CDMB	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe Oficina de Contratación	Representante Dirección SIGC	Director General
CODIGO A-BS-FO02 / VERSIÓN 02	REQUERIMIENTO TÉCNICO		

MEMORANDO No. 103

DE: ADMINISTRATIVO(A) Y FINANCIERO(A)

PARA: DIRECCION GENERAL

ASUNTO: REQUERIMIENTO TECNICO PARA CONTRATAR EL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS VEHICULOS DE LA CDMB

FECHA: 04/03/2019

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

FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ
SUBDIRECTOR

13 de marzo 2019.

Proyectó: ARACELI AVILA VILLABONA
Elaboró: ARACELI AVILA VILLABONA
Aprobó: FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ
Revisó: DEKER JOHAN PLATA RINCON

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB			
CDMB	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe Oficina de Contratación	Representante Dirección SIGC	Director General
CODIGO: A-BS-FO02 VERSIÓN: 02	**REQUERIMIENTO TÉCNICO**		

REQUERIMIENTO TÉCNICO CDMB No. 6463

SUBDIR. SOLICITANTE: ADMINISTRATIVO(A) Y FINANCIERO(A) **COORD.:** GESTION DE LOS RECURSOS FISICOS Y ALMACEN

RESPONSABLE:	FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ
FECHA DE ELABORACIÓN:	04/03/2019
RESPONSABLE TÉCNICO:	ARACELI AVILA VILLABONA
SUPERVISOR DEL FUTURO CONTRATO:	ARACELI AVILA VILLABONA
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:	FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ ARACELI AVILA VILLABONA

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

LA CDMB CUENTA ACTUALMENTE CON UN PARQUE AUTOMOTOR DE DIECISIETE (17) VEHICULOS DESTINADOS PARA EL TRANSPORTE DE LOS FUNCIONARIOS QUE DEBEN REALIZAR ALGUNAS DE SUS FUNCIONES EN CAMPO, FUERA DE LA SEDE HABITUAL DE SUS LABORES:

PLACA TIPO MARCA MODELO
BVA-895 CAMIONETA VAN CHEVROLET 2000
OCH-104 CAMIONETA VAN CHEVROLET 2010
OSA-674 CAMIONETA DOBLE CABINA TOYOTA 1.997
OSA-686 CAMIONETA DE ESTACAS CHEVROLET LUV 1.998
OSA-715 CAMIÓN DE ESTACAS CHEVROLET 2000
OSA-736 CAMPERO CABINADO CHEVROLET 2001
OSA-816 CAMIÓN DE ESTACAS CHEVROLET 2008
OSA-832 CAMIONETA DOBLE CABINA NISSAN 2.009
OSA-833 CAMIONETA DOBLE CABINA NISSAN 2.009
OKZ-217 CAMIONETA TOYOTA PRADO, 2.016
OSA-887 CAMIONETA DOBLE CABINA FORD 2.010
OSA-888 CAMIONETA DOBLE CABINA FORD 2010
OSA-889 CAMIONETA DOBLE CABINA FORD 2.010
OSA-890 CAMIONETA DOBLE CABINA FORD 2010
OSA-982 CAMIONETA DOBLE CABINA FORD 2012
OSA-983 CAMIONETA DOBLE CABINA FORD 2012
AJK-82C MOTOCICLETA YAMAHAXT 660R 2012

ESTOS VEHÍCULOS Y MOTOCICLETA SE DEBEN DESPLAZAR DIARIAMENTE HASTA LAS AREAS URBANAS Y RURALES DE LOS TRECE MUNICIPIOS DEL AREA DE JURISDICCION DE LA ENTIDAD, PARA ATENDER LA DEMANDA DE LOS SERVICIOS QUE LE PRESTA LA CORPORACION A LOS USUARIOS
PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LOS AUTOMOTORES, ES NECESARIO CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS REPUESTOS, CON EL OBJETO DE ASEGURAR LA MOVILIZACION OPORTUNA DE LOS FUNCIONARIOS PARA LA EJECUCION DE SUS ACTIVIDADES DIARIAS.

EL TIEMPO DE EJECUCION DE ESTE CONTRATO SERA DE 8 MESES SIN EXCEDERSE DE LA VIGENCIA 2019 O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO, LO QUE OCURRA PRIMERO.

VENTAJAS DE LA CONTRATACIÓN	LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA PODRA CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS CON LOS USUARIOS Y COMUNIDAD EN GENERAL QUE HABITAN EN SU AREA DE JURISDICCION.
CONCORDANCIA CON LA MISION Y FUNCIONES DE LA ENTIDAD	SE AGILIZARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FIJADAS EN EL PLAN DE ACCION AL PODER CONTAR CON LOS VEHICULOS PARA EL DESPLAZAMIENTO OPORTUNO DE LOS FUNCIONARIOS QUE REALIZAN LABORES EN CAMPO, REQUERIDOS PARA LA EJECUCION DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS CONTENIDOS EN EL PLAN DE ACCION.
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN	SE APOYA AL PERSONAL QUE LABORA PARA LA CDMB EN EL SUMINUSTRO DE TRANSPORTE PARA QUE LOS MISIONALES LE DEN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCION.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y SERVICIOS

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA CDMB.GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01.

ALCANCE DEL OBJETO

SE ADJUNTA EL ANEXO NO 1 .EL CUAL CONTIENE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROCESO.
SE ADJUNTA CD ANEXO NO.2. MANTENIMIENTO VEHICULOS 2019.

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB			
CDMB	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe Oficina de Contratación	Representante Dirección SIGC	Director General
CODIGO A-BS-FO02 / VERSIÓN 02	REQUERIMIENTO TÉCNICO		

REQUERIMIENTO TÉCNICO CDMB No. 6463

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

CIENTO CINCUENTA MILLON(ES) PESOS M/CTE.

CONDICIONES DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO: 150,000,000.00

FORMA DE PAGO: POR MENSUALIDADES VENCIDAS, POR UN VALOR EQUIVALENTE A LOS SERVICIOS EFECTIVAMENTE PRESTADOS EN CADA UNO DE LOS MESES DE VIGENCIA DEL CONTRATO.

