Alcaldía de
La Ceja del Tambo

MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO

NIT 890981207-5

Usuario Pago:
75065923
706

COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2026-00836

Fecha de Pago: 04-03-2026 **Estado:** PAGADO

PAGADO A: EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811009329

DESCRIPCIÓN: APORTE PARCIAL A CONVENIO 2025.04.07.13.480 INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VIAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA. PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERODE 2026, CANCELACIÓN DE CUENTA DE COBRO 006 DE FEBRERO DE 2026

Otros:

Tipo Pago	Doc. Ref. :
PGNOR	

Vlr Bruto: 306,892,801.00 **Vlr Deducc.:** 0.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 306,892,801.00

DETALLE DE LOS BANCOS

Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
34 IDEA	10140550	PAGO	EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811	$306,892,801.00
			Total:	**$306,892,801.00**

STEVEN ADELMO RIOS VARGAS
DIRECTOR FINANCIERO

LUIS FELIPE PINEDA PALACIO
TECNICO OPERATIVO



Cliente: MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO
NIT: 890981207

Estado del Lote: LOTE EN PROCESO
Lote: BT00031038

Fecha de Solicitud: 20260304

Aprobado por: MARIA ILBED SANTA SANTA

Supervisado por:

Total Registros del Lote: 1	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $306,892,801	**Valor Reg. Procesados:** $306,892,801	**Valor Reg. Rechazados:** $0	**Valor Reg. Pendientes:** $0

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOC. BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	REFERENCIA	ESTADO	CUENTA IDEA	CANAL PAGO
00000031500040295	Ahorros	811009329	EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA	$306,892,801	BANCO DAVIVIENDA S.A.	PAGO EP LA CEJA	APLICADO	00000000010140550	

Alcaldía de
La Ceja del Tambo

MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO
NIT 890981207-5

Usuario Pago:
75065923
707

COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2026-00837

Fecha de Pago: 04-03-2026 **Estado:** PAGADO

PAGADO A: EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811009329

DESCRIPCIÓN: APORTE PARCIAL A CONVENIO 2025.04.07.13.480 INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VIAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA. PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 2026, CANCELACIÓN DE CUENTA DE COBRO 006 DE FEBRERO DE 2026

Otros:

Tipo Pago	Doc. Ref. :
PGNOR	

Vlr Bruto: 125,291,717.00 **Vlr Deducc.:** 0.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 125,291,717.00

DETALLE DE LOS BANCOS

	Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
7	BANCOLOMBIA	02300002296	PAGO	EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811	$125,291,717.00
				Total:	**$125,291,717.00**

STEVEN ADELMO RIOS VARGAS
DIRECTOR FINANCIERO

LUIS FELIPE PINEDA PALACIO
TECNICO OPERATIVO

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: PAVIMENTACION DE VIAS
NIT: 890981207
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES

Nombre del pago: EEPPMEDELLIN837
Secuencia: aB
Número de cuenta a debitar: 02300002296

Fecha: 05-03-2026 **Hora:** 16:52:05
Fecha de Generación: 05-03-2026

Fecha de envío del pago: 04-03-2026
Fecha para Procesar el pago: 04-03-2026

Impreso por: F75065923

Total Registros del Lote: 1	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $125,291,717.00	**Valor Registros Procesados:** $125,291,717.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
00000031500040295	Ahorros	811009329	EMPRESAS PUBLICAS	125,291,717.00	BANCO DAVIVIENDA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA DE OTRO BANCO	04-03-2026

Alcaldía de
La Ceja del Tambo

MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO

NIT 890981207-5

Usuario Pago:
75065923
708

COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2026-00838

Fecha de Pago: 04-03-2026 **Estado:** PAGADO

PAGADO A: EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811009329

DESCRIPCIÓN: APORTE PARCIAL A CONVENIO 2025.04.07.13.480 INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VIAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA. PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 2026, CANCELACIÓN DE CUENTA DE COBRO 006 DE FEBRERO DE 2026

Otros:

Tipo Pago	Doc. Ref. :
PGNOR	

Vlr Bruto: 45,641,130.00 **Vlr Deducc.:** 0.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 45,641,130.00

DETALLE DE LOS BANCOS

	Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
7	BANCOLOMBIA	023981207-06	PAGO	EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811	$45,641,130.00
				Total:	**$45,641,130.00**

STEVEN ADELMO RIOS VARGAS
DIRECTOR FINANCIERO

LUIS FELIPE PINEDA PALACIO
TECNICO OPERATIVO

MARIA ILBED SANTA SANTA
Dirección: CR 20 N 19-78 Teléfono: 553-14-14 Fax: 553-07-85 Nit: 890981207-5 Correo Electrónico:
hacienda@laceja-antioquia.gov.co

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: PAVIMENTACION DE VIAS
NIT: 890981207
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES

Nombre del pago: EEPPMEDELLIN837
Secuencia: aB
Número de cuenta a debitar: 02300002296

Fecha: 05-03-2026 **Hora:** 16:52:34
Fecha de Generación: 05-03-2026

Fecha de envío del pago: 04-03-2026
Fecha para Procesar el pago: 04-03-2026

Impreso por: F75065923

Total Registros del Lote: 1	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $125,291,717.00	**Valor Registros Procesados:** $125,291,717.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
00000031500040295	Ahorros	811009329	EMPRESAS PUBLICAS	125,291,717.00	BANCO DAVIVIENDA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA DE OTRO BANCO	04-03-2026

Alcaldía de
La Ceja del Tambo

MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO

NIT 890981207-5

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2026-706

Usuario Ordenó
15382183

Fecha/Estado
25/02/2026 **ORDENAI**

Comprobante: 3 : CAUSACIONES

TIPO PAGO: Otros Pagos **CONTRATO:** 2025040713480

PAGADO A: EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811009329

DESCRIPCIÓN: APORTE PARCIAL A CONVENIO 2025.04.07.13.480 INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VIAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA. PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERODE 2026, CANCELACIÓN DE CUENTA DE COBRO 006 DE FEBRERO DE 2026

Doc. Ref. :

Vlr Bruto: 306,892,801.00 **Vlr Deducc.:** 0.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** **306,892,801.00**

REGISTRO PRESUPUESTAL

#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción	Vlr. x Código
-2025965	2025179	14	97	2.3.2.01.01.001.03.02.02	MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA	$153,446,401.00
-2025965	2025179	14	97	2.3.2.01.01.001.03.08.02	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO	$61,378,560.00
-2025965	2025179	14	97	2.3.2.01.01.001.03.16.03	REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO	$92,067,840.00

TOTAL: **$306,892,801.00**

DIANA MILENA RENDON RAMIREZ
LIDER DEL PROGRAMA DE PRESUPUESTO

FLOR MARIA MONTOYA GOMEZ
SECRETARIA DE HACIENDA

"ES EL MOMENTO"

MARIA ILBED SANTA SANTA

Alcaldía de
La Ceja del Tambo

MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO

NIT 890981207-5

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2026-707

Usuario Ordenó
15382183

Fecha/Estado
25/02/2026 **ORDENAI**

Comprobante: 3 : CAUSACIONES

TIPO PAGO: Otros Pagos **CONTRATO:** 2025040713480

PAGADO A: EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811009329

DESCRIPCIÓN: APORTE PARCIAL A CONVENIO 2025.04.07.13.480 INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VIAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA. PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 2026, CANCELACIÓN DE CUENTA DE COBRO 006 DE FEBRERO DE 2026

Doc. Ref. :

Vlr Bruto: 125,291,717.00 **Vlr Deducc.:** 0.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** **125,291,717.00**

REGISTRO PRESUPUESTAL

#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción	Vlr. x Código
-2025965	2025179	25	97	2.3.2.01.01.001.03.08.01	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO (R.B)	$125,291,717.00

TOTAL: **$125,291,717.00**

DIANA MILENA RENDON RAMIREZ
LIDER DEL PROGRAMA DE PRESUPUESTO

FLOR MARIA MONTOYA GOMEZ
SECRETARIA DE HACIENDA

Alcaldía de
La Ceja del Tambo

MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO

Usuario Ordenó
15382183

NIT 890981207-5

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2026-708

Fecha/Estado
25/02/2026 **ORDENAI**

Comprobante: 3 : CAUSACIONES

TIPO PAGO: Otros Pagos **CONTRATO:** 2025040713480

PAGADO A: EMPRESAS PUBLICAS LA CEJA ,Id: 811009329

DESCRIPCIÓN: APORTE PARCIAL A CONVENIO 2025.04.07.13.480 INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VIAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA. PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 2026, CANCELACIÓN DE CUENTA DE COBRO 006 DE FEBRERO DE 2026

Doc. Ref. :

Vlr Bruto: 45,641,130.00 **Vlr Deducc.:** 0.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** **45,641,130.00**

REGISTRO PRESUPUESTAL

#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción	Vlr. x Código
-2025965	2025179	10	97	2.3.2.01.01.001.03.02.01	MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA (R.B)	$45,641,130.00

TOTAL: **$45,641,130.00**

DIANA MILENA RENDON RAMIREZ
LIDER DEL PROGRAMA DE PRESUPUESTO

FLOR MARIA MONTOYA GOMEZ
SECRETARIA DE HACIENDA

Alcaldía de La Ceja del Tambo	**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN**	Código: F-CT-032
		Versión: 08
		Fecha: 01/09/2025
		Página: 1 de 6

CONTRATO CONVENIO	**X**	NÚMERO:	2025.04.07.13.480
		FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	02/07/2025
OBJETO:CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA			
DEPENDENCIA CONTRATANTE / ASOCIADA:			SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HÁBITAT
CONTRATISTA / ASOCIADO		NOMBRE:	EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA E.S.P
		CEDULA / NIT	811.009.329-0
VALOR INICIAL [$]:		El valor estimado del convenio es de OCHO MIL TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 8.003.452.591), discriminados así: El Municipio de La Ceja aporta la suma de SEIS MIL NOVECIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 6.903.452.591) correspondiente al 86,25% del valor del convenio, este presupuesto incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del convenio. Las Empresas Públicas de La Ceja E.S.P. aporta la suma de MIL CIEN MILLONES DE PESOS M/L ($ 1.100.000.000) correspondiente al 13,74% del valor total del convenio. Este presupuesto incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del convenio.	
PLAZO:		El contrato tendrá una duración de CINCO (5) MESES contados a partir del inicio en la plataforma del SECOP II, en todo caso sin exceder el 31 de diciembre de 2025.	
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:		CO1.PCCNTR.8039930	

1. COMPONENTE INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO
Periodo de Cobro: ENERO

2. COMPONENTE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CONVENIO		
Registro Presupuestal:	**Nº.** 1791	**Fecha: Día:03 Mes:07 Año: 2025**
Requiere Pólizas de Garantías (*)	SI_ NO_x_	**Fecha: Día: Mes: Año:**
Fecha de inicio (*):	3/07/2025	

(*) Debe ser la misma de la fecha del acta de inicio	
Duración total del contrato:	(5) MESES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II
Fecha de terminación del contrato:	**Fecha: Día: 3 Mes: 12 Año:2025**

