Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES # 1

CONTRATO No CSA-237 -2022

1. **OBJETO DEL CONTRATO**: Construcción y mejoramiento de parques lineales ambientales de la zona urbana y rural del municipio de San Carlos, Antioquia en el marco del convenio 580-2021 suscrito con Cornare.

Contrato Numero	**N. CSA-237-2021**
Nombre del contratista	**Básico Saneamiento ambiental S.A.S**
Representante legal.	**Carlos Arturo Gil García.**
CC.	**70.751.573**
NIT	**No 900.392.450-7**
Fecha de inicio	**Junio 07 de 2022**
Fecha de terminación inicial	**Agosto 22 de 2022**
Fecha de terminación final.	**Octubre 30 de 2022**
Valor del contrato	**$ 278.888.362**
Periodo del informe	**Del 08 de junio al 30 de agosto**
Informe para pago N.º	**1**
Fecha de elaboración:	**02 septiembre 2022**

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

INTRODUCCIÓN

El presente informe pretende evidenciar de forma detallada las actividades que se vienen ejecutando en el marco del contrato N.º 237 – 2022 celebrado entre el municipio de San Carlos y Básico saneamiento ambiental S.A.S, este proyecto tiene como propósito fortalecer la infraestructura, amoblamiento y equipamiento que permitan brindar un recorrido seguro y puntos de descanso para el disfrute del paisaje natural en los parques lineales ambientales.

2. **OBJETIVO DEL INFORME**: Presentar un informe técnico con los avances sobre las actividades ejecutadas durante el periodo del 08 de junio al 30 de agosto en la ejecución del CONTRATO No CSA-237-2022.

3. **DESARROLLO DEL INFORME.**

3.1 ACTIVIDADES OPERATIVAS EN ZONAS INTERVENIDAS.

En cumplimiento a lo pactado en el convenio interadministrativo No. 580-2021, suscrito entre la administración municipal de San Carlos y La Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, se presenta el primer (01) informe de avance del convenio, correspondiente al periodo del 08 de junio de 2022 al 30 de agosto de 2022.

De acuerdo a lo planteado en el convenio 580-2021 se tiene avance en las siguientes actividades:

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

ACTIVIDADES PLANTEADAS EN EL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	COSTOS	
			UNITARIO	TOTAL
Construcción de parque lineal ambiental centro poblado Dos Quebradas.	ML	110	$302,861	$33,314,775
Construcción de parque lineal ambiental corregimiento Puerto Garza.	ML	160	$241,690	$38,670,365
Instalación de pasamanos en madera plástica en puntos de riesgo de los parques lineales ambientales, Puerto Garza, Dos Quebradas y Calderas.	ML	212	$242,026	$51,309,565
Construcción de Kiosco (cubierta) Sobre puente existente en el parque lineal ambiental San Antonio.	Unidad	1	$21,718,628	$21,718,628
Restauración de (4 cuatro) Kioskos-(cubierta y pisos) en el parque lineal ambiental San Antonio.	Unidad	1	$3,072,377	3,072,377
Restauración de Kiosco ubicado en el parque lineal Canoas en el corregimiento el Jordán.	Unidad	1	$8,447,421	8,447,421
Suministro e instalación de Vallas ambientales de anclaje en terreno, con dimensiones de 3x2 Mt.	Unidad	6	$1,929,999	11,579,999
Suministro de microvallas ambientales de anclaje en terreno, con dimensiones de 90cms x 50 cms.	Unidad	60	249.999	14,999,970

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	COSTOS	
			UNITARIO	TOTAL
Implementar banca parque en tronco redondo elaborado en madera plástica.	Unidad	10	$870,000	$8,700,000,000
Instalar mesa tipo picnic en madera plástica.	Unidad	5	$540,000	$2,700,000
Tablero en poliestireno con adhesivo laminado mate para recuperación de avisos ambientales.	Unidad	3	$155,000	465,000
Restauración de cercos del parque lineal ambiental La Viejita.	Unidad	1	$8,037,450	8,037,450
Restauración puntos ecológicos.	Unidad	1	$1,445,500	1,445,500
Mejoramiento ambiental del parque lineal ambiental La Viejita.	Unidad	700	$11,026	$7,718,200
Realizar campaña ambiental dirigida a la comunidad local y turistas que visitan los parques lineales ambientales de la zona urbana y rural.	Unidad	1	$54,348,000	$54,348,000

REPORTE DE AVANCE DE ACTIVIDADES.