ANTICIPO: 0 % JUSTIFICACION:

PLAZO : MESES: 8 DÍAS:

LUGAR DE EJECUCIÓN: Bucaramanga

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIA	VIGENCIA ACTUAL	VIGENCIAS FUT.
I 911109301039000	Rec: 90	REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL AREA DE JURIDICCION DE LA CDMB			
11200400512		MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	2019	$30,569,712.00	
I 911109301139000	Rec: 90	MEJORAMIENTO DE LAS AREAS ESTRATEGICAS Y BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA			
11200400051		MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	2019	$35,547,371.00	
I 911109301239000	Rec: 90	FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON ENFASIS EN EL			
11200400512		MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	2019	$23,603,914.00	
I 931009000439000	Rec: 90	IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATEGICAS DE EDUCACION AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE L			
11200400512		MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	2019	$20,177,709.00	
I 952009100639000	Rec: 90	GENERACION DEL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL JARDIN BOTANICO ELOY VALENZUELA Y EN EL CENTRO DE RESCATE			
11200400512		MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	2019	$28,501,294.00	
I 952009100739000	Rec: 90	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSO HIDRICO EN LOS ANDES DEL NORTE-PARAMA SANTURBAN-BERLIN			
11200400512		MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	2019	$5,200,000.00	
I 952009300739000	Rec: 90	EVALUACION Y CONTROL A LA DEMANDA DE LOS RECURSOS NATUIRALES EN LA JURISDICCIN DE LA CDMB			
11200400512		MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	2019	$6,400,000.00	

LICENCIAS, PERMISOS, ESTUDIOS, ETC

Licencia de construcción ☐ Licencia Ambiental ☐ Diseños ☐

JUSTIFICACION: (De la exigencia o no)

ANEXOS

SUBDIRECTOR

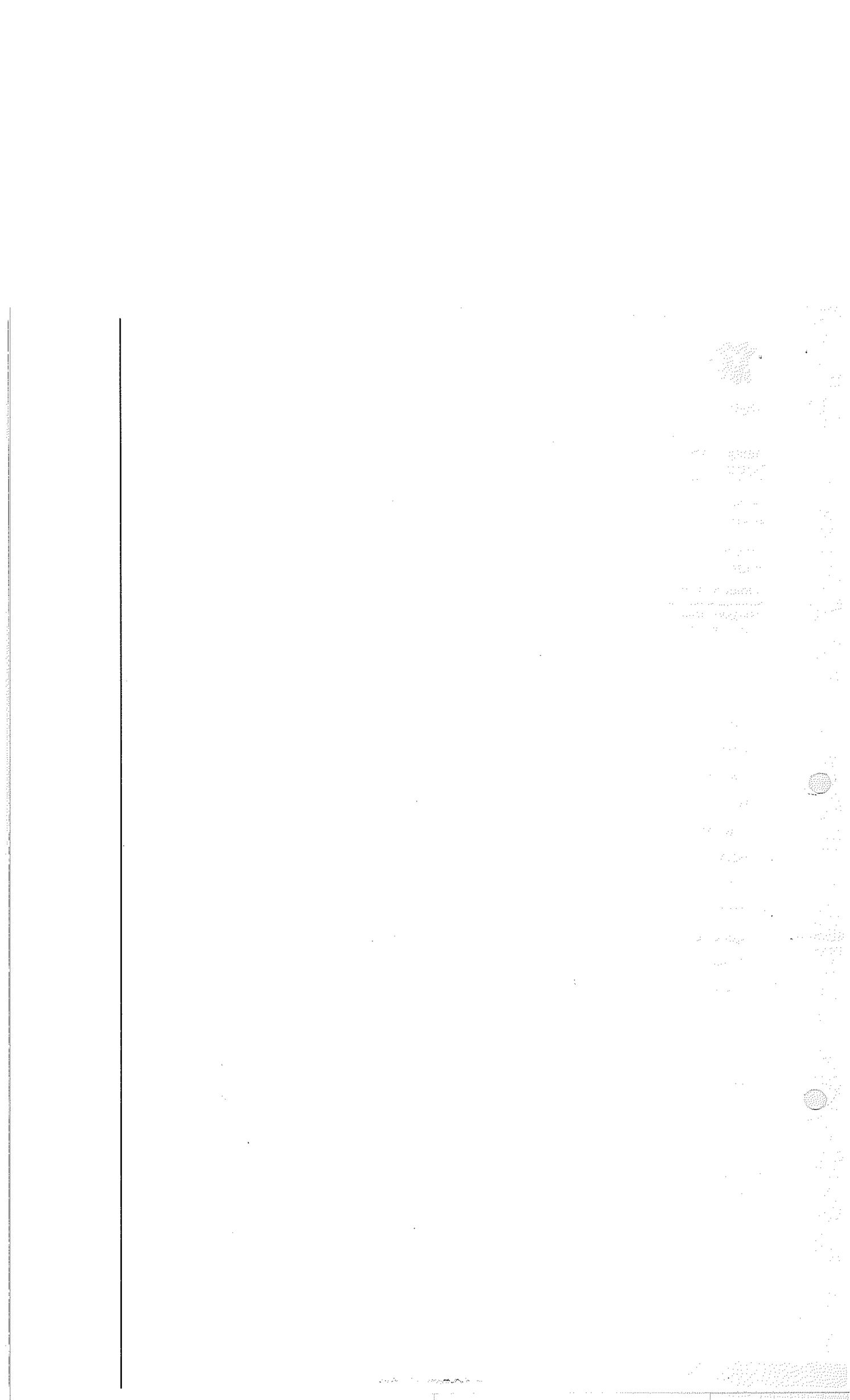
FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ

RESPONSABLE TÉCNICO

ARACELI AVILA VILLABONA

Proyectó: ARACELI AVILA VILLABONA

Elaboró: ARACELI AVILA VILLABONA



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA E LA MESETA DE BUCARAMANGA-CDMB

SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

ANEXO NO. 1 ESPECÍFICACIONES TECNICAS PROCESO DE SERVICIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE RESPÚESTOS PARA LOS VEHICULOS DE LA CDMB

1. GARANTIZAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE LA CDMB, MIENTRAS PERMANEZCAN EN SUS INSTALACIONES.

2. NO UTILIZAR EL ESPACIO PÚBLICO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA CDMB.

3. UN TALLER CON UN ÁREA MÍNIMA ÚTIL DE TRABAJO DE 750 MTS2, EL CUAL DEBE CONTAR CON UN AREA CUBIERTA PARA TRABAJOS DE MECANICA DE MINIMO 450 MTS2 CON ZONAS DEMARCADAS.

4. EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR CONCEPTO TECNICO AMBIENTAL EXPEDIDO POR LA AUTORIDAD AMBIETAL AUTORIZADA PARA TAL FIN.

5. EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR CERTIFICACION DE RECOLECCION TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS A TRAVES DE UNA EMPRESA QUE CUENTE CON LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL.

6. EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR CERTIFICACION DE TRATAMIENTO DE ACEITE USADO A TRAVES DE UNA EMPRESA QUE CUENTE CON LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL.

7. TODAS LAS INSTALACIONES DE TRABAJO DEBERÁN TENER SISTEMA DE MONITOREO POR CÁMARAS LAS 24 HORAS DEL DÍA, CON UN MÍNIMO DE GRABACIÓN DE 30 DÍAS (HISTÓRICO).

8. EL CONTRATISTA DEBERÁ GARANTIZAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PERSONAL CERTIFICADO POR ENTIDADES AVALADAS, ADSCRITAS AL MINISTERIO DE EDUCACION DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE (SERAN VERIFICADOS).

TENER COMO MINIMO PERSONAL ASI:

1 JEFE DE TALLER TECNÓLOGO O INGENIERO
1 ELECTRO-MECÁNICO
2 MECÁNICOS DE SUSPENSIÓN

2 MECÁNICOS DE MOTOR A GASOLINA
1 MECÁNICOS DE MOTOR A DIESEL
1 MECÁNICO DE CAJAS Y TRANSMISIONES
1 TÉCNICO EN FRENOS
1 TECNOLOGO EN AIRE ACONDICIONADO

9. LOS PROPONENTES DEBERÁN DEMOSTRAR EN SU PROPUESTA QUE DISPONEN DE UN TALLER ADECUADO PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO Y QUE CUMPLEN CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD, TANTO PARA EL PERSONAL DE OPERARIOS, COMO PARA LOS BIENES OBJETO DE ESTA CONTRATACIÓN.

10. LOS PROPONENTES DEBEN PRESENTAR CONVENIO CON UNA EMPRESA QUE CUMPLA LA REGLAMENTACIÓN DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA LA EXPEDICIÓN DE LOS CERTIFICADOS Y LA REVISION TECNICO MECÁNICA (LA CDMB REVISARA ESTE CONVENIO)

10.1 En este diagnostico las variables a revisar son las siguientes:

10.1.1. INSPECCIÓN VISUAL: Tales como las fugas de aceites deterioro de cauchos , bujes, tijeras amortiguadores, la profundidad de labrado de las llantas y la carrocería del vehículo, vidrios, pinturas , espejos, luces bajas altas, direccionales, stop, reversa y delimitadoras para los vehículos de gran tamaño que las requieren.

10.1.2. ASPECTOS A EVALUAR SON:

- Carrocería y Chasis
- Limpiaparabrisas
- Peldaños
- Retrovisores
- Soporte exterior de rueda de repuesto
- Vidrios
- Dispositivos de retención de carga
- Habitáculo del conductor y pasajeros
- Cinturones de seguridad y sus anclajes
- Dispositivos de ruido no permitidos
- Bocina, pito o dispositivo acústico
- Alumbrado y señalización
- Salida de emergencia
- Pedal
- Guayas
- Bomba de vacio (booster) o compresor y anclajes
- Válvula de regulación del freno de estacionamiento (emergencia o de mano)
- Válvulas de frenado

- Tanques o depósitos de presión
- Acoplamiento de los frenos de la Unidad tractora
- Servofreno (booster Cilindro de mano (sistemas hidráulicos)
- Tubos y Mangueras de frenos
- Cilindros del sistema de frenado
- Suspensión
- Dirección
- Rines y llantas
- Motor y trasmisión
- Sistema de Combustible
- Sillín y reposapiés

10. 1.3. PRUEBA DE RUIDO

10.1. 4. PRUEBA DE LUCES

11. LOS PROPONENTES DEBERAN INCLUIR EN SU OFERTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

A) ORGANIGRAMA DE SU EMPRESA.

B) COMPROMETERSE A PRESTAR LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LA CDMB DE LUNES A SÁBADO EN EL HORARIO DE 8:00 A.M. HASTA LAS 6:00 P.M. DE IGUAL FORMA ESTAR DISPUESTO A PRESTAR EL SERVICIO SI SE PRESENTA ALGUNA NECESIDAD URGENTE DIFERENTE A ESTE HORARIO.

OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATISTA:

EL CONTRATISTA SELECCIONADO, EN DESARROLLO DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEBERÁ CUMPLIR LA TOTALIDAD DE LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES:

1. EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA, A PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LA CDMB CON PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO, GARANTIZANDO LA BUENA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y TRABAJOS A REALIZAR, DE CONFORMIDAD CON LA OFERTA PRESENTADA.
2. CUMPLIR CON LAS NORMAS LEGALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO.
3. CUMPLIR DENTRO DEL TÉRMINO ESTABLECIDO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

