CUENTA DE COBRO N°4

EMCALIMA E.I.C.E – E.S.P

NIT. 805.011.107-7

DEBE A:

OSCAR ALONSO OSPINA PINEDA
C.C: 1.006.246.936 de Calima El Darién-Valle

LA SUMA DE:
DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE
$(2.720.930)

POR CONCEPTO DE:
PAGO 04 DEL CONTRATO 012-2025, QUE COMPRENDE EL PERIODO DEL 15 DE JULIO AL 14 DE AGOSTO DEL 2025.

OBJETO:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DE APOYO A LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS MUNICIPALES DE CALIMA EL DARIÉN EMCALIMA E.I.C.E. E.S.P.

ME ACOJO AL ARTÍCULO 1, "RETENCIÓN EN LA FUENTE PARA EMPLEADOS POR CONCEPTO DE RENTAS DE TRABAJO" DEL DECRETO 0099 DEL 25-ENE-2013 EMANADO POR EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

Se firma en Calima El Darién a los veintitrés (23) días del mes de agosto del año veinte veinticinco (2025).

OSCAR ALONSO OSPINA PINEDA
C.C: 1006246936 de Calima El Darién-Valle

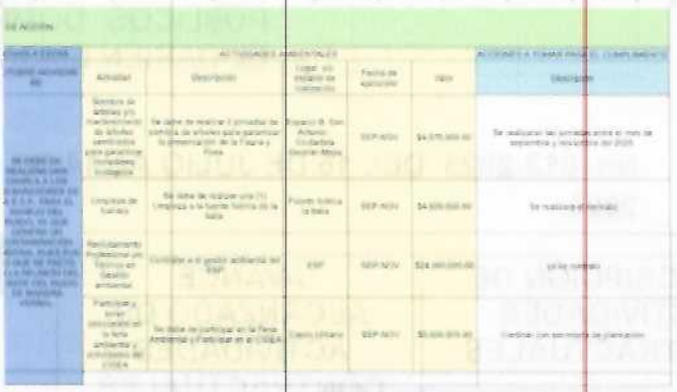
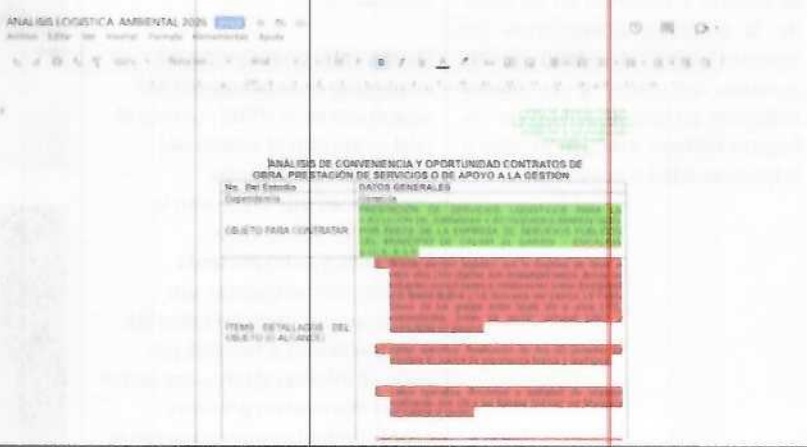
Por favor consignar en la cuenta de ahorros No. 848202676-80 del BANCO BANCOLOMBIA