2.1. PRÓRROGAS		
Contrato adicional No:		**Tiempo (días calendario)**
1	Prórroga No. 1	Dos (2) meses
2	Prorroga No. 2	Seis (6) meses
Fecha de terminación del contrato de acuerdo con la prórroga:		Fecha: Día 03 Mes 08 Año 2026
2.2. ADICIONES		
Contrato adicional No:		Valor ($):
1		
Valor total del contrato:		Valor suscrito en números ($):

2.3. SUSPENSIONES		
Contrato adicional No:		**Tiempo (días calendario)**
1		
2.4. REANUDACIONES		
Fecha reanudación:		**Plazo pendiente para ejecutar (días calendario):**
1		

El contrato estipuló pago de anticipo: SÍ: _____NO: _____

El contrato estipuló pago anticipado: SÍ: NO: _____

CUENTA DE COBRO

CUENTA	Corriente		Ahorros	X	Número Cuenta: 500807850576	Banco: Banco popular

El interventor deberá anexar los siguientes documentos de programación y seguimiento del anticipo:

Plan de inversión del anticipo/Modificación al plan de inversión		Formato control de seguimiento anticipo		Conciliación bancaria	
Extractos bancarios		Certificación bancaria sobre rendimientos financieros			

3. COMPONENTE INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO	
1. Valor Contrato:	$ 8.003.452.591
2. Valor Cofinanciación (Para convenios):	✓
3. Valor Anticipo o Pago anticipado.	$
4. Valor Pago : Cuenta de cobro pago municipio: $ 125.291.717 – 2.3.2.01.01.001.01.03.08.01 $ 45.641.130 - 2.3.2.01.01.001.03.02.01 $ 153.446.401 – 2.3.2.01.01.001.03.02.02 (crédito) $ 92.067.840,3 – 2.3.2.01.01.001.03.16.03 (crédito) $ 61.378.560 - 2.3.2.01.01.001.03.02.08.02 (crédito) Pago Empresas Públicas: $ 76.110.878,81	$477.825.648 ✓
5. Valor ejecución del contrato a la fecha del informe (Debe ser igual a los valores de las facturas o cuentas de cobro presentadas por el Contratista, más el anticipo si lo hubo). Aportes Municipio: 1 - $678.535.663,51 2 - $373.475.595,87 3 - $640.508.484,97 4 – $477.825.648 Aportes EEPP: 1 - $108.081.150,21 2 - $60.282.610.5 3 - $101.339.724,72 4 – $76.110.878,81	$ 2.516.842.990,56 ✓

3.1 RENDIMIENTOS			
El contrato o convenio generó rendimientos: SÍ_____NO___X___			
Período de generación de rendimientos (Fecha de inicio-Fecha de corte)	Valor de rendimientos ($)	Fecha de consignación de rendimientos	Anexa recibo (SÍ/NO)

4. COMPONENTE ADMINISTRATIVO		
4.1. PAGOS REALIZADOS A LOS SISTEMAS DE SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES PARAFISCALES		
El supervisor y/o interventor verificó el cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones frente a los aportes al sistema integral de seguridad social y aportes	SI __X_	NO ___

parafiscales y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas, de conformidad con la normativa vigente	No. Planilla: 6005355958	
Se revisó certificado firmado por el Revisor Fiscal y/o Representante Legal de *Empresas publicas de la ceja E.S.P según el cual, ésta tiene afiliados a todos los empleados al Sistema general de Seguridad Social y Aportes parafiscales, encontrándose a paz y salvo por estos conceptos a la fecha de presentación de la factura de cobro.*	SI X	NO ___

4.2. VERIFICACIÓN DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES SI LAS TIENE

El interventor/supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones frente a la póliza de anticipo, Cumplimiento, Responsabilidad Civil Contractual, Prestaciones Sociales y Calidad.	SI _X__	NO —
Las Garantías se encuentran suscritas a favor del municipio por todo el Contrato. El Supervisor revisó y confirmó la suscripción de éstas, las cuales hacen parte de la carpeta del Contrato.	SI _X_	NO ____

5. COMPONENTE TÉCNICO

5.1. ESTADO DE AVANCE DEL OBJETO CONTRATO

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO Y/O CONVENIO	31.45%

Descripción de la ejecución actual del Contrato (De acuerdo con el cronograma de actividades. TRANSCRIBIR

Nº	**Actividades u obligaciones**	**Tareas desarrolladas en el período de Pago** (Tareas realizadas relacionadas con las actividades)
1	Gerenciar el proyecto, poniendo a disposición toda la capacidad humana, técnica, logística y operativa.	Empresas publicas de la Ceja ESP gerenció el proyecto, poniendo a disposición toda la capacidad humana, técnica, logística y operativa.
2	Gestionar la ejecución de la reposición de redes de acueducto, alcantarillado, la construcción de la red	La Secretaría de Infraestructura y Hábitat autoriza el desembolso del PAGO PARCIAL N°2 del contrato : **CONTRATO N°122-2025**

pluvial, la pavimentación de vías y demás obras complementarias, en diferentes sectores del municipio de La Ceja, de acuerdo a las especificaciones técnicas y presupuesto.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO DIRECTO
1	**LOCALIZACION**			$ 3.222.466,24
1.1	Localización, trazado y replanteo por medio topograficos. Incluye equipos necesarios para ejercer la labor	dia	2,00	$ 1.494.000,00
1.2	Cerramiento provisional	ml	101,11	$ 1.728.466,24
2	**EXCAVACIONES**			$ 4.987.568,30
2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación.	m3	109,92	$ 4.987.568,30
3	**LLENOS**			$ 13.906.640,77
3.1	Llenos con material selecto de la excavación	m3	0,00	$ -
3.2	Llenos con material de prestamo (limo -arenilla)	m3	101,59	$ 9.787.622,25
3.3	Lleno con material granular de canto rodado 3/4" para apoyo de tubería	m3	18,26	$ 4.121.038,52
4	**ENTIBADOS**			$ 251.834,19
4.1	Entibados temporales	m2	5,84	$ 251.834,19
7	**VARIOS**			$ 17.988.201,22
7.1	Suministro, transporte instalación de valvulas de compuerta sello elástico 3", incluye tubo y tapaválvula	und	1,00	$ 1.090.657,66
7.2	Suministro, transporte e instalacion para anclajes y atraque tubería en concreto de 28 Mpa	m3	0,35	$ 232.143,68
7.3	Suministro, transporte e instalación de cilindro de Ø 1,50 prefabricado o construido en obra, incluye piso, excavacion, pañes y cañuelas	und	1,73	$ 2.370.166,95
7.4	Suministro, transporte e instalación de cono prefabricado o construido en obra	und	3,00	$ 2.508.778,71
7.5	Suministro, transporte e instalación de cuello	und	3,00	$ 1.442.866,71
7.6	Suministro, transporte e instalación de tapa para manhole	und	3,00	$ 830.866,44
7.8	Construcción de caja de registro en anden 60 x 60 cm, incluye herraje y excavación.	und	11,00	$ 6.929.120,55
7.9	Construcción de Sumidero tipo B, incluye reja metálica, canastilla metalica o plastica	und	2,00	$ 2.585.600,52
1	**CAPITULO 1 DEMOLICIONES , EXCAVACIONES Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA**			$ 104.290.503,44
1.1	Localización, trazado y replanteo por medios topográficos. Incluye equipos necesarios y todo lo necesario para poder ejercer la labor	dia	3,00	$ 2.241.000,00
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, [illegible] transporte y botada del material proveniente de excavación, en cualquier grado de [illegible]	m3	38,40	$ 1.740.364,80
1.3	Suministro, transporte, riego e instalación de pretra tajón [illegible] compactación por norma. Incluye todo lo necesario para su ejecución	m3	19,56	$ 3.145.192,58
1.4	Suministro, transporte, instalación y compactación de base granular clase A según la norma INVIAS artículo 330	m3	27,94	$ 6.904.641,38
1.5	Imprimación asfáltica según norma INVIAS artículo 422 CRL-1 incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m2	551,26	$ 3.432.113,63
1.6	Suministro, transporte e instalación de carpeta asfáltica. MCD 19 Norma INVIAS incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m3	53,13	$ 88.827.191,06
3	**CAPITULO 3 OBRAS VARIAS**			$ 2.145.700,00
3.2	Construcción llave de confinamiento de 0.2 m x 0.3 m en concreto de 21 Mpa incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m	20,00	$ 2.145.700,00
E	**OBRAS EXTRAS**			$ 9.416.842,58
E1	Colocacion de geotextil T2400, incluye el suministro e instalacion con todo lo requerido para su correcto funcionamiento	m2	55,88	$ 719.111,25
E6	Suministro, transporte e instalación de Acero de refuerzo G-60.	kg	21,09	$ 294.209,81
E7	Suministro e istalacion de Semicodo presion pvc de 3" para acueducto	und	6,00	$ 491.088,00
E8	Suministro e istalacion de union rapida presion pvc de 3" para acueducto	und	4,00	$ 201.848,00
E9	Suministro e istalacion de Tee presion pvc de 3" para acueducto	und	2,00	$ 160.040,00
E11	Prueba hidroestatica de la red de acueducto en tuberia de PVC presión RDE 21 de 3"	ml	78,02	$ 1.046.560,29
E12	Excavacion manual, incluye cargue transporte y disposicion de escombros	m3	30,13	$ 3.018.481,21
E13	Suministro e instalación de malla electrosoldada D 188 para refuerzo de cajas de inspección acometidas aguas residuales	m2	66,00	$ 1.749.000,00
E14	Suministro e instalación de cañuela y panes para MH existentes	und	1,00	$ 275.226,00
E15	Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	und	11,00	$ 1.256.772,00
E16	Suministro e instalación de recalce o lleno en concreto para instalación cuello MH en nivel rasante MH existenes	und	1,00	$ 104.797,00
E17	Demolición de muro de MH para conexión de tubería	und	1,00	$ 67.435,00
E18	Resane en concreto en MH existente para conexión de tubería	und	1,00	$ 32.274,00
	COSTO DIRECTO			$ 155.211.755,71
	ADMINISTRACION	20,97%		$ 42.669.713,48
	UTILIDAD	5,00%		$ 7.910.588,34
	TOTAL			$ 205.792.057,53