1. **Construcción de parque lineal ambiental centro poblado Dos Quebradas.** Para la ejecución de esta actividad fue necesario realizar excavación de 0 a 2m de material homogéneo, llenos compactados manualmente con material seleccionado, entresuelos en piedra y vaciado de concreto, a la fecha se han realizado la construcción de 100 Ml de sendero.

2. **Construcción de parque lineal ambiental corregimiento Puerto Garza.**

Para el reporte de esta actividad se ha realizado aproximadamente 120 Ml, donde se realizaron actividades de excavación manual de material homogéneo, llenos compactados con material seleccionado, vaciado en concreto en ciclópeo para piso en sendero, incluye piedra con cara plana a la vista.

3. **Instalación de pasamanos en madera plástica en puntos de riesgo de los parques lineales ambientales, Puerto Garza, Dos Quebradas y Calderas.**
   Esta actividad se encuentra en estado de cotización ya que los costos proyectados en el convenio han aumentado de manera notable en el presente año.

4. **Construcción de kiosco (cubierta) Sobre puente existente en el parque lineal ambiental San Antonio.**
   Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad.

5. **Restauración de (4 cuatro) Kioscos- (cubierta y pisos) en el parque lineal ambiental San Antonio.**
   Para el reporte de esta actividad se realizó la restauración completa de cubierta de cuatro kioskos, ubicados en el parque lineal San Antonio – la viejita, teniendo en cuenta el mal estado de estos, adicional se realizó la restauración de bancas en concreto y se pintaron los postes que sostienen está cubierta, para ello se utilizaron los siguientes materiales.

   - Tablilla
   - Teja shingle
   - Puntillas y clavos
   - Pintura roja
   - largueros
   - Mano de obra

6. **Restauración de Kiosco ubicado en el parque lineal Canoas en el corregimiento el Jordán.**
   Para el reporte de esta actividad se realizó 13.20 Ml de vigas de amarre superior para el sostenimiento de cubierta.

7. **Suministro e instalación de Vallas ambientales de anclaje en terreno, con dimensiones de 3x2 Mt.**

Esta actividad se encuentra en estado de cotización ya que los costos proyectados en el convenio han aumentado de manera notable en el presente año.

8. **Suministro de microvallas ambientales de anclaje en terreno, con dimensiones de 90cms x 50 cms.**
   Esta actividad se encuentra en estado de cotización ya que los costos proyectados en el convenio han aumentado de manera notable en el presente año.

9. **Implementar banca parque en tronco redondo elaborado en madera plástica.**
   Esta actividad se encuentra en estado de cotización ya que los costos proyectados en el convenio han aumentado de manera notable en el presente año.

10. **Instalar mesa tipo picnic en madera plástica.**
    Esta actividad se encuentra en estado de cotización ya que los costos proyectados en el convenio han aumentado de manera notable en el presente año.

11. **Tablero en poliestireno con adhesivo laminado mate para recuperación de avisos ambientales.**
    Esta actividad se encuentra en estado de cotización ya que los costos proyectados en el convenio han aumentado de manera notable en el presente año.

12. **Restauración de cercos del parque lineal ambiental La Viejita.**
    Esta actividad se encuentra ejecutada en su totalidad.
    Durante la ejecución de esta actividad se logró la restauración y mejoramiento de 70,5 Ml de cerco en madera inmunizada de 2,2 m x 10cm; para ello se necesitaron tornillo cabeza de paraguas de 3/8, arandelas y tuercas 3/8 y cemento para el anclaje, gravilla, pintura a base de aceite, disolvente y brocha.

13. **Restauración puntos ecológicos.**
    Esta actividad esta ejecutada en su totalidad.

14. **Mejoramiento ambiental del parque lineal ambiental La Viejita.**
    Para el reporte de esta actividad se ha realizado la siembra de 30 árboles frutales y 670 plantas ornamentales de diferentes especies que se adaptan a las condiciones climáticas de la zona.
    Para ello se realizó la utilización de Abono orgánico y cal agrícola.

15. **Realizar campaña ambiental dirigida a la comunidad local y turistas que visitan los parques lineales ambientales de la zona urbana y rural.**
    Para el reporte de esta actividad se realizo la contratación de 4 promotores que realizaran reuniones con las comunidades aledañas a los parque lineales ambientales intervenidos, donde se socializaran temas de conservación de los recursos naturales, protección de flora y fauna, condiciones de riesgo al visitar estos sitios y demás temas de importancia.

En el presente informe se consolida las actividades realizadas desde el 08 de junio de 2022 hasta el 30 de agosto de 2022.