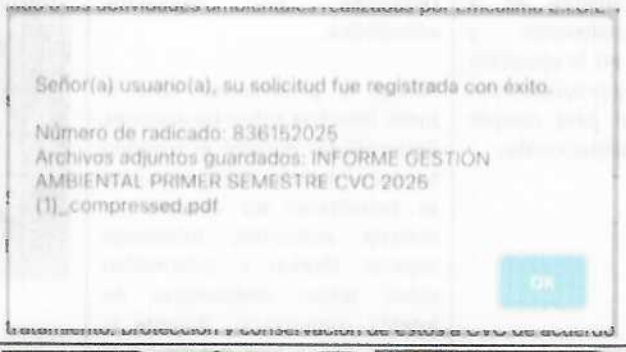
Informe de Actividades 4

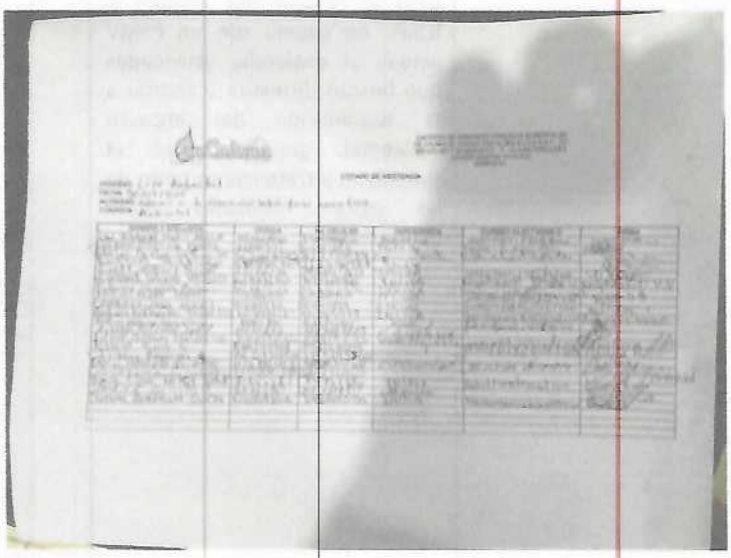
Entidad:	**EMCALIMA E.I.C.E. E.S.P.**	**Fecha:**	**14/08/2025**
Lugar:	Municipio de Calima El Darién (Valle Del Cauca).		
Responsable:	Oscar Alonso Ospina Pineda		
Objetivos Generales:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DE APOYO A LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS MUNICIPALES DE CALIMA EL DARIÉN EMCALIMA E.I.C.E. E.S.P.		

No. 012-2025 DEL 15 DE JULIO AL 14 DE AGOSTO DE DOS MIL VEINTICINCO 2025.

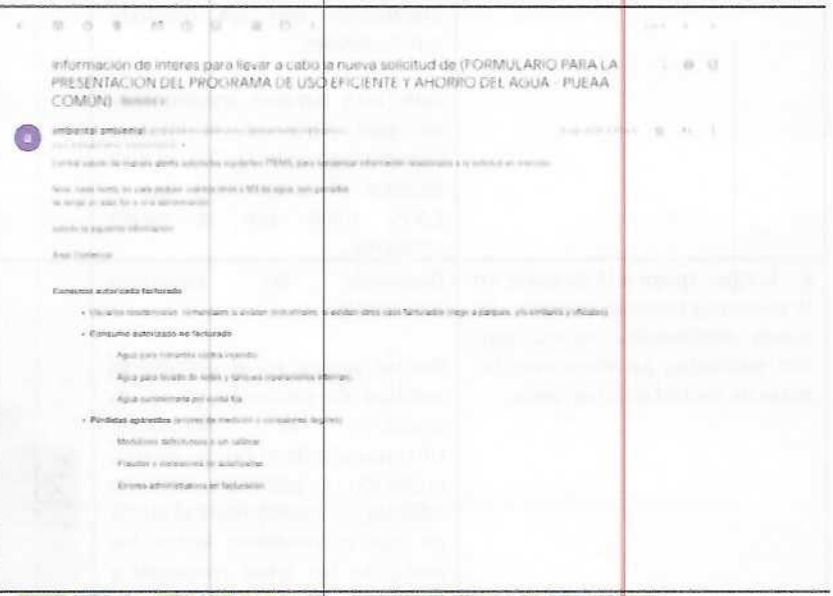
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES	AVANCE ALCANZADO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES	EVIDENCIA
1. Brindar apoyo en los recorridos de control y vigilancia en las áreas de la empresa, proyectando los reportes sobre el estado de los recursos naturales y el medio ambiente en pro de conservar las fuentes hídricas y mitigar el daño a la biodiversidad o ecosistemas.	Desarrolle las siguientes actividades: Llevé a cabo un recorrido de inspección en la bocatoma del acueducto de la PTAP, durante el cual se verificó el estado del afluente, evidenciando condiciones que favorecen la prestación del servicio. Se resalta que no presenta afectaciones antrópicas y/o abióticas, por ende no presenta eventualidades a resaltar, por ende se informó de manera verbal que el afluente no presenta acontecimientos que requieran la intervención y/o reportes a otras entidades. Si se realizara en el periodo comprendido entre octubre y noviembre una revisión 70 metros arriba de la bocatoma, con el fin de verificar que no presente afectaciones bióticas y/o antrópicas para el sistema de abastecimiento.	  
2. Apoyar en la proyección y seguimiento a los actos administrativos referentes a planes de acción implementados por la empresa e informes expedidos por parte de los entes de control, con el fin de aplicar las	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé la actualización, debido a factores antrópicos los cuales debieron ajustar (fechas) del Plan de Acción Ambiental	