Pagina 1

CONTRATO N°121-2025

No.	ÍTEMS	NDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBA		OBRA EJECUTADA ACTA DE OBRA No 4		
	GRAL.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND			
1		LOCALIZACIÓN		LOCALIZACIÓN		
	1.1	Localización,trazado y replanteo por medios topograficos Incluye equipos necesarios y todo lo necesario para poder ejercer la labor	dia	3,00	$	2.241.000,00
	1.2	Cerramiento provisional	M	389,00	$	6.649.955,00
		SUBTOTAL			$	8.890.955,00
2		EXCAVACIONES		EXCAVACIONES		
	2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m	M3	1,78	$	80.693,12
	2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA >2 m de material heterogéneo de 2-4 m	M3		$	-
		SUBTOTAL			$	80.693,12
3		LLENOS		LLENOS		
	3.1	llenos con material selecto de la excavación	M3	32,40	$	1.313.917,20
	3.2	Llenos con material de prestamo (limo -arenilla)	M3		$	-
	3.3	Lleno con material granular de canto rodado 3/4" para apoyo de tube	M3		$	-
		SUBTOTAL			$	1.313.917,20
4		ENTIBADOS		ENTIBADOS		
	4.1	Entibados temporales	M2		$	-
		SUBTOTAL			$	-
5		STI DE TUBERIA		STI DE TUBERIA		
	5.1	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 6"	M	57,88	$	5.208.968,48
	5.2	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 10"	M	82,20	$	12.064.576,20
	5.3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 12"	M	75,65	$	15.191.442,90
		SUBTOTAL			$	32.464.987,58
8		PITULO 1 DEMOLICIONES , EXCAVACIONES Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTU				
	8.2	EXCAVACION MECANICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquin, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavacion, en cualquier grado de humedad	m3	206,82	$	9.373.314,75
	8.5	Imprimación asfáltica segun norma INVIAS articulo 422 CRU-1 Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m2	30,78	$	191.636,28
	8.6	Suministro, transporte e instalación de carpeta asfaltica, MCD 19 Norma INVIAS Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m3	64,41	$	103.785.312,65
		SUBTOTAL			$	113.350.263,68
9		1				
	9.1	Suministro, transporte, e instalación de cordón prefabricado de concreto (h=45cm). Incluye excavación, botada de escombros, mortero de pega y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m	120,00	$	7.298.400,00
		SUBTOTAL			$	7.298.400,00
O.N.		OBRAS NUEVAS		OBRAS NUEVAS		
	O.N-04	Construccion de tapa losa D= 1.60 m para manholes de 1.20 m de diametro, según Norma EPM	und	1,00	$	963.534,00
	O.N-06	Suministro, transporte e instalacion de Cruceta HD 6x3". Incluye	Und		$	-
	O.N-07	Presurizacion y desinfeccion tuberia de PVC presion RDE 21 de 6"	m	239,10	$	5.184.405,30
	O.N-16	Demolicion y excavacion manual en andenes para conexion acometidas nuevas a medidores de acueducto.	und	-34,00	-$	984.878,00
	O.N-16.2	Demolicion y excavacion manual en andenes incluye retiro de escombros para conexion acometidas nuevas a medidores de acueducto y cajas de inspección	und	37,00	$	2.062.047,00
	O.N-26	Construcción de caja de empalme en anden 60 x 60 cm de 1.20 a 1.60 metros, incluye herraje, excavacion	Und	6,00	$	5.403.055,20
	O.N-28	Manejo de aguas, para la instalacion de red de residuales.	m	297,22	$	2.366.762,85
	O.N-29	Corte de pavimento	m	32,80	$	498.166,40
	O.N-30	Suministro, instalacion de tapavalvula tipo apolo antifraude. Incluye tubo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	Und	1,00	$	610.026,00
	O.N-31	Encamisado en tuberia conduit de 3" para tuberia existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta	m	4,20	$	109.662,00
	O.N-32	Encamisado en tuberia conduit de 4",para tuberia existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	m	21,20	$	708.610,00
	O.N-33	Manejo de aguas lluvias y aguas daños red acueducto existente	Dia	10,00	$	619.450,00
		SUBTOTAL			$	17.540.840,76
		TOTAL BASICO			$	180.940.057
		ADMINISTRACIÓN (A) (27,48%)			$	49.722.328
		ADMINISTRACIÓN (U) (5,00%)			$	9.047.003
		VALOR TOTAL DE OBRA			$	239.709.388

Página 1

3	Realizar las contrataciones necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual, acorde con las normas pertinentes y aplicables, y colaborar con el MUNICIPIO, en cualquier requerimiento que se haga en tal virtud.	EMPRESAS PUBLICAS DE LA CEJA ESP adelantó el proceso de selección para el contrato dando resultado la adjudicación del contrato 122-2025 al contratista CORPORACION FUTURO-CORFUTURO , Y el contrato 121-2025 al contratista LUXOR AG S.A.S
4	Gestionar las diferentes actividades conexas a las anteriores, y demás necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual.	empresas publicas de la ceja ESP gestionó las diferentes actividades conexas a las anteriores, y demás necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual.

OBSERVACIONES: Los soportes del pago tales como actas de pago reposan en la Secretaría de Infraestructura y Hábitat, los cuales fueron revisados y son acordes al cobro ejecutado por el contratista.

5.2. SEGUIMIENTO A LOS RIESGOS CONTRACTUALES

¿En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: NO:__X_

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere anexar el correspondiente soporte documental donde se clarifique la situación presentada conducente a que el riesgo se materialice, esto para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

5.3. TERMINACIÓN DEL CONTRATO

Se termina el Contrato: SI NO X

(Solo aplica para los contratos de prestación de servicios y de apoyo a la gestión)

En caso de que la respuesta sea SI, se deberá diligenciar la siguiente información:

5.2.1. Durante la ejecución del contrato se generaron los siguientes pagos:

ACTA DE PAGO No	FECHA Y NÚMERO DE COMPROBANTE DE EGRESO	VALOR TOTAL
1		
2		
3		
4		
5		

5.4 LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

Se liquida el contrato: SI NO X

5.4.1 Resumen del Balance:

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO	
CONCEPTO	**MONTO**
Valor inicial del contrato	
Valor de la adición No X (inserte tantas filas como adiciones haya tenido el contrato o convenio)	
Valor Total (del Contrato o Convenio)	
Valor pagado a la fecha	
Valor que falta por cancelar	
Valor que falta por ejecutar	
Rendimientos financieros (si aplica)	

5.4.2 Aprobación de liquidación
Posterior al pago adeudado, apruebo que se proceda SI ___ NO____ con su liquidación, así:

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO	
CONCEPTO	**MONTO**
Valor total del contrato	
Valor pendiente de pago	

Saldo a liberar	

5.4.3. Se recibe la siguiente información relevante para el Municipio, la cual hace parte de la gestión desarrollada por el Contratista en cumplimiento del Objeto Contractual: (en este ítem se deberán relacionar los documentos, carpetas, sistemas de información, plataformas web, correos electrónicos y demás sistemas utilizados en la gestión contractual, así como procesos y/o procedimientos, documentos, formatos etc., del Sistema Integrado de Gestión Organizacional SIGO en los que interviene el contratista para el desarrollo de actividades contempladas en el contrato de prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión)

CUANDO SE TRATE DE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO, SE DEBERÁ INCLUIR EN LA PARTE FINAL DEL DOCUMENTO, ADEMÁS DEL NOMBRE DEL SUPERVISOR Y DEL ORDENADOR, EL NOMBRE CONTRATISTA PARA SU CORRESPONDIENTE FIRMA

6. ANEXOS

1. Informe de ejecución presentado por: Empresas Públicas de la Ceja ESP.
2. Certificado de paz y salvo por pago de Seguridad Social
3. Cuenta de cobro [redacted]

5. Soportes que evidencien el desarrollo de las actividades contractuales tales como registro fotográficos, planillas, constancias, actas u otros.

7. VALIDACIÓN DEL PAGO

El Secretario de Infraestructura y hábitat en calidad de ordenador del gasto, conozco y apruebo el informe de actividades y contenido del presente informe de Supervisión, por lo que apruebo realizar el pago correspondiente, según información plasmada por el Supervisor del mismo.

JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUÁREZ
Secretaria de infraestructura y hábitat
Ordenador del Gasto

JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUÁREZ
Secretaria de infraestructura y hábitat
Supervisor y/o Interventor

Alcaldía de La Ceja del Tambo	**ACTA DE ANTICIPO ____ PAGO ANTICIPADO____ PAGO PARCIAL 4**	Código: F-CT-012 Versión: 04 Fecha: 31/03/2025 Página: 1 de 5

DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO	
PROYECTO:	202500000025661
CONTRATISTA:	EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA E.S.P
CONVENIO O CONTRATO No.	2025.04.07.13.480
OBJETO:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO,ALCANTARILLADO ,LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL , LA PAVIMENTACION DE VIAS Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIO
VALOR TOTAL:	El valor estimado del convenio es de OCHO MIL TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 8.003.452.591), discriminados así: El Municipio de La Ceja aporta la suma de SEIS MIL NOVECIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 6.903.452.591) correspondiente al 86,25% del valor del convenio, este presupuesto incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del convenio. Las Empresas Públicas de La Ceja E.S.P. aporta la suma de MIL CIEN MILLONES DE PESOS M/L ($ 1.100.000.000) correspondiente al 13,74% del valor total del convenio. Este presupuesto incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del convenio.
PLAZO:	El contrato tendrá una duración de CINCO (5) MESES contados a partir del inicio en la plataforma del SECOP II, en todo caso sin exceder el 31 de diciembre de 2025.
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO LA CEJA DEL TAMBO

ELABORACIÓN DEL ACTA	
FECHA ELABORACIÓN DEL ACTA:	23/02/2026
LUGAR ELABORACIÓN DEL ACTA:	LA CEJA DEL TAMBO
IDENTIFICACIÓN INTERVENTOR y/o SUPERVISOR:	NOMBRES Y APELLIDOS:JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUÁREZ IDENTIFICACIÓN: 43.557.339 EXPEDIDA:MEDELLÍN, ANTIOQUIA
IDENTIFICACIÓN CONTRATISTA:	NOMBRES Y APELLIDOS:ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES/ E.S.P

	IDENTIFICACIÓN: 98.544.880

Selecciones la actividad a realizar:

1. **PAGO PARCIAL 1:**

PAGO PARCIAL 1	
VALOR TRAMO 1	$289.839.789.45
VALOR TRAMO 2	$ 496.777.024.27
VALOR TOTAL DE OBRA	$786.615.813,72
VALOR APORTE MUNICIPIO	$678.535.663,51
VALOR APORTE EEPP	$108.081.150,21
PORCENTAJE RECURSO MUNICIPIO	9.83%
VALOR DE INTERVENTORIA	0
PORCENTAJE	0

2. **PAGO PARCIAL 2:**

PAGO PARCIAL 2	
VALOR TRAMO 1	$264.375.850,08
VALOR TRAMO 2	$174.362.217,78
VALOR TOTAL DE OBRA	$438.738.067,86
VALOR APORTE EEPP	$65.262.471,99
VALOR APORTE MUNICIPIO	$373.475.595,87
PORCENTAJE RECURSO MUNICIPIO	5.41%
VALOR INTERVENTORIA	0
PORCENTAJE	0

3. **PAGO PARCIAL 3:**

PAGO PARCIAL 3	
VALOR TRAMO 1	$347.276.510
VALOR TRAMO 2	$390.276.071,69
VALOR TOTAL DE OBRA	$741.848.209,74
VALOR APORTE EEPP	$101.339.724,72
VALOR APORTE MUNICIPIO	$636.212.856,97
AJUSTE ACTA PARCIAL 2 (Municipio)	$4.979.861,40