PORCENTAJE DE AVANCE DE ACTIVIDADES.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT. PROGRAMADA	CANT. EJECUTADA	% DE EJECUCIÒN
Construcción de parque lineal ambiental centro poblado Dos Quebradas.	ML	110	100	**91%**
Construcción de parque lineal ambiental corregimiento Puerto Garza.	ML	160	120	**75%**
Instalación de pasamanos en madera plástica en puntos de riesgo de los parques lineales ambientales, Puerto Garza, Dos Quebradas y Calderas.	ML	212	0	**0%**
Construcción de Kiosco (cubierta) Sobre puente existente en el parque lineal ambiental San Antonio.	Unidad	1	1	**100%**
Restauración de (4 cuatro) Kioscos-(cubierta y pisos) en el parque lineal ambiental San Antonio.	Unidad	1	1	**100%**
Restauración de Kiosco ubicado en el parque lineal Canoas en el corregimiento el Jordán.	Unidad	1	1	**0%**
Suministro e instalación de Vallas ambientales de anclaje en terreno, con dimensiones de 3x2 Mt.	Unidad	6	0	**0%**
Suministro de microvallas ambientales de anclaje en terreno, con dimensiones de 90cms x 50 cms.	Unidad	60	0	**0%**
Implementar banca parque en tronco redondo elaborado en madera plástica.	Unidad	10	0	**0%**
Instalar mesa tipo picnic en madera plástica.	Unidad	5	0	**0%**

Tablero en poliestireno con adhesivo laminado mate para recuperación de avisos ambientales.	Unidad	3	0	**0%**
Restauración de cercos del parque lineal ambiental La Viejita.	Unidad	1	1	**100%**
Restauración puntos ecológicos.	Unidad	1	1	**100%**
Mejoramiento ambiental del parque lineal ambiental La Viejita.	Unidad	700	700	**100%**
Realizar campaña ambiental dirigida a la comunidad local y turistas que visitan los parques lineales ambientales de la zona urbana y rural.	Unidad	1	0	**0%**

Se anexa registro fotográfico como evidencias de las actividades realizadas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 1. Trazado para escalas, en parque lineal Dosquebradas.

IMAGEN 2. Vaciado de escalas en concreto, parque lineal Dosquebradas.

IMAGEN 3. Trazado de ruta para sendero, en parque lineal Dosquebradas.

IMAGEN 4. Vaciado en concreto ciclópeo en parque lineal Dosquebradas.

IMAGEN 5. Trazado para construcción de escalas, parque lineal Dosquebradas.	**IMAGEN 6.** Vaciado en concreto ciclópeo para escalas, en parque lineal Dosquebradas.
IMAGEN 7. Estado actual Kiosco, parque lineal canoas.	**IMAGEN 8.** Construcción de formaletas para vigas de amarre, parque lineal canoas.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 9. Vaciado de vigas, parque lienal Canoas.

IMAGEN 10. Instalación de largueros para cubierta, parque lineal Canoas.

IMAGEN 11. Trazado de sendero, parque lineal Puerto Garza.

IMAGEN 12. Vaciado de concreto ciclópeo para sendero, parque lineal Puerto Garza.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 13. Vaciado de concreto ciclópeo para sendero, parque lineal Puerto Garza.	**IMAGEN 14.** Visita de interventoría a cargo de S.S.T
IMAGEN 15. . Trazado de sendero, parque lineal Puerto Garza.	**IMAGEN 16.** Vaciado concreto ciclópeo, parque lineal Puerto Garza.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 17. Puente existente, Parque lineal San Antonio.	**IMAGEN 18.** Proceso de construcción Kiosco en guadua, parque lineal San
IMAGEN 19. Construcción de cubierta – Kiosco sobre puente existente, parque lineal San Antonio.	**IMAGEN 19.** Visita técnica interventoría.

IMAGEN 19. Estado actual kiosco, parque lineal San Antonio.

IMAGEN 20. Estado actual kiosco, parque lineal San Antonio.

IMAGEN 21. Estado actual kiosco, parque lineal San Antonio, sector Marino.

IMAGEN 22. Estado actual kiosco, parque lineal San Antonio, sector Marino.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

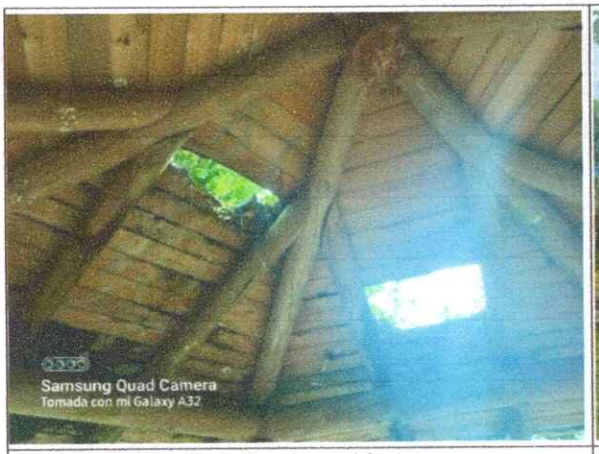

IMAGEN 23. Estado de cubiertas, parque lineal San Antonio.