acciones que le correspondan de acuerdo a su competencia.	correspondiente a la vigencia 2025, en el cual se establecen las actividades y su respectivo valor, que serán ejecutados de manera planificada hasta finalizar el mes de diciembre de 2025, donde se realizaran charlas con objeto ambiental, limpieza a fuentes hídricas y jornadas de siembra. También realicé la consolidación del requerimiento por parte de Control Interno de la E.S.P., mediante la elaboración de la matriz de informes institucionales, con el propósito de dar respuesta de manera oportuna a la información que debe reportarse ante los entes de control, diligenciando el formato correspondiente para atender lo solicitado. Sumado a lo anterior se realizó la proyección del análisis de conveniencia que busca dar cumplimiento a dichas actividades estipuladas allí, lo cual se presentó a el área jurídica para su revisión.	  
3. Presentar apoyo en el diligenciamiento de solicitudes relacionadas con el área ambiental de la empresa.	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé la consolidación y radicación de las actividades ejecutadas durante el primer semestre del año en curso, en las cuales se detallan las acciones realizadas, su descripción y el valor correspondiente. Asimismo, se efectuó el cargue en la plataforma de la (AAC) CVC, entidad que realizará la revisión de la información suministrada con el fin de verificar el cumplimiento del objetivo ambiental desarrollado por la	

	Empresa de Servicios Públicos Emcalima E.I.C.E.–E.S.P. Lo cual esta sustentado en el drive, esta consolidación es la suma de las diferentes actividades que la E.S.P., ha desarrollado, para darle continuidad a las actividades que se desarrollan en el PSMV, pero se destaca que aunque la E.S.P., no cuenta con un PSMV actual, si desarrolla actividades que buscan disminuir y aportar a la disminución del impacto ambiental, generado por el suministro y tratamiento tanto de las aguas residuales como domesticas.	 EMCALIMA E.I.C.E. - E.S.P. emCalima E I C E E S P INFORME PRIMER SEMESTRE VIGENCIA 2025 GERENTE SANDRA LILIANA DE LOS RIOS CALLE CALIMA EL DARIEN VALLE DEL CAUCA Nit : 805.011.337-7 Julio 31 del 2025  Señor(a) usuario(a), su solicitud fue registrada con éxito. Número de radicado: 836152025 Archivos adjuntos guardados: INFORME GESTIÓN AMBIENTAL PRIMER SEMESTRE CVC 2025 (1)_compressed.pdf OK
4. Brindar apoyo en la participación activa con la comunidad para informar sobre temas normativos y técnicos relacionados con el buen uso y administración de los recursos hídricos y el cuidado de medio ambiente para que las acciones de los mismos sean consecuentes con las funciones y planes institucionales, formulando estrategias para mejorar la perdida de agua, el cuidado y la sostenibilidad de las fuentes hídricas, reducir el impacto ambiental negativo, implementar iniciativas novedosas, desarrollar	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé una reunión con los representantes de CIDEA, en la cual se presentó el plan de acción ambiental, destacando las actividades programadas para la presente vigencia. Se explicó cómo se llevará a cabo la articulación con el CIDEA y el Semillero Ambiental, con el propósito de lograr una coordinación oportuna que fomente la conciencia ambiental, la conservación de los recursos	 