4. SUMINISTRAR AL SUPERVISOR TODA LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA EL EJERCICIO OPORTUNO DE SU GESTIÓN.
5. PAGAR LOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL QUE HAYA DE EMPLEAR PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
6. CUMPLIR EN LOS TÉRMINOS DE LEY CON LAS OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS SISTEMAS DE SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES A LAS CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF), SENA, CIRCUNSTANCIA QUE DEBERÁ SER VERIFICADA MENSUALMENTE POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, DURANTE LA EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO, EXIGIENDO CERTIFICACIÓN EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL, CUANDO SE REQUIERA POR LEY, O POR EL REPRESENTANTE LEGAL, SEGÚN EL CASO.
7. RECIBIR Y ENTREGAR DEBIDAMENTE INVENTARIADOS LOS VEHÍCULOS DE LA CDMB, CUANDO SON LLEVADOS AL TALLER PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.
8. DISPONER DE LAS CORRESPONDIENTES LICENCIAS AMBIENTALES.
9. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE PRESTARÁ DE ACUERDO CON LO REQUERIDO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, CUANDO UN VEHÍCULO DEL PARQUE AUTOMOTOR PRESENTE UNA FALLA, GARANTIZANDO LA CORRECTA OPERACIÓN DEL VEHÍCULO EN ÓPTIMAS CONDICIONES.
   a) EN CASO DE REQUERIRSE REPUESTOS, DEBERÁN SUMINISTRARSE E INSTALARSE REPUESTOS ORIGINALES Y NO RE MANUFACTURADOS, PREVIA APROBACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
   b) PARA EL CAMBIO DE REPUESTOS EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR PREVIAMENTE AL SUPERVISOR DEL CONTRATO UNA COTIZACIÓN PARA SU APROBACIÓN, EN TODO CASO EL VALOR DE LA COTIZACIÓN DE LOS REPUESTOS SUMINISTRADOS NO PODRÁ EXCEDER EL VALOR CONSIGNADO EN LAS LISTAS OFICIALES DE LOS CONCESIONARIOS Y TALLERES AUTORIZADOS O REPRESENTANTES DE LAS MARCAS NACIONALES O EXTRANJERAS.
   c) EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE EFECTUARÁ EN UN TIEMPO NO MAYOR A 72 HORAS CONTADAS A PARTIR DEL REQUERIMIENTO DE LA CDMB.

10. GARANTIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS ORIGINALES, DE EXCELENTE CALIDAD, INDICANDO LA GARANTÍA DEL FABRICANTE, SEGÚN LA MARCA DE LOS VEHÍCULOS RELACIONADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES. LA GARANTÍA TÉCNICA QUE DEBE OTORGAR EL CONTRATISTA, PARA TODOS LOS VEHÍCULOS OBJETO DE MANTENIMIENTO SERÁ MÍNIMO DE SEIS (06) MESES O SEIS MIL (6.000) KILÓMETROS, LO QUE PRIMERO SE CUMPLA, AMPARANDO LA CALIDAD DE LOS REPUESTOS INSTALADOS Y LA MANO DE OBRA.

11. DEMOSTRAR QUE DISPONEN COMO MINIMO DE LAS SIGUIENTES HERRAMIENTAS Y EQUIPOS:

- 2 ELEVADORES DE COLUMNAS HIDRÁULICOS, NEUMÁTICOS O ELÉCTRICOS
- 2 SCANER ESPECIALIZADOS PARA CUATRO TIPOS DE MARCAS
- HIDRO LAVADOR
- 5 GATOS DE HIDRÁULICOS DE ZORRAS
- 1 SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO CON TERMINALES PARA 5 PUESTOS DE TRABAJO Y COMPRESORES
- 2 PISTOLAS NEUMÁTICAS
- 4 PRENSAS DE BANCO
- 1 SOLDADOR ELÉCTRICO
- 1 ESCÁNER MULTIMARCAS CON SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN
- 1 OSCILOSCOPIO
- 1 GRÚA HIDRÁULICA O MECÁNICA PARA DESMONTE DE MOTORES
- 2 DISPENSADORES DE ACEITE
- 6 JUEGO COMPLETO DE HERRAMIENTAS PARA CADA MECÁNICO
- 1 EQUIPO DE CARGA DE BATERÍAS
- 2 LUZ PARA EL ADELANTO O ATRASO DE CHISPA
- 1 ENGRASADORA NEUMÁTICA
- 1 EXTRACTOR DE POLEA Y RODAMIENTO
- 1 PRENSA HIDRÁULICA
- 1 ESMERIL DE BANCO
- 1 TALADRO DE BANCO
- 1 KIT DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (EXTINTORES, CARETA, GUANTES, ZAPATOS DE SEGURIDAD, EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS ETC)
- 1 CÁRCAMO
- 2 PULIDORAS
- EQUIPO DE ALINEACIÓN Y BALANCEOS (PUEDE SER POR CONVENIO)

- CABINA DE LATONERÍA Y PINTURA (PUEDE SER POR CONVENIO)
- 6 EXTINTORES SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD
- 1 EQUIPO DE DIAGNOSTICO DISEL
- 1 MAQUINA PARA CAMBIO DE AMORTIGUADORES

12. LOS PROPONENTES DEBEN PRESENTAR UNA POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL CON CUBRIMIENTO DE SUSTRACCIÓN, ROBOS E INCENDIOS ETC.

13. LOS PROPONENTES DEBEN COTIZAR EN SUS OFERTAS LOS PRECIOS UNITARIOS CORRESPONDIENTES A CADA UNO DE LOS SERVICIOS Y REPUESTOS RELACIONADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES. SIN EMBARGO, EL CONTRATO SE SUSCRIBIRÁ POR UN VALOR TOTAL DE CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($150.000.000) M/CTE, CORRESPONDIENTES A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ASIGNADA AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION.

14. EL PROPONENTE SELECCIONADO EN EL MOMENTO DE PRESENTAR SU FACTURA DEBERA ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICACION LA DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS DEL PRESENTE CONTRATO DESCRIBIENDO LAS CANTIDADES Y FECHA DE DISPOSICION FINAL.

SE ANEXA UNA RELACION CON LA DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y LOS REPUESTOS QUE DEBEN COTIZAR LOS PROPONENTES.

LLEGADO EL CASO SI SE LLEGA A NECESITAR UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO O UN REPUESTO QUE NO ESTE EN LA FICHA TECNICA IGUAL EL PROPONENTE PRESTARA EL SERVICIO Y PRESENTARA DOS COTIZACIONES Y EL VALOR A PAGAR SERA LA COTIZACIÓN DE MENOR VALOR FIRMANDO UN ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS FIRMADA POR EL SUPERVISOR, EL SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO Y EL CONTRATISTA.

LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA CDMB A LOS QUE SE LES DEBE PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ES LA SIGUIENTE:

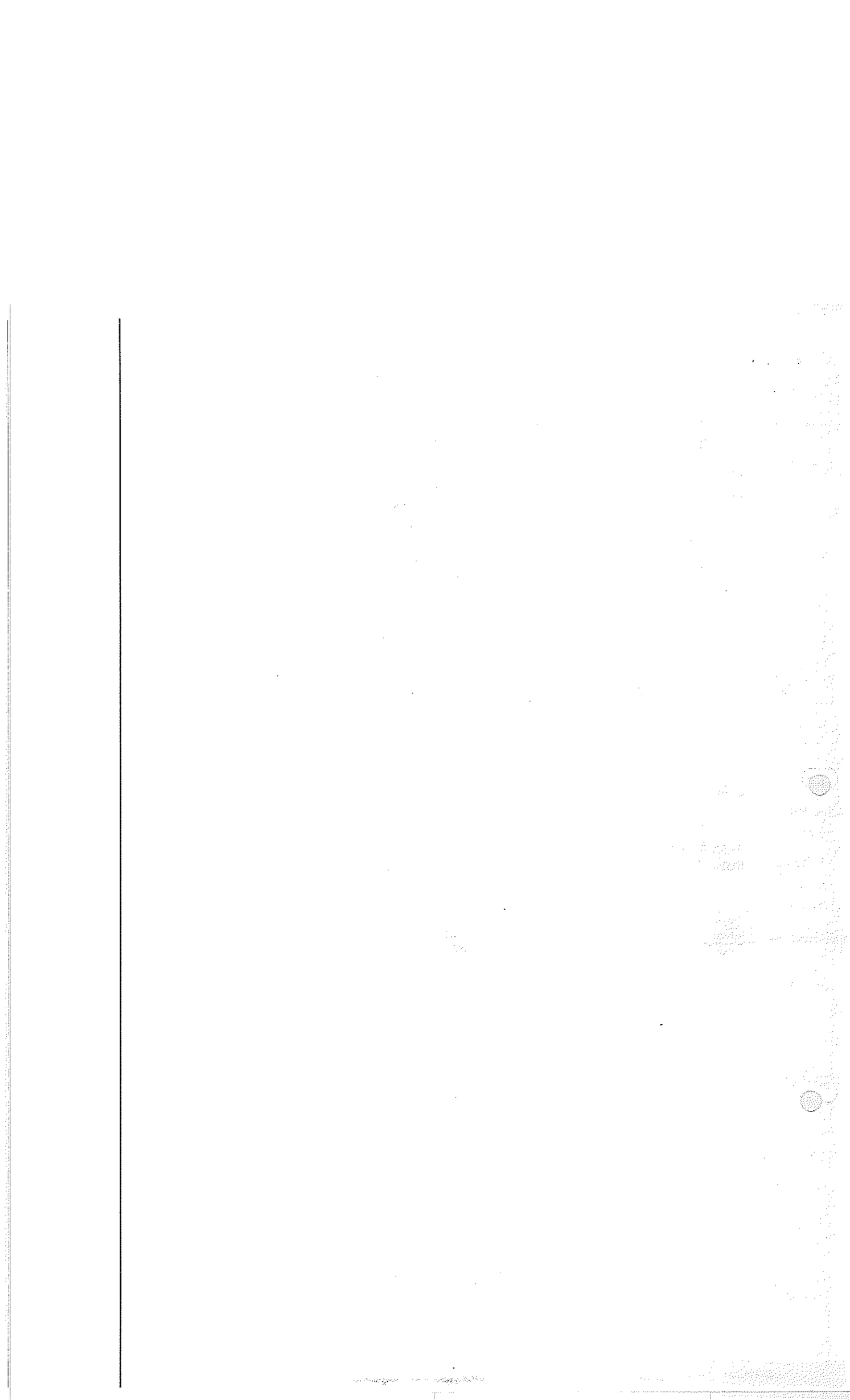
ITEM	PLACA	TIPO DE VEHÍCULO	MODELO
1	OSA-674	CAMIONETA TOYOTA	2008
2	OSA-686	CAMIONETA CHEVROLET ESTACAS	1998
3	OSA-816	CAMIÓN 5 TONELADAS	2008
4	OSA-832	NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA	2008

5	OSA-833	NISSAN FRONTIER DOBLE CABINA	2008
6	OSA-888	FORD DOBLE CABINA	2010
7	OSA-890	FORD DOBLE CABINA	2010
8	OSA-982	FORD DOBLE CABINA	2012
9	OSA-983	FORD DOBLE CABINA	2012
10	OSA-736	CAMPERO SAMURAI 2001	2001
11	OSA-887	FORD DOBLE CABINA	2008
12	BVA-895	CAMIONETA VAN CHEVR	2000
13	OCH-104	CAMIONETA VAN CHEVROLET	2010
14	OSA-715	CAMION NPR CHEVROLET	2000
15	OKZ-217	CAMIONETA TOYOTA PRADO	2016
16	OSA 889	FORD DOBLE CABINA	2010
17	AJK82C	MOTOCICLETA YAMAHA XT660R	2012

FERLEY GUILLERMO GONZALEZ ORTIZ
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

ARACELI AVILA VILLABONA
COODINADORA DE RECURSOS FISICOS

Proyecto	Araceli Avila Villabona	Coordinación Recursos Físicos
Reviso	Deker Johan Plata Rincón	Abogado Contratista SAF
Subdirección Responsable	Subdirección Administrativa y Financiera	



Repuestos
Nuevo

MEMORANDO

OC/457/2019

Bucaramanga, 15 de Marzo de 2019

PARA: **CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA**
ADMINISTRADOR PLAN DE COMPRAS

DE: **KAREN JULIANA BOLIVAR JAIMES**
PROFESIONAL ESPECIALIZADO

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:

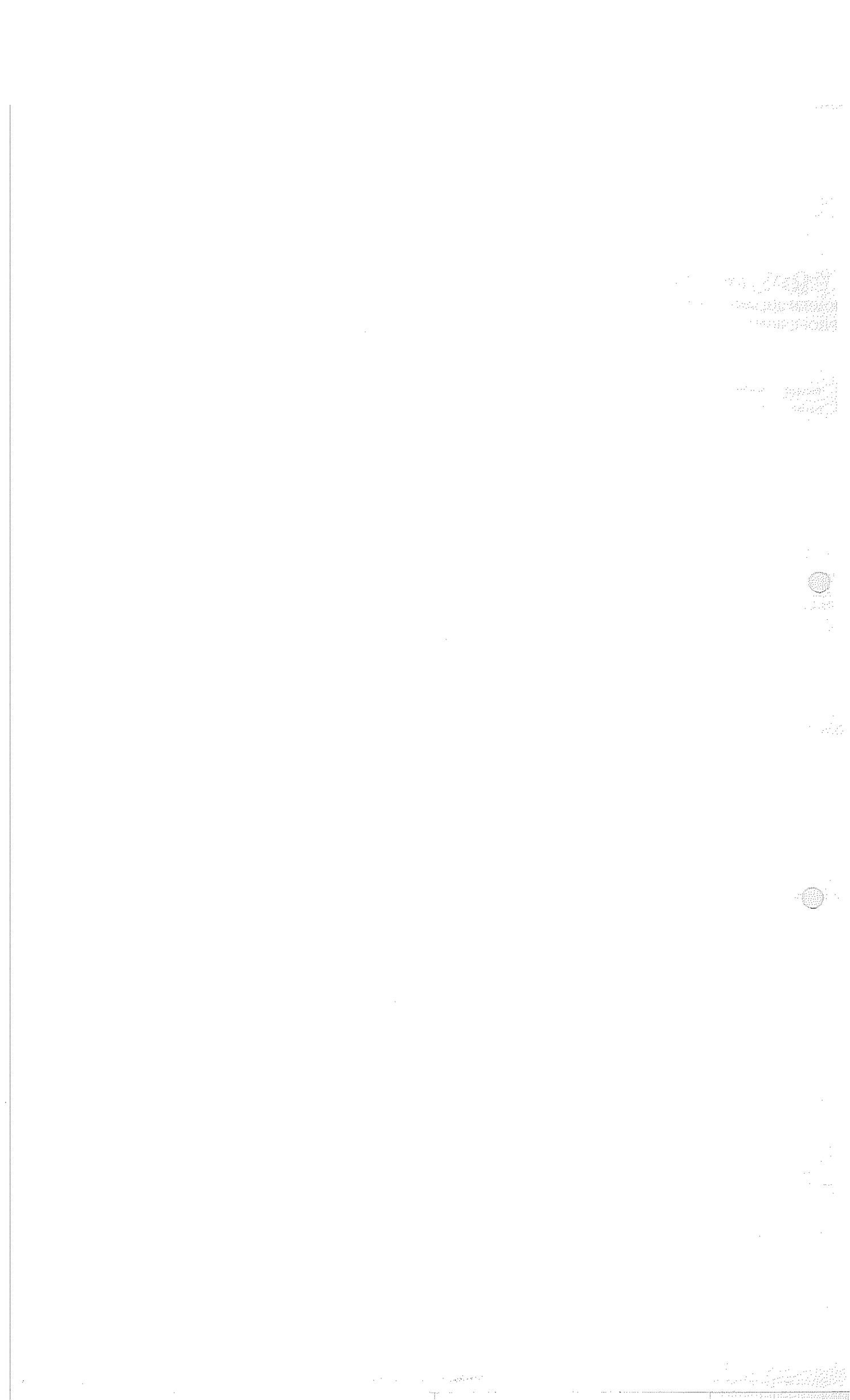
OBJETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA CDMB.GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01.
No. REQUERIMIENTO TÉCNICO	6463
PLAZO	OCHO(8) MESES Y (0) DIAS.
OFICINA / SUBDIRECCIÓN	ADMINISTRATIVO(A) Y FINANCIERO(A)

RUBROS	DESCRIPCION	SUBRUBROS	DESCRIPCION	VALOR VIG ACTUAL	VALOR VIG FUTURA
911109301039000	REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL AREA DE JURIDICCION DE LA CDMB	11200400512	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$30,569,712	
911109301139000	MEJORAMIENTO DE LAS AREAS ESTRATEGICAS Y BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA	11200400051	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$35,547,371	
911109301239000	FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON ENFASIS EN EL	11200400512	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$23,603,914	
931009000439000	IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATEGICAS DE EDUCACION AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE L	11200400512	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$20,177,709	
952009100639000	GENERACION DEL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL JARDIN BOTANICO ELOY VALENZUELA Y EN EL CENTRO DE RESCATE	11200400512	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$28,501,294	
952009100739000	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSO HIDRICO EN LOS ANDES DEL NORTE-PARAMA SANTURBAN-BERLIN	11200400512	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$5,200,000	
952009300739000	EVALUACION Y CONTROL	11200400512	MANTENIMIENTO DE	$6,400,000	

KAREN JULIANA BOLIVAR JAIMES

KAREN JULIANA BOLIVAR JAIMES
PROFESIONAL ESPECIALIZADO

Proyectó	KAREN JULIANA BOLIVAR JAIMES	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	KB
Revisó	KAREN JULIANA BOLIVAR JAIMES	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	



MEMORANDO

54/2019

ramanga, 14 de Marzo de 2019

LUIS CARLOS MUÑOZ PARDO

Coordinador Presupuesto

DIRECCIÓN GENERAL

O: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

R. Elim 3.5 PX A.J

18 MAR 2019

10:00 A.M

era atenta, me permito solicitar CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, ıtratar el siguiente objeto:

IETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA CDMB.GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01.
REQUERIMIENTO TÉCNICO	6463
Z	OCHO(8) MESES Y (0) DIAS.
CINA / SUBDIRECCIÓN	ADMINISTRATIVO(A) Y FINANCIERO(A)

DS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS -REC		DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL	VALOR VIG FUTURA
3301039000	REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL AREA DE JURIDICCION DE LA CDMB	11200400512	90	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$30,569,712	
3301139000	MEJORAMIENTO DE LAS AREAS ESTRATEGICAS Y BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA	11200400051	90	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$35,547,371	
3301239000	FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON ENFASIS EN EL	11200400512	90	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$23,603,914	
3000 00	IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATEGICAS DE EDUCACION AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE L	11200400512	90	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$20,177,709	
1100639000	GENERACION DEL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL JARDIN BOTANICO ELOY VALENZUELA Y EN EL CENTRO DE RESCATE	11200400512	90	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$28,501,294	
1100739000	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSO HIDRICO EN LOS ANDES DEL NORTE-PARAMA SANTURBAN-BERLIN	11200400512	90	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$5,200,000	
3300739000	EVALUACION Y CONTROL A LA DEMANDA DE LOS RECURSOS NATUIRALES EN LA JURISDICCIN DE LA CDMB	11200400512	90	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES,EQUIPOS Y ENSERES	$6,400,000	
				SUBTOTAL	$150,000,000	
				TOTAL		$150,000,000

dialmente,

TIN CAMILO CARVAJAL CAMARO

tor General C.D.M.B.

