACUERDO A SOLICITUD GESA MEMORANDO N° OC-903-2025 DE FECHA 2025-03-19 REQUERIMIENTO 468 EMITIDO OFICINA CONTRATACIÓN.

KARYN JOHANNA SANTANDER GOMEZ
Coord. GESTION PRESUPUESTALY EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO

Expedido en Bucaramanga, en Marzo 20 de 2025

Registrado por : RIOS PATIÑO NANCY MIREYA