APORTE TOTAL MUNICIPIO	$640.508.484,97
PORCENTAJE RECURSO MUNICIPIO	9.3%
VALOR INTERVENTORIA	0
PORCENTAJE	0

4. **PAGO PARCIAL 4:**

PAGO PARCIAL 4	
VALOR TRAMO 1	$239.709.388
VALOR TRAMO 2	$208.792.068
INTERVENTORIA	$105.435.071
VALOR TOTAL DE OBRA	$533.936.527
VALOR APORTE EEPP	$76.110.878,81
VALOR APORTE MUNICIPIO	$477.825.648
PORCENTAJE RECURSO MUNICIPIO	6.92%
VALOR INTERVENTORIA	0
PORCENTAJE	0

AVANCE:
CONTRATO N°122-2025

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO DIRECTO
1	**LOCALIZACION**			$ 3.222.454,24
1.1	Localización, trazado y replanteo por medio topográficos. Incluye equipos necesarios para ejercer la labor	día	2,00	$ 1.494.000,00
1.2	Cerramiento provisional	mt	101,11	$ 1.728.454,24
2	**EXCAVACIONES**			$ 4.987.648,30
2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA +2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación.	m3	309,92	$ 4.987.648,30
3	**LLENOS**			$ 13.908.440,77
3.1	llenos con material selecto de la excavación	m3	0,00	$ -
3.2	Llenos con material de prestamo (lleno -arenilla)	m3	391,59	$ 9.787.622,25
3.3	Llene con material granular de canto rodado 3/4" para apoyo de tubería	m3	78,26	$ 4.121.036,52
4	**ENTIBADOS**			$ 251.834,19
4.1	Entibados temporales	m2	5,84	$ 251.834,19
7	**VARIOS**			$ 17.988.201,22
7.1	Suministro, transporte instalacion de valvulas de compuerta sello elastico 3", incluye tubo y tapaválvula	und	1,00	$ 1.090.657,66
7.2	Suministro, transporte e instalacion para anclajes y ataque tubería en concreto de 28 Mpa	m3	8,26	$ 232.145,58
7.3	Suministro, transporte e instalación de cámara de Ø 1,50 prefabricado o construido en obra, incluye pao, excavación, pares y cañuelas	und	1,73	$ 2.370.166,95
7.4	Suministro, transporte e instalación de cono prefabricado o construido en obra	und	3,00	$ 2.308.778,71
7.5	Suministro, transporte e instalación de cuello	und	3,00	$ 1.442.866,71
7.6	Suministro, transporte e instalación de tapa para manhole	und	3,00	$ 830.866,44
7.8	Construcción de caja de registro en ánden 60 x 60 cm, incluye herrajes y excavación.	und	11,00	$ 6.929.920,55
7.9	Construcción de Sumidero tipo B, incluye reja metalica, canastilla metalica o plastica	und	2,00	$ 2.563.800,52
1	**CAPITULO 1 DEMOLICIONES , EXCAVACIONES Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA**			$ 106.290.503,44
1.1	Localización, trazado y replanteo por medios topográficos. Incluye equipos necesarios y todo lo necesario para poder ejercer la labor	día	2,00	$ 2.241.000,00
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA +2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación, en cualquier grado de dificultad	m3	38,40	$ 1.740.364,80
1.3	Suministro, transporte, riego e instalación de piedra rajón para base y sobre base según la norma INVIAS articulo 320. Incluye todo lo necesario para su ejecución	m3	19,56	$ 3.345.192,56
1.4	Suministro, transporte, instalación y compactación de base granular clase A según la norma INVIAS artículo 330	m3	27,94	$ 6.904.641,38
1.5	Imprimación asfáltica según norma INVIAS artículo 422 CRL-1 Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m2	551,26	$ 3.402.113,63
1.6	Suministro, transporte e instalación de carpeta asfáltica, MCD 19 Norma INVIAS Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m3	55,13	$ 88.827.191,06
3	**CAPITULO 3 OBRAS VARIAS**			$ 2.145.700,00
3.2	Construcción llave de confinamiento de 0.2 m x 0.3 m en concreto de 21 Mpa Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m	20,00	$ 2.145.700,00
E	**OBRAS EXTRAS**			$ 9.414.842,55
E1	Colocacion de geotextil T2400, incluye el suministro e instalacion con todo lo requerido para su correcto funcionamiento	m2	55,88	$ 739.113,25
E6	Suministro, transporte e instalación de Acero de refuerzo G-60	kg	21,09	$ 274.209,81
E7	Suministro e instalacion de Semicodo presion pvc de 3" para acueducto	und	4,00	$ 491.088,00
E8	Suministro e instalacion de unión rapida presion pvc de 3" para acueducto	und	4,00	$ 201.848,00
E9	Suministro e instalacion de Tee presion pvc de 3" para acueducto	und	2,00	$ 160.040,00
E11	Prueba hidroestatica de la red de acueducto en tuberia de PVC presión RDE 21 de 3"	ml	78,02	$ 1.846.560,28
E12	Excavacion manual, incluye cargue transporte y disposicion de escombros	m3	30,13	$ 3.938.481,23
E13	Suministro e instalación de malla electrosoldada D 188 para refuerzo de cajas de inspecion acometidas aguas residuales	m2	66,00	$ 1.749.000,00
E14	Suministro e instalación de cañuela y pares para MH existentes	und	1,00	$ 275.226,00
E15	Suministro e instalación de cañuela y pares para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	und	11,00	$ 1.256.772,00
E16	Suministro e instalación de recalce o lleno en concreto para instalación cuello MH en nivel tapante MH existenes	und	1,00	$ 184.797,00
E17	Demolición de muro de MH para conexión de tubería	und	1,00	$ 67.435,00
E18	Resane en concreto en MH existente para conexión de tubería	und	1,00	$ 32.274,00
	COSTO DIRECTO			$ 188.211.786,71
	ADMINISTRACION	26,97%		$ 42.969.713,48
	UTILIDAD	5,00%		$ 7.910.588,34
	TOTAL			$ 208.782.088,53

Pagina 1

CONTRATO N°121-2025

No.	ITEMS GRAL	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	OBRA EJECUTADA ACTA DE OBRA No 4		
1		LOCALIZACIÓN				
	1.1	Localización trazado y replanteo por medios topográficos incluye equipos necesarios y todo lo necesario para poder ejecutar la labor	día	3.00	$	2.241.000,00
	1.2	Cerramiento provisional	M	389.00	$	6.649.955,00
		SUBTOTAL			$	8.890.955,00
2		EXCAVACIONES				
	2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación, en cualquier grado de humedad	M3	1.78	$	80.693,12
		SUBTOTAL			$	80.693,12
3		LLENOS				
	3.1	llenos con material selecto de la excavacion	M3	32.40	$	1.313.917,20
		SUBTOTAL			$	1.313.917,20
5		SUMINISTRO DE TUBERIA				
	5.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 6"	M	57.98	$	5.208.968,48
	5.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 10"	M	82.20	$	12.964.576,20
	6.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 12"	M	75.56	$	19.191.442,90
		SUBTOTAL			$	32.464.987,58
8		CAPITULO 1 DEMOLICIONES , EXCAVACIONES Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA				
	8.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material	m3	204.62	$	9.373.314,75
	8.5	Impermeación asfáltica según norma INVIAS artículo 422 ORN-1 incluye todo lo necesario para el desempeño de la actividad	m2	30.78	$	191.636,28
	8.6	Suministro, transporte e instalación de carpeta asfáltica MCD 19 Norma INVIAS incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m3	64.41	$	103.785.312,65
		SUBTOTAL			$	113.350.263,68
9						
	9.1	Suministro, transporte e instalación de cordon prefabricado de concreto (f'c=45cm). Incluye excavación, botada de escombros, mortero de pega, y todo lo necesario para el cab	m	120.00	$	7.298.400,00
		SUBTOTAL			$	7.298.400,00
O.N		OBRAS NUEVAS				
	O.N-04	Construcción de tapa pozo Ø= 1.60 m para manholes de 1.20 m de diámetro, según norma EPM	und	1.00	$	983.534,00
	O.N-07	Presurización y desinfección tubería de PVC presión RDE 21 de 6"	m	239.19	$	5.184.405,30
	O.N-16	Demolición y excavación manual en andenes para conexión acometidas nuevas a medidores de acueducto	und	-24.00	-$	964.878,00
	O.N-16.2	Demolición y excavación manual en andenes incluye retiro de escombros para conexión acometidas nuevas a medidores de acueducto y cajas de inspección	und	37.00	$	2.062.047,00
	O.N-26	Construcción de caja de empalme en ánden 80 x 80 cm de 1.20 a 1.60 metros, incluye rompe, excavación	Und	6.00	$	5.403.055,20
	O.N-28	Manejo de aguas, para la instalación de red de residuales	m	297.22	$	2.366.782,68
	O.N-29	Corte de pavimento	m	32.60	$	458.166,40
	O.N-30	Suministro, instalación de tapaválvula tipo apoio antifraude. Incluye tubo y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	1.00	$	619.928,00
	O.N-31	Encamisado en tubería conduit de 3" para tubería existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	4.20	$	109.662,00
	O.N-32	Encamisado en tubería conduit de 4" para tubería existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	21.20	$	708.512,00
	O.N-33	Manejo de aguas lluvias y aguas negras red acueducto existente	Dia	10.00	$	619.450,00
		SUBTOTAL			$	17.540.868,78
		TOTAL BASICO			$	180.940.087
		ADMINISTRACION (A) (27,49%)			$	49.722.329
		ADMINISTRACION (U) (5,00%)			$	9.047.003
		VALOR TOTAL DE OBRA			$	239.709.388

Página 1

INTERVENTOR y/o SUPERVISOR MUNICIPIO:	JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUÁREZ Secretario de Infraestructura, y Hábitat
CONTRATISTA	Juan Fernando Medina García Gerente General (e)
Vo Bo CONTRATANTE	JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUÁREZ Secretaria de Infraestructura y Hábitat

PAGO PARCIAL 4 - Proyecto 202500000025661

Alcaldía de
La Ceja del Tambo

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

CUENTA DE COBRO # 006

MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO
NIT: 890.981.207-5
Dirección: Carrera 20 #19-79
Teléfono: 6045531414
La Ceja del Tambo

DEBE A

EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA E.S.P.
NIT: 811.009.329-0
Dirección: Calle 20 #22-05
Teléfono: (604) 5537788
La Ceja del Tambo

LA SUMA DE: Cuatrocientos setenta y siete millones ochocientos veinticinco mil seiscientos cuarenta y ocho pesos m/cte. ($477.825.648)

POR CONCEPTO DE: Convenio interadministrativo No 2025.04.07.13.480, para ejecutar la reposición de redes de acueducto, alcantarillado, la construcción de la red pluvial, la pavimentación de vías y demás obras complementarias, en diferentes sectores del municipio de La Ceja.