campañas de concienciación, entre otros.	naturales y el buen uso del recurso hídrico. Asimismo, se proyectaron campañas de sensibilización ambiental dirigidas a diferentes poblaciones, entre las cuales se resalta la comunidad estudiantil. También realicé una jornada de cine ambiental, en la cual se mostró el debido manejo de los residuos sólidos, el uso adecuado del sistema de alcantarillado y la importancia de la conservación de los recursos hídricos. La actividad estuvo acompañada de una presentación audiovisual en la que se explicó el código de colores, complementada con una interacción lúdica que incentivó la participación activa de los padres y niños presentes.	  
5. Apoyar técnicamente en la divulgación, socialización y soporte operativo en la ejecución de los programas y proyectos con impacto ambiental para cumplir con los objetivos institucionales.	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé la presentación ante la Junta Directiva sobre las acciones desarrolladas durante el segundo trimestre del año 2025, en la cual se socializaron los avances en materia ambiental, brindando soporte técnico e informativo sobre temas ambientales de interés comunitario. Durante la exposición, se hizo énfasis en la divulgación de la normativa vigente, como la Resolución 0631 de 2015, con el fin de fortalecer el cumplimiento ambiental en el municipio. Asimismo, se presentó la proyección del plan de acción para la vigencia 2025, destacando los ajustes de cronogramas y la planificación para la contratación de un profesional de apoyo (PS), quien ejecutará actividades orientadas a la educación ambiental, jornadas de siembra y limpieza de fuentes hídricas, en	  

	articulación con los objetivos institucionales. Todo esto también argumentado en gran parte en el informe suministrado ante la CVC, el cual muestra el compromiso que la E.S.P., tiene con el medio ambiente.	
6. Brindar apoyo a la empresa en la asistencia técnica y operativa en temas ambientales, relacionados con auditorias, permisos ante los entes de control o de vigilancia.	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé avance en el proceso de solicitud de concesión de aguas, anexando la información correspondiente al caudal de uso, población y población flotante. Además, se avanzó hasta el punto en que es necesario incluir los datos de las áreas comercial y operativa. En el área comercial se requiere consolidar información relacionada con la cantidad de usuarios, consumo mensual (m^3) y datos poblacionales. En el área operativa, se debe incluir información sobre hidrantes y el estado de la red, la cual presenta deterioros que generan pérdidas de agua. Por tal motivo, se solicitó mediante correo electrónico la información pertinente para continuar con el proceso de diligenciamiento del permiso.	  FORMATO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES

		
7. Brindar apoyo en las visitas de campo que tengan injerencia en el área ambiental.	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé un recorrido con representantes del acueducto de la vereda San José, la Secretaría de Desarrollo Rural y Emcalima E.S.P., en el cual se verificó el estado de la fuente hídrica Sorrento, la cual corresponde a una derivación del afluente San José, fuente abastecedora de Emcalima E.S.P. Durante la visita se constató que no presenta contaminación ni afectaciones antrópicas, manteniendo así un cauce natural y un caudal adecuado. También Realicé un recorrido a la fuente hídrica San José, llevado a cabo de manera terrestre y aérea mediante el uso de dron. Esta actividad tuvo como objetivos verificar la sanidad del afluente y determinar cuántas viviendas podrían representar un riesgo para el mismo, generando vertimientos, contaminación o un manejo indebido de residuos sólidos. Adicionalmente, se buscó dar cumplimiento a la sentencia de acción popular, cuya responsabilidad recae en la E.S.P. El recorrido se realizó en articulación con Emcalima E.I.C.E – E.S.P. y la CVC.	   