IMAGEN 24. Proceso de restauración de Kiosco, parque lineal San Antonio.

IMAGEN 25. Proceso de restauración de Kiosco, parque lineal San Antonio.

IMAGEN 26. Proceso de restauración de Kiosco, parque lineal San Antonio.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

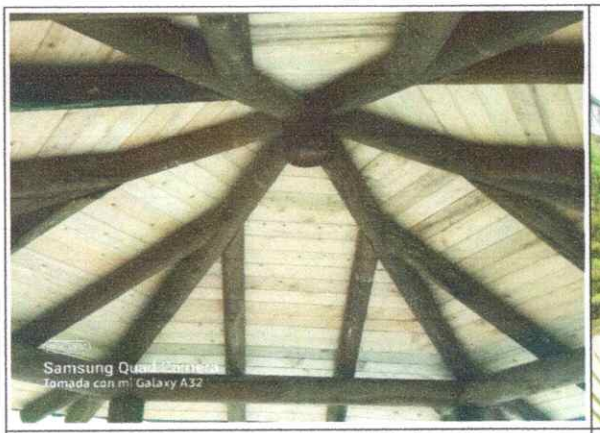	
IMAGEN 27. Restauración cubierta kiosco, parque lineal san Antonio.	**IMAGEN 28.** Proceso de restauración de Kiosco, parque lineal San Antonio.
IMAGEN 29. Proceso de restauración de Kiosco, parque lineal San Antonio sector marino.	**IMAGEN 30.** Proceso de restauración de Kiosco, parque lineal San Antonio.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 31. Terminación de kioscos, parque lineal San Antonio.

IMAGEN 32. Restauración completa de cubierta en teja de barro, parque lineal San Antonio.

IMAGEN 33. Estado actual de cercas en madera inmunizada, parque lineal San Antonio.

IMAGEN 34. Restauración de cerca en madera inmunizada, Parque lineal San Antonio.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 35. Estado actual cerca en madera inmunizada, Parque lineal San Antonio.	**IMAGEN 36.** Estado actual de cerca en madera inmunizada, Parque lineal San Antonio.
IMAGEN 37. Visita de supervisión, Parque lineal ambiental San Antonio.	**IMAGEN 37.** Restauración de cerca en madera inmunizada, Parque lineal San Antonio.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 38. Estado actual puntos ecológicos, ubicados en parque lineal San Antonio.	**IMAGEN 39.** Estado actual de puntos ecológicos, Parque lineal San Antonio.
IMAGEN 40. Restauración completa de puntos ecológicos Parque lineal San Antonio.	**IMAGEN 41.** Restauración completa de puntos ecológicos Parque lineal San Antonio.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 42. Estado actual puntos ecológicos en concreto ciclópeo, ubicados en parque lineal San Antonio.

IMAGEN 43. Estado actual puntos ecológicos en concreto ciclópeo, ubicados en parque lineal San Antonio.

IMAGEN 44. Restauración puntos ecológicos en concreto ciclópeo, ubicados en parque lineal San Antonio.

IMAGEN 45. Restauración puntos ecológicos en concreto ciclópeo, ubicados en parque lineal San Antonio.

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

IMAGEN 46. Mejoramiento ambiental (siembra plántulas ornato y frutales), parque lineal San Antonio.	**IMAGEN 47.** Mejoramiento ambiental (siembra plántulas ornato y frutales), parque lineal San Antonio.

CARLOS ARTURO GIL GARCIA
CC. 70.751.573
BASICO SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A.S

Vo.Bo.
Maribel Ramírez G

Basico Saneamiento Ambiental S.A.S

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Corporación Académica Ambiental

Medellín, 09 de septiembre de 2022

Señora
MARY LUZ QUINTERO DUQUE
Alcaldesa Municipal
San Carlos

REFERENCIA: Convenio Interadministrativo No.508 De 2021,

ASUNTO: Autorización pago acta 01

Cordial saludo:

Por medio del presente comunicado **certifico** que "he revisado a entera satisfacción" el acta N°01

En este sentido, el contratista, ha cumplido con todas las obligaciones adquiridas en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO cuyo Objeto MEJORAR **LOS PARQUES LINEALES AMBIENTALES DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS ANTIOQUIA.**

Esta interventoria avala y certifica que cada uno de las cantidades que se cobra en dicha acta son existentes y ademas las actividades relizadas dentro del proyecto ejecutadas debidamente, por lo cual se aprueban cada uno de estas. Asi mismo se vela por el buen funcionamiento de la obra y de los recursos.