La Ceja del Tambo, 20 de febrero de 2026

Atentamente,

JUAN FERNANDO MEDINA GARCÍA
Gerente General (e)
NOTA: Favor transferir los recursos a la cuenta de ahorros del Banco Davivienda N° 031500040295 a nombre de Empresas Públicas de al Ceja E.S.P.
Elaboró: Karen Rivera Florez. -Tesorera General.
Revisó: Santiago Marulanda Osorio – Director Financiero y Comercial (e)
Revisó: Leidy Marcela García Cardona – Directora de Planeación Estratégica y TIC
Aprobó: Juan Fernando Medina García – Gerente General (e)

INFORME DE SUPERVISIÓN

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE

ENERO Y FEBRERO DE 2026

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2025.04.07.13.480

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA

ELABORADO POR:

JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUÁREZ

MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO

FEBRERO DE 2026

INTRODUCCIÓN

Durante el mes de enero se continuaron las actividades correspondientes a la ejecución del proyecto de reposición de redes de acueducto, alcantarillado residual y pluvial, además de la estructura de pavimento y obras complementarias en los tramos comprendidos entre las calles 15–16, 16–17, 17–18, 18-19 y 19-20. Las labores se enfocaron en la instalación de tuberías principales y domiciliarias, construcción de estructuras de captación y manhole´s, rellenos con material limo y piedra rajón, conformación de capas estructurales (piedra gavión y base granular), así como trabajos de urbanismo que incluyen pega de cordonería, resanes, y adecuaciones finales en redes inspeccionadas.

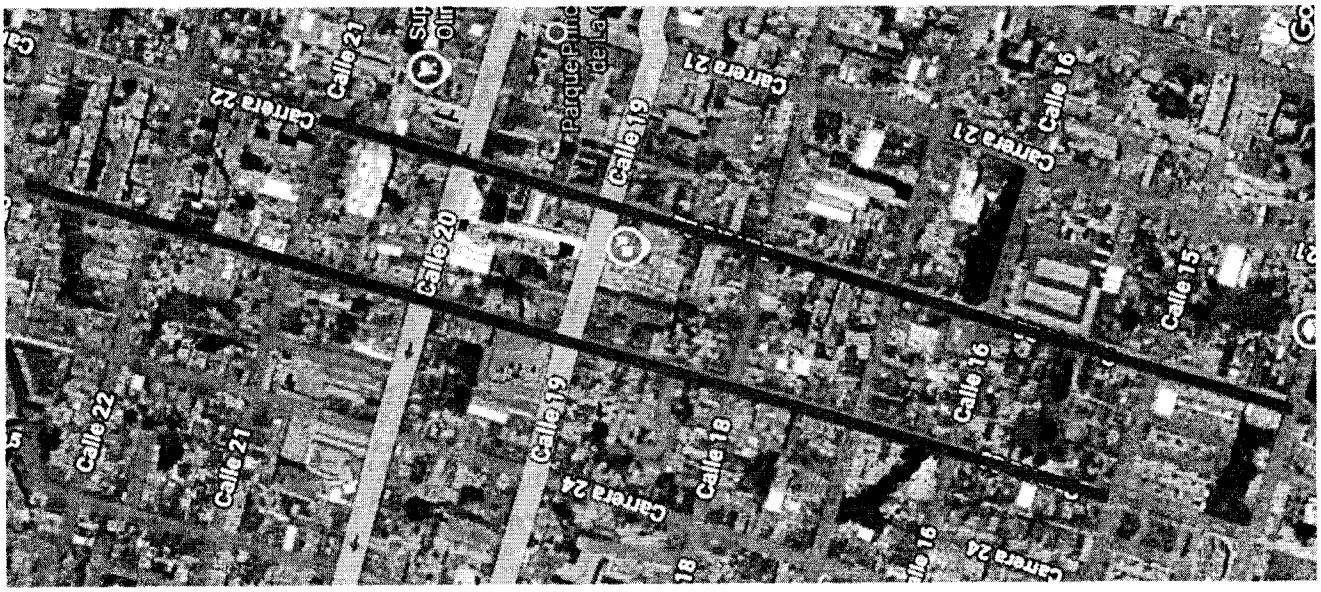
El presente informe describe el avance físico de las actividades, las novedades técnicas y administrativas presentadas, así como las acciones correctivas y de planificación implementadas para mitigar los retrasos ocasionados por condiciones climáticas y técnicas.

GENERALIDADES DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2025.04.07.13.480	
OBJETO	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA.
PLAZO	Cinco (5) meses
FECHA DE INICIACIÓN	03 de julio de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	03 de diciembre de 2025
SUPERVISOR DEL CONVENIO S.I.H	Juana Del Pilar Alvarez Suarez
VALOR TOTAL	$8.003.452.591
APORTE EEPP DE LA CEJA	$1.100.000.000
APORTE MUNICIPIO	$6.903.452.591
MODIFICATORIOS O PRORROGAS	**Otrosí N°1:** Modificación de la cláusula referente a las vallas. Otrosí N°2: Prórroga por 2 meses Otrosí N°3: Prórroga por 6 meses **Nueva fecha de terminación:** 02/08/2026

UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a ejecutarse se encuentra ubicado en la zona centro del Municipio de La Ceja del Tambo en el departamento de Antioquia.



ACTIVIDADES DEL PROYECTO

De acuerdo al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2025.04.07.13.480 suscrito entre La Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de la Ceja del Tambo y el municipio de La Ceja Del Tambo, el presupuesto oficial para la ejecución del proyecto es el siguiente:

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO DIRECTO
1	**LOCALIZACION**			$ 3.222.456,24
1.1	Localización, trazado y replanteo por medio topograficos. Incluye equipos necesarios para ejercer la labor	dia	2,00	$ 1.494.000,00
1.2	Cerramiento provisional	ml	101,11	$ 1.728.456,24
2	**EXCAVACIONES**			$ 4.987.568,30
2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación.	m3	109,92	$ 4.987.568,30
3	**LLENOS**			$ 13.908.660,77
3.1	llenos con material selecto de la excavación	m3	0,00	$ -
3.2	Llenos con material de prestamo (limo -arenilla)	m3	101,59	$ 9.787.622,25
3.3	Lleno con material granular de canto rodado 3/4" para apoyo de tuberia	m3	18,26	$ 4.121.038,52
4	**ENTIBADOS**			$ 251.834,19
4.1	Entibados temporales	m2	5,84	$ 251.834,19
7	**VARIOS**			$ 17.788.201,22
7.1	Suministro, transporte instalacion de valvulas de compuerta sello elastico 3", incluye tubo y tapavalvula	und	1,00	$ 1.090.657,66
7.2	Suministro, transporte e intalacion para anclajes y atraque tuberia en concreto de 28 Mpa	m3	0,35	$ 232.143,68
7.3	Suministro, transporte e instalación de cilindro de Ø 1,50 prefabricado o construido en obra, incluye piso, excavacion, panes y cañuelas	und	1,73	$ 2.370.166,95
7.4	Suministro, transporte e instalación de cono prefabricado o construido en obra	und	3,00	$ 2.508.778,71
7.5	Suministro, transporte e instalación de cuello	und	3,00	$ 1.442.866,71
7.6	Suministro, transporte e instalación de tapa para manhole	und	3,00	$ 830.866,44
7.8	Construcción de caja de registro en anden 60 x 60 cm, incluye herraje y excavación.	und	11,00	$ 6.929.120,55
7.9	Construcción de Sumidero tipo B, incluye reja metálica, canastilla metalica o plastica	und	2,00	$ 2.583.600,52
1	**CAPITULO 1 DEMOLICIONES , EXCAVACIONES Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA**			$ 106.290.503,44
1.1	Localización, trazado y replanteo por medios topográficos, incluye equipos necesarios y todo lo necesario para poder ejercer la labor	día	3,00	$ 2.241.000,00
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación, en cualquier grado de humedad	m3	38,40	$ 1.740.364,80
1.3	Suministro, transporte, riego e instalación de piedra rajón, compactación por norma. Incluye todo lo necesario para su ejecución	m3	19,56	$ 3.145.192,58
1.4	Suministro, transporte, instalación y compactación de base granular clase A según la norma INVIAS artículo 330	m3	27,94	$ 6.904.641,38
1.5	Imprimación asfáltica según norma INVIAS artículo 422 CRL-1 Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m2	551,26	$ 3.432.113,63
1.6	Suministro, transporte e instalación de carpeta asfáltica, MCD 19 Norma INVIAS Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m3	55,13	$ 88.827.191,06
3	**CAPITULO 3 OBRAS VARIAS**			$ 2.145.700,00
3.2	Construcción llave de confinamiento de 0.2 m x 0.3 m en concreto de 21 Mpa Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m	20,00	$ 2.145.700,00
E	**OBRAS EXTRAS**			$ 7.416.842,55
E1	Colocacion de geotextil T2400, incluye el suministro e instalacion con todo lo requerido para su correcto funcionamiento	m2	55,88	$ 719.111,25
E6	Suministro, transporte e instalación de Acero de refuerzo G-60.	kg	21,09	$ 294.209,81
E7	Suministro e istalacion de Semicodo presion pvc de 3 " para acueducto	und	6,00	$ 491.088,00
E8	Suministro e istalacion de union rapida presion pvc de 3 " para acueducto	und	4,00	$ 201.848,00
E9	Suministro e istalacion de Tee presion pvc de 3 " para acueducto	und	2,00	$ 160.040,00
E11	Prueba hidroestatica de la red de acueducto en tuberia de PVC presión RDE 21 de 3"	ml	78,02	$ 1.046.560,28
E12	Excavacion manual, incluye cargue transporte y disposicion de escombros	m3	30,13	$ 3.018.481,21
E13	Suministro e instalación de malla electrosoldad D 188 para refuerzo de cajas de inspección acometidas aguas residuales	m2	66,00	$ 1.749.000,00
E14	Suministro e instalación de cañuela y panes para MH existentes	und	1,00	$ 275.226,00
E15	Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	und	11,00	$ 1.256.772,00
E16	Suministro e instalación de recalce o lleno en concreto para instalación cuello MH en nivel rasante MH existenes	und	1,00	$ 104.797,00
E17	Demolición de muro de MH para conexión de tuberia	und	1,00	$ 67.435,00
E18	Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	und	1,00	$ 32.274,00
	COSTO DIRECTO			$ 168.211.766,71
	ADMINISTRACION	20,97%		$ 42.669.713,48
	UTILIDAD	5,00%		$ 7.910.588,34
	TOTAL			$ 208.792.068,53