		
8. Prestar apoyo en la verificación del cumplimiento por parte de la empresa en materia ambiental, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente.	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé la consolidación de dos actividades desarrolladas durante el primer semestre de la vigencia 2025. En primer lugar, se efectuó la recolección de 80 m^3 de lodos, los cuales fueron dispuestos en la empresa productora forestal Smurfit Kappa. Adicionalmente, se llevó a cabo la caracterización de vertimientos, de acuerdo con la Resolución 0631 de 2015, la cual establece los parámetros permisibles para el vertimiento de sustancias al cuerpo de agua (Embalse Calima), los resultados arrojan que la E.S.P., cuenta con parámetros permisibles estipulad en la resolución 0631 del 2015, lo que muestra que la E.S.P., cumple con el tratamiento de las Aguas residuales. Ambas actividades ya hacen consolidadas en el informe entregado a la CVC.	hacia predios bajo jurisdicción de la empresa Smurfit Kappa Colombia. Estos predios tienen como objetivo la implementación de programas de producción de cultivos forestales de tipo LP (larga permanencia), donde los lodos serán aprovechados como enmienda orgánica, promoviendo prácticas de economía circular y mejoramiento de suelos degradados. Actualmente, se encuentra pendiente la remisión oficial del certificado de disposición final emitido por Smurfit Kappa Colombia, documento que debera ser anexado al expediente técnico y ambiental de la actividad, como soporte del cumplimiento de las obligaciones establecidas. REGISTRO FOTOGRAFICO 3.1     3.1.2 Durante el mes de junio, se llevó a cabo la recolección de lodos provenientes de los lechos de secado, con el objetivo principal de evacuar el material acumulado y garantizar la continuidad operativa del sistema. Esta actividad se desarrolló como parte del mantenimiento periódico de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), la cual tiene como función principal depurar









2.1.2 Se llevó a cabo la caracterización de los vertimientos generados por la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), con el propósito de evaluar las condiciones del caudal de entrada y de salida del sistema. Esta actividad tuvo como objetivo principal verificar que los vertimientos tratados cumplan con los parámetros establecidos por la normativa ambiental vigente, y que su descarga al embalse Calima no represente un riesgo significativo para el ecosistema acuático ni para la calidad del recurso hídrico. Durante el proceso, se midieron variables físicas, químicas y de caudal, tanto a la entrada como a la salida de la planta, a fin de garantizar que el tratamiento de las aguas residuales sea eficiente y que los efluentes resultantes sean compatibles con el uso posterior del cuerpo receptor. Esta revisión técnica permite evidenciar el cumplimiento de los estándares requeridos y brinda soporte para la toma de decisiones en materia de control ambiental. Como respaldo de esta actividad, se anexa el concepto técnico emitido por la empresa prestadora del servicio, Sinaco S.A.S., el cual certifica que los vertimientos cumplen con las condiciones necesarias para ser descargados en el embalse Calima sin generar afectaciones ambientales relevantes.