Proyectó	KAREN JULIANA BOLIVAR JAIMES	PROFESIONAL ESPECIALIZADA
Aprobó	ABG. CHANEL ROCIO LÓPEZ ALDANA	JEFE OFICINA DE CONTRATACIÓN



CDMB	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA -CDMB		
	ELABORÓ Coordinación de Recursos Fisicos	REVISÓ Representante Dirección SIGC	APROBÓ Director General
CÓDIGO A-BS-F019 / VERSIÓN 1	CERTIFICADO DE EXISTENCIA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES		

No. 222

VIGENCIA 2019 DEPENDENCIA SOLICITANTE ADMINISTRATIVO(A) Y FINANCIERO(A) FECHA: 15/03/2019

TIPO DE GASTO: Inversión [X] Funcionamiento [ ]

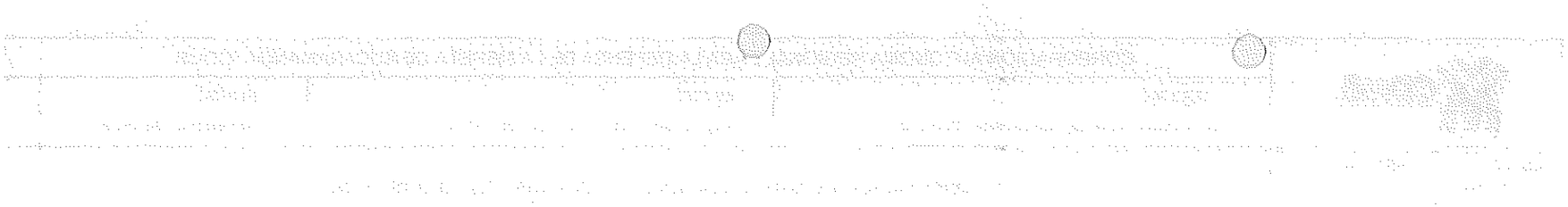
TIPO DE ELEMENTO: Bienes [ ] Servicios [X] Obra Publica [ ]

En cumplimiento de lo dispuesto en la normatividad legal, Certifico la Existencia en el Plan de Compras vigencia fiscal 2019 de lo que acontinuación relaciono:

PROYECTO	SUBRUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	VLR PRESUPUESTADO
REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB	2-3	INICIAR PROCESO CONTRACTUAL DE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA C.D.M.B. GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01	1	30,569,712.00
MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS Y BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA	5-10	INICIAR PROCESO CONTRACTUAL DE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA C.D.M.B. GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01	1	35,547,371.00
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON ÉNFASIS EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB	2-4	INICIAR PROCESO CONTRACTUAL DE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA C.D.M.B. GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01	1	23,603,914.00

Revisado: CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA

ADMINISTRADOR PLAN DE COMPRAS



CDMB	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA -CDMB		
	ELABORÓ Coordinación de Recursos Fisicos	REVISÓ Representante Dirección SIGC	APROBÓ Director General
CÓDIGO A-BS-FO19 / VERSIÓN 1	CERTIFICADO DE EXISTENCIA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES		

No. 222

VIGENCIA 2019 DEPENDENCIA SOLICITANTE ADMINISTRATIVO(A) Y FINANCIERO(A) FECHA: 15/03/2019

TIPO DE GASTO: Inversión [x] Funcionamiento [ ]

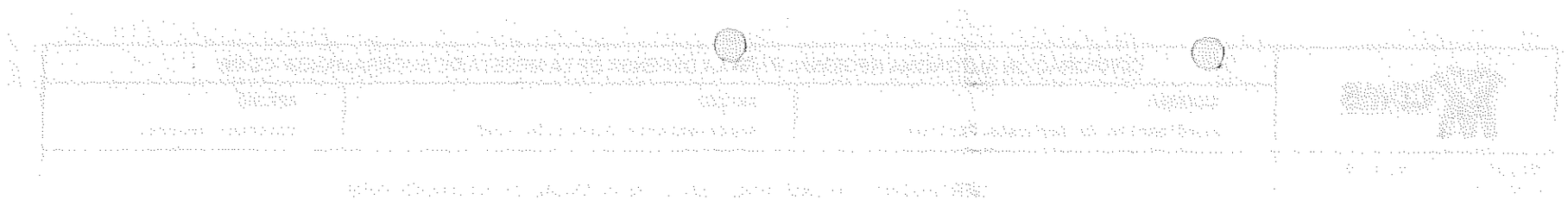
TIPO DE ELEMENTO: Bienes [ ] Servicios [x] Obra Publica [ ]

En cumplimiento de lo dispuesto en la normatividad legal, Certifico la Existencia en el Plan de Compras vigencia fiscal 2019 de lo que acontinuación relaciono:

PROYECTO	SUBRUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	VLR PRESUPUESTADO
IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATÉGICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB	6-14	INICIAR PROCESO CONTRACTUAL DE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA C.D.M.B. GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01	1	20,177,709.00
GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL JARDÍN BOTÁNICO ELOY VALENZUELA Y EN EL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN - CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DE RESCATE DE FAUNA SILVESTRE (CAV-CEARFS	4-6	INICIAR PROCESO CONTRACTUAL DE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA C.D.M.B. GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01	1	28,501,294.00
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS HÍDRICOS EN LOS ANDES DEL NORTE, PÁRAMO SANTURBÁN - BERLÍN	4-8	INICIAR PROCESO CONTRACTUAL DE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA C.D.M.B. GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01	1	5,200,000.00

Revisado: CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA

ADMINISTRADOR PLAN DE COMPRAS



CDMB	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA -CDMB		
	ELABORÓ Coordinación de Recursos Fisicos	REVISÓ Representante Dirección SIGC	APROBÓ Director General
CÓDIGO A-BS-FO19 / VERSIÓN 1	CERTIFICADO DE EXISTENCIA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES		