Página 1

No.	ÍTEMS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		OBRA EJECUTADA ACTA DE OBRA No 1	
	GRAL.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND		
1		LOCALIZACIÓN		LOCALIZACION	
	1.1	Localizacion,trazado y replanteo por medios topograficos.Incluye equipos necesarios y todo lo necesario para poder ejercer la labor	dia	3.00	$ 2.241.000,00
	1.2	Cerramiento provisional	M	389.00	$ 6.649.955,00
		SUBTOTAL			$ 8.890.955,00
2		EXCAVACIONES		EXCAVACIONES	
	2.1	EXCAVACION MECANICA <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. incluye retiro de adoquin, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavacion, en cualquier grado de humedad	M3	1.78	$ 80.693,12
		SUBTOTAL			$ 80.693,12
3		LLENOS		LLENOS	
	3.1	llenos con material selecto de la excavacion	M3	32.40	$ 1.313.917,20
		SUBTOTAL			$ 1.313.917,20
5		STI DE TUBERIA		STI DE TUBERIA	
	5.1	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 6"	M	57.88	$ 5.208.968,48
	5.2	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 10"	M	82.20	$ 12.064.576,20
	5.3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 12"	M	75.55	$ 15.191.442,90
		SUBTOTAL			$ 32.464.987,58
8		CAPITULO 1 DEMOLICIONES , EXCAVACIONES Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA			
	8.2	EXCAVACION MECANICA <2 m de material heterogeneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. incluye retiro de adoquin, cargue, transporte y botada del material	m3	209.82	$ 9.373.314,75
	8.5	Imprimacion asfaltica segun norma INVIAS articulo 422 CRL-1 Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m2	30.78	$ 191.636,28
	8.6	Suministro, transporte e instalacion de carpeta asfaltica. MCD 19 Norma INVIAS incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	m3	64.41	$ 103.785.312,65
		SUBTOTAL			$ 113.350.263,68
9		1			
	9.1	Suministro, transporte, e instalacion de cordon prefabricado de concreto (h=45cm). incluye excavacion, botada de escombros, mortero de pega y todo lo necesario para el de	m	120.00	$ 7.298.400,00
		SUBTOTAL			$ 7.298.400,00
O.N.		OBRAS NUEVAS		OBRAS NUEVAS	
	O.N-04	Construccion de tapa losa D= 1.60 m para manholes de 1.20 m de diametro, segun Norma EPM	und	1.00	$ 963.534,00
	O.N-07	Presurizacion y desinfeccion tuberia de PVC presion RDE 21 de 6"	m	239.10	$ 5.184.405,30
	O.N-16	Demolicion y excavacion manual en andenes para conexión acometidas nuevas a medidores de acueducto.	und	-34.00	-$ 984.878,00
	O.N-16.2	Demolicion y excavacion manual en andenes incluye retiro de escombros para conexión acometidas nuevas a medidores de acueducto y cajas de inspección	und	37.00	$ 2.062.047,00
	O.N-26	Construcción de caja de empalme en anden 60 x 60 cm de 1.20 a 1.60 metros, incluye herraje, excavacion.	Und	6.00	$ 5.403.055,20
	O.N-28	Manejo de aguas, para la instalacion de red de residuales.	m	287.22	$ 2.366.782,86
	O.N-29	Corte de pavimento	m	32.80	$ 498.166,40
	O.N-30	Suministro, instalacion de tapaválvula tipo apolo antifraude, incluye tubo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	Und	1.00	$ 610.026,00
	O.N-31	Encamisado en tuberia conduit de 3" para tuberia existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	m	4.20	$ 109.662,00
	O.N-32	Encamisado en tuberia conduit de 4" para tuberia existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	m	21.20	$ 708.610,00
	O.N-33	Manejo de aguas lluvias y aguas daños rec acueducto existente	Dia	10.00	$ 619.450,00
		SUBTOTAL			$ 17.540.840,76
		TOTAL BASICO			$ 180.940.057
		ADMINISTRACION (A) (27,48%)			$ 49.722.328
		ADMINISTRACIÓN (U) (5,00%)			$ 9.047.003
		VALOR TOTAL DE OBRA			$ 239.709.388

Página 1

ACTIVIDADES DEL PERIODO

Dentro de la ejecución del presente contrato, se desarrollaron las siguientes actividades en el período informado:

Tramo 1 – Desarrollo de Obra Carrera 22 (Calles 14 a 21)

- Realización de visitas a las viviendas aledañas al área de intervención, con el fin de recopilar información para la elaboración de actas de vecindad (Carrera 22 entre calles 18 y 21).
- Desarrollo de los comité de obra semanales, con la participación de Empresas Públicas de La Ceja, la Secretaría de Infraestructura, la interventoría y el contratista.
- Visitas de campo conjuntas entre Empresas Públicas de La Ceja, Secretaría de Infraestructura, interventoría y contratista para resolver inquietudes y definir detalles de ejecución.
- Instalación del cerramiento perimetral.

- Levantamiento topográfico de las redes existentes en todo el tramo de intervención.
- Retiro, cargue y transporte del adoquín hacia los puntos de acopio definidos por el contratante.
- Ejecución de apiques para la identificación de redes existentes.
- Excavación de brechas para la instalación de redes de aguas residuales
- Visitas de campo con la entidad contratante para definir aspectos técnicos
- Instalación de llenos en triturado para nivelación y colocación de la red principal de alcantarillado.
- Colocación de llenos compactados con material de préstamo (limo)
- Excavación y adecuación en zonas con daños sobre las mangueras de PVC gris de la red existente de acueducto.
- Cargue y disposición del material sobrante de las excavaciones.
- Instalación de tubería **Novafort de 10" para aguas residuales** y **12" para aguas lluvias**
- Ejecución del **cajeo completo de vía** (sección de 4,20 m)
- Socialización en cada uno de los sitios antes de iniciar los trabajos
- Revisión de especificaciones técnicas.
- Realización de Bitácora de obra.
- Revisión de afiliación al sistema de seguridad social del personal vinculado a la obra.
- Realización de memorias de cálculo correspondientes a cada ítem del contrato
- Entrega de EPPS y dotación a personal de obra
- Solicitud de información por parte de la comunidad
- Toma de registro fotográfico en cada una de las áreas intervenidas
- Comunicación permanente con la interventoría, supervisores del contrato y con la administración municipal, para mantener al tanto de las obras en ejecución.
- Seguimiento y control de la programación de obra.

Tramo 2 – Desarrollo de Obra Carrera 23 (Calles 18 a 20)

Preparación e inicio de actividades

Durante el mes de octubre se consolidaron las labores de preparación de los frentes de trabajo, priorizando la organización, replanteo y limpieza de las áreas de intervención entre los tramos calles 18-19, 19-20. Se realizaron actividades de replanteo topográfico, marcación de ejes, verificación de cotas, y adecuación de cerramientos perimetrales en los tramos que se irían abriendo progresivamente. Asimismo, se efectuó el control y recepción de materiales pétreos (limo, piedra rajón, triturado y base granular), así como la disposición de maquinaria y equipos necesarios para las labores de excavación y conformación de estructuras.

Demolición, retiro y excavación

Se desarrollaron trabajos de retiro de adoquines existentes, demolición de estructuras de concreto, y cajeo de la vía para la instalación de las diferentes redes y la posterior estructura de pavimento. Las excavaciones se realizaron tanto de forma manual como con maquinaria, según el tipo de red y la profundidad requerida. Se efectuaron excavaciones para redes de acueducto, aguas lluvias y residuales, así como para la construcción de manhole´s (MH) y sumideros. Durante las excavaciones se implementaron entibados de seguridad en zanjas profundas y bombeo de agua con motobombas en jornadas lluviosas. El material producto de las excavaciones fue retirado mediante volquetas hacia botaderos autorizados, cumpliendo las medidas ambientales exigidas.

Instalación de redes de alcantarillado

Las tuberías fueron instaladas sobre cama en triturado, con alineación y nivelación controlada topográficamente, ejecutando los atraques y anclajes laterales requeridos para su estabilidad. Posteriormente, se realizaron los llenados con limo compactado en capas de 25 cm, garantizando la protección del sistema. En algunos sectores se efectuaron atraques en concreto, reemplazando los atraques en arenilla por fallas evidenciadas en la televisación.

Instalación de redes de aguas lluvias

Se construyeron y resanaron manhole´s de conexión y sumideros, conformando mesas y bases en concreto reforzado, además de la instalación de cilindros, conos, cuellos y tapas. Durante las jornadas de trabajo se presentaron ajustes en la profundidad y alineación de la red debido a interferencias con tuberías de acueducto e hidrantes. Estos cambios fueron aprobados en campo por la Empresa

de Servicios Públicos y la Interventoría, garantizando el cumplimiento de las pendientes de diseño.

Instalación de redes de acueducto
Se avanzó en la instalación de tuberías de 3" y 1/2" PVC y PEALPE, así como acometidas domiciliarias con sus respectivos collarines y llaves de incorporación. Las excavaciones se realizaron de forma controlada, verificando las profundidades con topografía y protegiendo las redes con llenos con limo, sobre los cuales se instaló la cinta de referencia azul según la norma, además de la instalación de accesorios de 45° y de tee para hidrantes, garantizando la continuidad hidráulica del sistema.

Estructura de pavimento y rellenos
Durante el periodo se avanzó con la instalación y compactación de piedra rajón, colocación de geotextil, y conformación de base granular. Se realizaron riegos y compactaciones sucesivas con vibro compactador, asegurando la densidad requerida para el soporte de pavimento. Asimismo, se desarrollaron rellenos laterales y sobre redes con material limo compactado en capas, de acuerdo con las especificaciones técnicas.

Coordinaciones técnicas y visitas de control

- Aprobación de la adecuación de rebajes de borde de via y andenes en cada una de las cuadras ejecutadas hasta el momento.
- Definición de nuevas alturas de cordonería y rebajes vehiculares.
- Aprobación de atraques en concreto estructural para redes residuales y domiciliarias.
- Supervisión conjunta de espesores de cama, compactaciones y alineación de tuberías.
- Aprobación de obras extras necesarias para la ejecución de cada actividad nueva presentada.

PROGRAMACIÓN Y BALANCE FINANCIERO

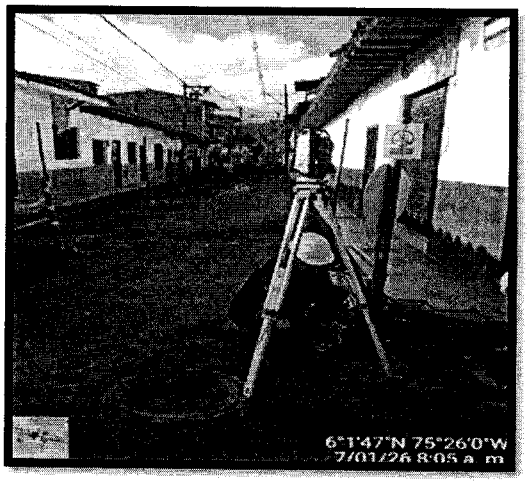
ENERO

Con base en las cantidades ejecutadas durante el presente periodo podemos estimar un retraso del 3.68% para el tramo de la carrera 22 y del 0.20% para el tramo de la carrera 23.