		FACULTAD DE INGENIERÍA -EIDENAR - Laboratorios de Servicios a la Comunidad INFORME DE CARACTERIZACIÓN Plan de Muestreo N° 019 2025 Página 1 de 1 EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DARIÉN RESPONSABILIDAD INTEGRAL – SAUCES INGENERIA, UNIVERSIDAD DEL VALLE CÓDIGO COT16A.2025-01-CVL-EMCALIMA-2025 ELABORADO 04/07/2025 Versión 1 VERTIMIENTOS LÍQUIDOS ☒ **COMPARACIÓN DE RESULTADOS DE LA PRUEBA CON LA NORMA VIGENTE** 1 Parámetros Fisicoquímicos Determinados **Parámetro** / **Resultado Efluente Final** / **Limite Máximo (Res. 0631/2015)** / **Observaciones** pH: 7,03 – 7,65 / 6,0 – 9,0 / Dentro del rango Temperatura máx. (°C): 22,6 / 40 / Dentro del rango DQO (mg O_2/L): 54,9 / 180 / Dentro del rango DBO_5 (mg O_2/L): 20,3 – 21,5 / 90 / Dentro del rango SST (mg/L): 15,5 – 22,5 / 90 / Dentro del rango SSED (mL/L): <0,1 / 5,0 / Dentro del rango Grasas y aceites (mg/L): <8,24 / 20,0 / Dentro del rango SAAM (mg/L): 2,24 / Análisis y reporte / Análisis y reporte Hidrocarburos totales (mg/L): <7,49 / Análisis y reporte / Análisis y reporte COMPUESTOS DE FÓSFORO Ortofosfatos (mg/L): 2,02 / Análisis y reporte / Análisis y reporte Fósforo total (mg/L): 2,12 / Análisis y reporte / Análisis y reporte COMPUESTOS DE NITRÓGENO Nitratos (mg/L): <1,15 / Análisis y reporte / Análisis y reporte Nitritos (mg/L): <0,0304 / Análisis y reporte / Análisis y reporte Nitrógeno amoniacal (mg/L): 17,3 / Análisis y reporte / Análisis y reporte Nitrógeno total (mg/L): 22,0 / Análisis y reporte / Análisis y reporte Nitrógeno total Kjeldahl (mg/L): 22,0 / - / Análisis y reporte ***Nota**: Los resultados de laboratorio se encuentran dentro del rango normativo de la Resolución 0631 de 2015, Artículo 8, para carga mayor a 625 kg/día. Por lo tanto, se concluye que todos los parámetros a la salida del sistema cumplen con los requisitos ambientales*
9. Realizar seguimiento de cumplimiento a las actividades programadas según cronograma anual de la empresa, para dar cumplimiento al PSMV y demás que hacen parte de la gestión ambiental de la empresa.	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé una reunión virtual con los representantes de Vallecaucana de Aguas y Emcalima E.S.P., en la cual se realizó un resumen verbal de las actividades que se han desarrollado en pro del avance para la actualización del PSMV, esto arrojo como resultado la programación de una reunión para el día 03 de octubre del 2025, donde se realizara con presencia de la SEC. De Obras Públicas, Planeación, CVC y Vallecaucana de Aguas, donde se revisara el avance con el proceso contractual de la actualización del PSMV.	 

	Esto con el compromiso verbal de elaborar un oficio solicitando de manera verbal la presencia de los ya mencionados.	
10. Las demás que tengan injerencia con su objeto contractual y sean coordinadas con el supervisor del contrato.	Desarrolle las siguientes actividades: Realicé la gestión y el acompañamiento a la formación del personal operativo y de los representantes de las veredas San José, Bajo Boleo y 12 de Octubre, quienes participaron, mediante gestión con el SENA, en el curso de toma de muestras de agua. Esta capacitación permitió ampliar el conocimiento técnico y operativo de los operarios de planta, fontaneros y habitantes que desempeñan labores de fontanería en los acueductos veredales.	 

OSCAR ALONSO OSPINA PINEDA
Contratista.
1.006.246.936 expedida en Calima Darién Valle

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-08-15, 08:53:34 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1074104096

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** julio de 2025 **Referencia pago (PIN):** 8823146556

PAGADO 15/08/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OSCAR ALONSO OSPINA PINEDA		
Documento	CC1006246936	**Dirección**	CL 11 #8 - 13
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3169001194
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALIMA DEL DARIEN	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1006246936	OSCAR ALONSO OSPINA PINEDA	59	00																		0	30	30	0	23009 - PORVENIR	$ 2.420.000	$ 387.200	EPS039 - NUEVA EPS S.A.	$ 2.420.000	$ 302.500	2.439	$ 2.420.000	$ 59.000	000 - NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 748.700

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.420.000	$ 2.420.000	$ 2.420.000	$ 0	$ 387.200	$ 302.500	$ 59.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 748.700	$ 1.600	$ 750.300

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegurese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.