No. 222

VIGENCIA 2019 DEPENDENCIA SOLICITANTE ADMINISTRATIVO(A) Y FINANCIERO(A) FECHA: 15/03/2019

TIPO DE GASTO: Inversión [X] Funcionamiento [ ]

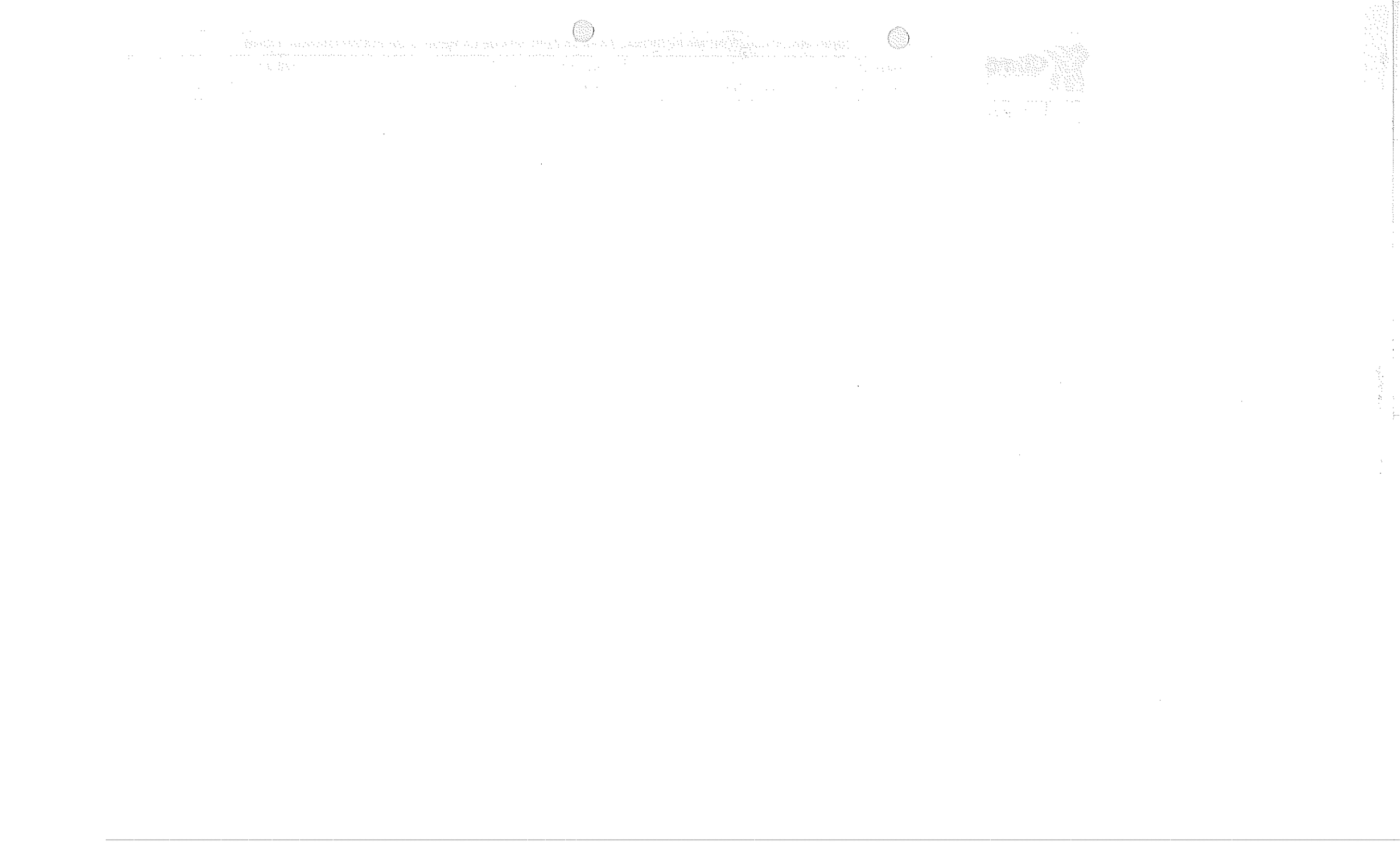
TIPO DE ELEMENTO: Bienes [ ] Servicios [X] Obra Publica [ ]

En cumplimiento de lo dispuesto en la normatividad legal, Certifico la Existencia en el Plan de Compras vigencia fiscal 2019 de lo que acontinuación relaciono:

PROYECTO	SUBRUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	VLR PRESUPUESTADO
EVALUACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB	5-13	INICIAR PROCESO CONTRACTUAL DE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA C.D.M.B. GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y SUMINISTROREPUESTOS-01	1	6,400,000.00

Revisado: CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA

ADMINISTRADOR PLAN DE COMPRAS



CERTIFICADO No. 0434

CDMB

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

EL COORDINADOR DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

CERTIFICA :

ue existe disponibilidad presupuestal para INICIAR PROCESO CONTRACTUAL DE CONTRATAR EL SERVICIO DE ANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS EHICULOS DE PROPIEDAD DE LA C.D.M.B. GR-SERVICIOMANTENIMIENTOPREVENTIVO,CORRECTIVO Y UMINISTROREPUESTOS-01, por valor de $150,600,000.00, incluído el gravamen a los movimientos financieros (4 por il), con la siguiente imputación presupuestal :

RUBRO	DESCRIPCION	VALOR
2-3-90	REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB	$30,691,991.00
5-10-90	MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS Y BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA	$35,689,560.00
2-4-90	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON ÉNFASIS EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB	$23,698,330.00
6-14-90	IMPLEMENTAR ACCIONES ESTRATÉGICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNICACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB	$20,258,420.00
4-6-90	GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL JARDÍN BOTÁNICO ELOY VALENZUELA Y EN EL CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN - CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DE RESCATE DE FAUNA SILVESTRE (CAV-CEARFS	$28,615,299.00
4-8-90	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS HÍDRICOS EN LOS ANDES DEL NORTE, PÁRAMO SANTURBÁN - BERLÍN	$5,220,800.00
-13-90	EVALUACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB	$6,425,600.00

Valor Fiscal	Valor GMF	Valor Reajustes
$150,000,000.00	$600,000.00	

NOTA: GMF según artículo 24 ley 1819 de 2016.