Por lo tanto se solicita a la **MUNICIPIO DE SAN CARLOS** el pago del acta N°01 de los recursos del convenio.

Atentamente,

CLAUDIA MARÍA GARCIA GIRALDO
M.P. 05202_119601 ANT
Directora de Interventoría

Proyectó: Iván Jairo García.
Residente de interventoría
Aprobó: CLAUDIA MARÍA GARCIA
Directora de interventoría

LEIDY VIVIANA RAMIREZ ARISTIZABAL
CONTADORA PÚBLICA
T.P 203048-T

San Carlos, Agosto 25 de 2022.

CERTIFICO

Yo LEIDY VIVIANA RAMIREZ ARISTIZABAL identificada con C.C 1.036.619.399 en mi calidad de CONTADORA PUBLICA de la empresa BASICO SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A.S con NIT 900392450-7, manifiesto que la empresa se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto de pago de las obligaciones con los sistemas de salud, Pensiones, Riesgos Profesionales y los Aportes Parafiscales. (En cumplimiento del artículo 50 de la ley 789 de 2002 y la ley 828 de 2003).

La certificación se expide por solicitud del interesado.

Atentamente,

LEIDY RAMIREZ A.

LEIDY VIVIANA RAMIREZ ARISTIZABAL
C.C. 1036619399
Contadora Pública
T.P 203048-T

CALLE 22 # 19-57
CEL: 3217792980
SAN CARLOS-ANT.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F8B7939046698397C

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LEIDY VIVIANA RAMIREZ ARISTIZABAL** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1036619399 de ITAGUI (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 203048-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

203048-T

LEIDY VIVIANA
RAMIREZ ARISTIZABAL
C.C. 1038619399
RES. INSCRIPCION 347 DEL 30/06/2015
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

272934 213300

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogota D.C.

LEIDY RAMIREZ A.

FIRMA

BASICO SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A.S

NIT: 900392450-7

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CR 29 28 21, San Rafael, Antioquia, Colombia

Tel. 3117334771

Email. facturaprueba1980@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764024109134 válida desde 2022-01-14 hasta 2023-01-14 rango desde BSA1 hasta BSA5000.

Cliente: MUNICIPIO DE SAN CARLOS
NIT: 890983740-9
Dirección: CALLE 19 # 18-71, San Carlos, Antioquia, Colombia
Teléfono: 8358090
Email: alcaldia@sancarlos-antioquia.gov.co

Tipo de negociación: Contado
Medio de Pago: Acuerdo mutuo
Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	**BSA9**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**11:10:41**
FECHA FIRMADO:	**25/09/2022 11:10:43**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
23	09	2022	23	09	2022

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	001	OBJETO DEL CONTRATO ACTA DE AVANCE N°1 DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE PARQUES LINEALES AMBIENTALES DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS ANTIOQUIA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N° 580-2021 SUSCRITO CON CORNARE.	WSD	1,00	$128.451.427,00		0,00	$128.451.427,00

Notas:

SON: (ciento veintiocho millones cuatrocientos cincuenta y un mil cuatrocientos veintisiete pesos)
CUFE: 6ae06c2e44168bf6dc08623e7f7e9f65f3655cb1d22f2f18219a8b14ad50410db219d4ca3d1f71e5bd0b05559f27307d

Subtotal:	$128.451.427,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$128.451.427,00

Firma Digital: kN+cas8zVlfPZYxOWY6FOvKTMSHAwzkyFu+FcG87qMfEsSvybin2M1rQTnc3wdgi
89AQSisWWK7leSrbtQZ9UCmk84qJNEUaGxuaaeTC5Mtz/kXNg0
PXY6jSXK9h3hzr IuR+zxWi6W90IBT6CMi2Hfauij/okMHq8729kxhh0D19Eo5PJ3q2C5Gn1SDej4wxb GyqqgMFAQ02pvc1980aP6ULvrzXg+0XfroF
6GpobtJI76x71AMPGUHlcGLJtGN4D LzbRrbk4WmF0chz3mWzwuHyEPTH1ZlSF6gdT/hdXEFb9BsgeTl0ZoVSQ5nVzMjrH XIj4CgHzOO8HsgqjGAxv
Bg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.