	FECHA CORTE	% PROGRAMADO	% AVANCE	ATRASO	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
SEMANA 24	13/02/2025	2,60%	2,40%	0,20%	$ 93.276.998,68	$ 86.101.844,94
ACUMULADO		54,00%	52,94%	1,06%	$ 1.937.291.511,12	$ 1.899.263.196,27

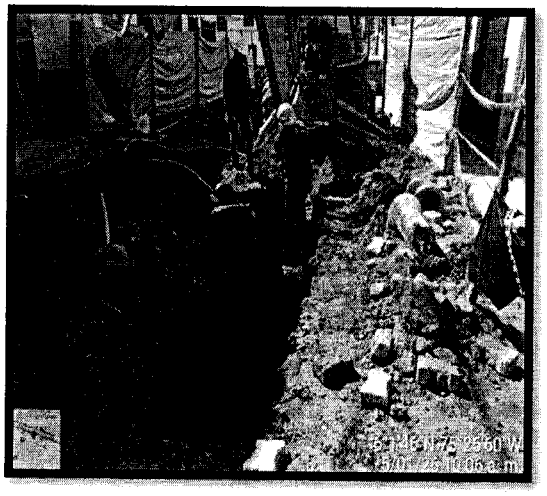
TRAMO 1 - Corte a 12/02/2026 - Programación actualizada			
Ejecutado	$ 1,480,974,244.37	39.10%	Atraso
Programado	**$ 1,620,424,589.69**	**42.78%**	**-3.68%**
TOTAL	**$ 3,787,657,914**		

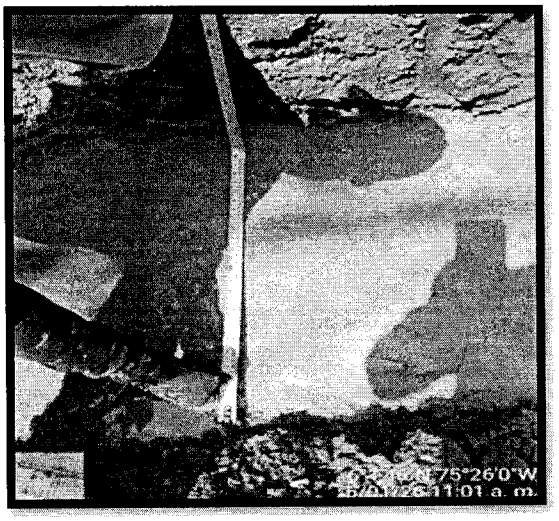
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

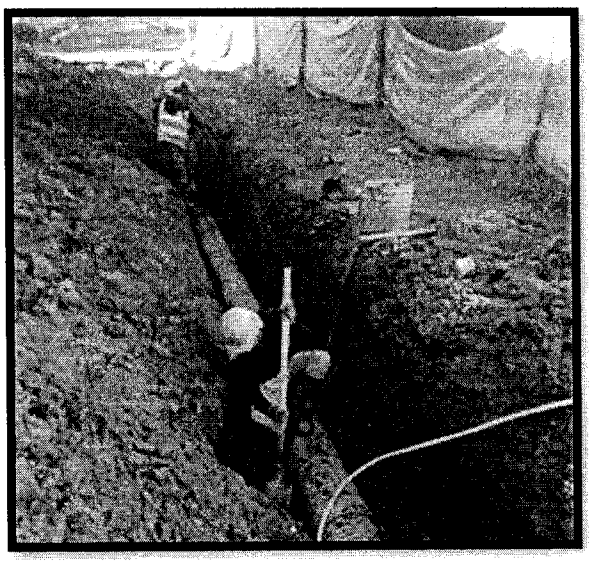












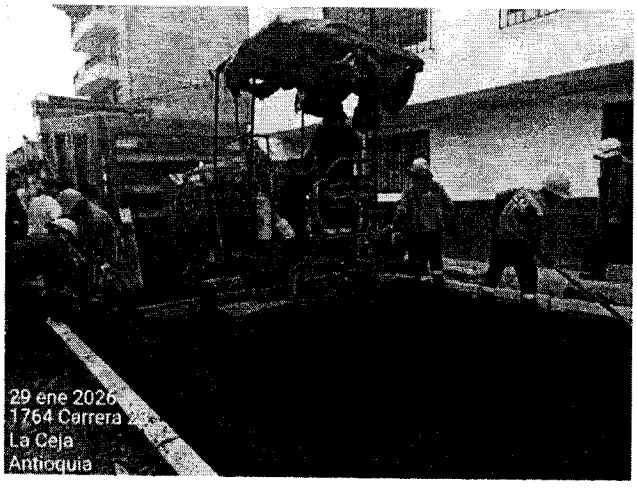




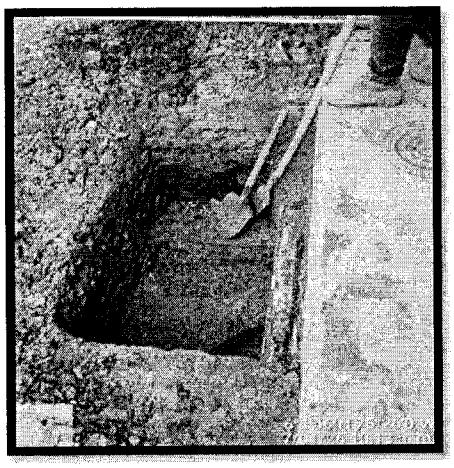
Calle 20 N 19 - 14 piso 2, La Ceja (Ant.) - NIT. 890981207-5
01 8000 42 3030 / (4) 5 53 14 14 ext 0278
www.laceja-antioquia.gov.co
alcaldía@laceja-antioquia.gov.co
Código postal - 055010 // Casa consistorial

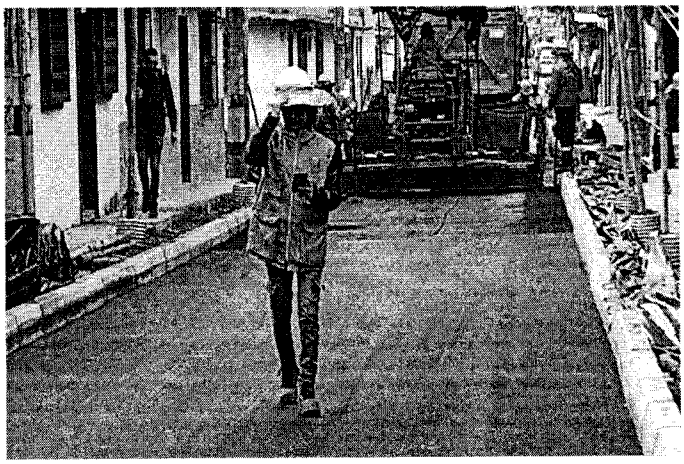

29 ene 2026
22-53 Calle 17
La Ceja
Antioquia


6°1'46"N 75°26'0"W
29/01/26 8:04 a.m.

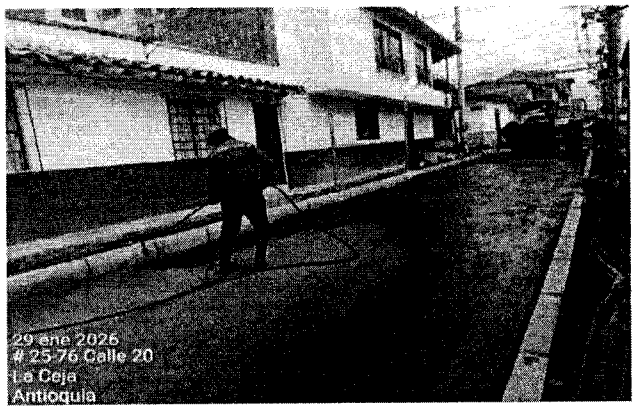

29 ene 2026
1764 Carrera 23
La Ceja
Antioquia


6°1'45"N 75°26'1"W
15/01/26 3:13 p.m.






6°1'39"N 75°26'3"W
26/01/26 4:38 p. m.


29 ene 2026
25-76 Calle 20
La Ceja
Antioquia

Conclusiones

Durante el mes de enero de 2026, el proyecto presentó un atraso significativo frente al cronograma base, alcanzando un 0,8 % de desfase en el avance físico programado.

las variaciones y afectaciones evidenciadas en el avance físico del proyecto durante el período evaluado tienen su origen principalmente en situaciones ocurridas durante el presente mes, relacionadas con la ocurrencia de condiciones climáticas adversas de carácter recurrente. Las lluvias persistentes generaron afectaciones en las vías de acceso y provocaron el cierre temporal de los botaderos autorizados, lo cual limitó de manera significativa la disposición de materiales y la evacuación de excedentes de obra.

Estas circunstancias externas obligaron a la suspensión, ralentización y reprogramación de actividades críticas, afectando la continuidad de los frentes de trabajo y el normal desarrollo del cronograma.

JUANA DEL PILAR ALVAREZ SUAREZ
Secretaria de Infraestructura y Hábitat.

Proyectó; Alejandro Valencia Muñoz. Contratista SIH
Revisó y Aprobó: Juana del Pilar Alvarez

Alcaldía de La Ceja del Tambo	**ACTA DE AUTORIZACIÓN, CAMBIO DE OBRA O ACTIVIDAD**	Código: F-CT-014 Versión: 03 Fecha: 31/03/2025 Página: 1 de 1

DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO	
PROYECTO:	202500000025661
CONVENIO O CONTRATO No.	2025.04.07.13.480
OBJETO:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA
VALOR TOTAL:	El valor estimado del convenio es de OCHO MIL TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 8.003.452.591), discriminados así: El Municipio de La Ceja aporta la suma de SEIS MIL NOVECIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 6.903.452.591) correspondiente al 86,25% del valor del convenio, este presupuesto incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del convenio. Las Empresas Públicas de La Ceja E.S.P. aporta la suma de MIL CIEN MILLONES DE PESOS M/L ($ 1.100.000.000) correspondiente al 13,74% del valor total del convenio. Este presupuesto incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del convenio.
PLAZO:	PLAZO: CUATRO (4) MESES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II, EN TODO CASO SIN SOBREPASAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025. DE ESTE PLAZO, EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA EJECUTOR ES DE TRES (3) MESES.
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE LA CEJA

ELABORACION DEL ACTA	
FECHA ELABORACION DEL ACTA:	26/11/2025
LUGAR ELABORACION DEL ACTA:	Secretaría de Infraestructura y Hábitat
IDENTIFICACION INTERVENTOR y/o SUPERVISOR:	Nombres y Apellidos: JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUAREZ
	Identificación: 43557339 Expedida: Medellín, Antioquia
	No del Contrato: 2025.10.07.12.321
IDENTIFICACION CONTRATISTA:	Nombres y Apellidos: ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES R/L E.S.P
	Identificación: 98.544.880

Selecciones la actividad a realizar:

1. **Modificar Obras y/o actividades inherentes al contrato: X**

ÍTEMS	OBRAS QUE NO SE EJECUTAN TRAMO II				
GRAL.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VARIOS					
3.2	Llenos con material de préstamo (limo -arenilla)	M3	97,737	96.349	9.416.842,55
	TOTAL, BÁSICO				$ 9.416.842,55
ADMINISTRACIÓN (A) (26.97%)					$ 2.539.722,44
ADMINISTRACIÓN (U) (5,00%)					$ 470.842
VALOR TOTAL DE OBRA					$ 12.427.407,12

2. Autorización Obra extra: X

ÍTEMS	OBRAS EXTRAS TRAMO II				
GRAL.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
OBRAS EXTRAS					
E1	Colocacion de geotextil T2400, incluye el suministro e instalacion con todo lo requerido para su correcto funcionamiento	m2	55,88	$ 12.870	$ 719.111,25
E6	Suministro, transporte e instalación de Acero de refuerzo G-60.	kg	21,09	$ 13.948,00	$ 294.209,81
E7	Suministro e istalacion de Semicodo presion pvc de 3 " para acueducto	und	6,00	$ 81.848,00	$ 491.088,00
E8	Suministro e istalacion de union rapida presion pvc de 3 " para acueducto	und	4,00	$ 50.462,00	$ 201.848,00
E9	Suministro e istalacion de Tee presion pvc de 3 " para acueducto	und	2,00	$ 80.020,00	$ 160.040,00

E11	Prueba hidroestatica de la red de acueducto en tuberia de PVC presión RDE 21 de 3"	ml	78,02	$ 13.414,00	$	1.046.560,28
E12	Excavacion manual, incluye cargue transporte y disposicion de escombros	m3	30,13	$ 100.167,00	$	3.018.481,21
E13	Suministro e instalación de malla electrosoldad D 188 para refuerzo de cajas de inspección acometidas aguas residuales	m2	66,00	$ 26.500,00	$	1.749.000,00
E14	Suministro e instalación de cañuela y panes para MH existentes	und	1,00	$ 275.226,00	$	275.226,00
E15	Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	und	11,00	$ 114.252,00	$	1.256.772,00
E16	Suministro e instalación de recalce o lleno en concreto para instalación cuello MH en nivel rasante MH existenes	und	1,00	$ 104.797,00	$	104.797,00
E17	Demolición de muro de MH para conexión de tuberia	und	1,00	$ 67.435,00	$	67.435,00
E18	Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	und	1,00	$ 32.274,00	$	32.274,00
SUBTOTAL						
	TOTAL, BÁSICO				**$**	**9.416.842,55**
ADMINISTRACIÓN (A) (26.97%)					**$**	**2.539.722,44**

ADMINISTRACIÓN (U) (5,00%)	**$**	**470.842**
VALOR TOTAL DE OBRA	**$**	**12.427.407,12**

Nota:

- El valor total de la obra a ejecutar no debe sobrepasar el valor de la obra que no se va a ejecutar.
- Una vez realizada la proyección de las actividades en campo y la ejecución de las mismas, y verificar las obras menores, el valor no ejecutado cubre las obras extras que se presentan en el avance del proyecto, se formaliza entrega para su revisión y aprobación.

Para Constancia se firma:

INTERVENTOR y/o SUPERVISOR MUNICIPIO:	
CONTRATISTA	
Vo Bo CONTRATANTE	

Alcaldía de
La Ceja del Tambo

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

CERTIFICACIÓN – APORTES PARAFISCALES

SALUD – PENSIÓN – ARL – CAJA DE COMPENSACIÓN

La Ceja del Tambo, 04 de Febrero de 2026.

Yo, ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES, Gerente General de Empresas Públicas de La Ceja E.S.P con NIT 811.009.329-0 y para efectos de dar cumplimiento con lo establecido en el artículo 50 de la Ley No. 789 del 27 de diciembre de 2002.

CERTIFICO QUE:

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P. con NIT 811.009.329-0, ha cumplido con todas las obligaciones relativas a los aportes al Sistema de Protección Social (salud, pensión, ARL) de conformidad al artículo 18 y 204 de la Ley 100 de 1993 y de más normas que lo modifican y reglamentan, así mismo con los aportes parafiscales (Sena, ICBF, Caja de Compensación) de conformidad con las normas vigentes durante los últimos seis meses.

Igualmente certifico que los anteriores aportes se encuentran a paz y salvo y corresponden a cotizaciones de todos los empleados que se encuentran con contrato laboral vigente.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado.

Atentamente,

ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES
Representante Legal.
C.C. 98.544.880

Elaboró: Karen Rivera – Tesorera General
Revisó: Santiago Marulanda Osorio - Jefe de Oficina Contable y Pptal.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	811009329
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			EMPRESAS PUBLICAS DE LA CEJA E.S.P.
CIUDAD/MUNICIPIO:		LA CEJA DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 20 NO 22-05	TELÉFONO:	5537788
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	A-MAS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PUBLICA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Captación, tratamiento y distribución
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	1 - EMPLEADOS
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	6005355958	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	enero	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	febrero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2026	SALUD:	AÑO:	2026
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/02/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		33636521

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002297390	230201	230201-PROTECCION	33	$ 16.639.500
9003360047	25-14	25-14-COMPENSIONES	65	$ 35.795.300
8002279406	231001	231001-COLFONDOS	21	$ 10.755.700
8002248088	230301	230301-PORVENIR	25	$ 13.888.400
		SUBTOTAL:	144	$ 77.078.900
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 365.700
9006043500	EPS040	EPS040-SAVIA SALUD EPS	1	$ 100.800
8001309074	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2	$ 249.700
9001562642	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	8	$ 1.095.500
8000887022	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	132	$ 17.360.700
		SUBTOTAL:	144	$ 19.172.400
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8909008419	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	142	$ 18.447.000
		SUBTOTAL:	142	$ 18.447.000
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002261753	14-25	14-25-COLMENA	144	$ 13.977.300
		SUBTOTAL:	144	$ 13.977.300

VALOR SIN MORA:	**$ 128.675.600**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 128.675.600**

	ACTA DE AUTORIZACIÓN, CAMBIO DE OBRA O ACTIVIDAD	Código: F-CT-014 Versión: 03 Fecha: 31/03/2025 Página: 1 de 1

DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO	
PROYECTO:	202500000025661
CONVENIO O CONTRATO No.	2025.04.07.13.480
OBJETO:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA EJECUTAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE LA CEJA
VALOR TOTAL:	El valor estimado del convenio es de OCHO MIL TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 8.003.452.591), discriminados así: El Municipio de La Ceja aporta la suma de SEIS MIL NOVECIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 6.903.452.591) correspondiente al 86,25% del valor del convenio, este presupuesto incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del convenio. Las Empresas Públicas de La Ceja E.S.P. aporta la suma de MIL CIEN MILLONES DE PESOS M/L ($ 1.100.000.000) correspondiente al 13,74% del valor total del convenio. Este presupuesto incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del convenio.
PLAZO:	PLAZO: CUATRO (4) MESES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II, EN TODO CASO SIN SOBREPASAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025. DE ESTE PLAZO, EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA EJECUTOR ES DE TRES (3) MESES.
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE LA CEJA

ELABORACION DEL ACTA	
FECHA ELABORACION DEL ACTA:	15/02/2026
LUGAR ELABORACION DEL ACTA:	Secretaría de Infraestructura y Hábitat
IDENTIFICACION INTERVENTOR y/o SUPERVISOR:	Nombres y Apellidos: JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUAREZ
	Identificación: 43557339 Expedida: Medellín, Antioquia
	No del Contrato: 2025.10.07.12.321
IDENTIFICACION CONTRATISTA:	Nombres y Apellidos: ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES R/L E.S.P
	Identificación: 98.544.880

Selecciones la actividad a realizar:

1. **Modificar Obras y/o actividades inherentes al contrato: X**

icontec ISO 9001 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ÍTEMS	OBRAS QUE NO SE EJECUTAN TRAMO I				
GRAL.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VARIOS					
7.8	Construcción de Sumidero tipo B, incluye reja metálica, canastilla metalica o plastica	und	2	$ 1.291.800,00	$ 2.583.600
8.5	Imprimación asfáltica según norma INVIAS artículo 422 CRL-1 Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	M2	74.24	$ 6.226,00	$ 462.205,17
8.6	Suministro, transporte e instalación de carpeta asfáltica. MCD 19 Norma INVIAS Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	M3	7.413	$ 1.611.363,00	$ 11.945.033,92
ON 02	Suministro, transporte e instalación de Tee HD 6" x 3"	und	3	$ 650.301,00	$ 1.950.903,00
ON 03	Suministro, transporte e instalación de Acero de refuerzo G-60.	kg	219.38	$ 7.889,00	$ 1.730.696,82
4.1	Entibados temporales	M2	-26.47	$ 42.743	$ -1.131.597,57
	TOTAL, BÁSICO				**$ 17.540.840,76**
ADMINISTRACIÓN (A) (27,48%)					**$ 4.820.223,04**
ADMINISTRACIÓN (U) (5,00%)					**$ 877.042,04**
VALOR TOTAL DE OBRA					**$ 23.238.105,84**

2. Autorización Obra extra: X

ÍTEMS	OBRAS EXTRAS TRAMO I				
GRAL.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
OBRAS EXTRAS					
O.N-04	Construccion de tapa losa D= 1.60 m para manholes de 1.20 m de diametro, según Norma EPM	und	1,00	$ 963.534,00	$ 963.534,00

O.N-07	Presurizacion y desinfección tuberia de PVC presión RDE 21 de 6"	m	239,10	$ 21.683	$	5.184.405,30
O.N-16	Demolicion y excavacion manual en andenes para conexión acometidas nuevas a medidores de acueducto.	und	-34,00	$ 28.967	-$	984.878,00
O.N-16.2	Demolicion y excavacion manual en andenes incluye retiro de escombros para conexión acometidas nuevas a medidores de acueducto y cajas de inspección	und	37,00	$ 55.731	$	2.062.047,00
O.N-26	Construcción de caja de empalme en anden 60 x 60 cm de 1.20 a 1.60 metros, incluye herraje, excavacion	Und	6,00	$ 900.509,20	$	5.403.055,20
O.N-28	Manejo de aguas, para la instalacion de red de residuales.	m	297,22	$ 7.963,00	$	2.366.762,86
O.N-29	Corte de pavimento	m	32,80	$ 15.188,00	$	498.166,40
O.N-30	Suministro, instalacion de tapavalvula tipo apolo antifraude. Incluye tubo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	Und	1,00	$ 610.026,00	$	610.026,00
O.N-31	Encamisado en tuberia conduit de 3" para tuberia existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	m	4,20	$ 26.110,00	$	109.662,00

O.N-32	Encamisado en tuberia conduit de 4",para tuberia existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	m	21,20	$ 33.425,00	$ 708.610,00
O.N-33	Manejo de aguas lluvias y aguas daños red acueducto existente	Día	10,00	$ 61.945,00	$ 619.450,00
SUBTOTAL					
	TOTAL, BÁSICO				**$ 17.540.840,76**
ADMINISTRACIÓN (A) (27.48%)					**$ 4.820.223,04**
ADMINISTRACIÓN (U) (5,00%)					**$ 877.042,04**
VALOR TOTAL DE OBRA					**$ 23.238.105,84**

Nota:

- El valor total de la obra a ejecutar no debe sobrepasar el valor de la obra que no se va a ejecutar.
- Una vez realizada la proyección de las actividades en campo y la ejecución de las mismas, y verificar las obras menores, el valor no ejecutado cubre las obras extras que se presentan en el avance del proyecto, se formaliza entrega para su revisión y aprobación.

Para Constancia se firma:

INTERVENTOR y/o SUPERVISOR MUNICIPIO:	
CONTRATISTA	
Vo Bo CONTRATANTE	

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS

OBRAS EXTRA TRAMO 1		
FECHA	7/01/2026	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Lavado y Presurizacion tuberia de PVC presión RDE 21 de 6"

No. Item	Unidad
OE 07	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PRESURIZACION Y LAVADO	Presurizacion y lavado red de acueducto	m	1.00	$ 19,379.15	$ 19,379
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 19,379**

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TAPON PRESION	Tapon PVC presión 6 pulgadas	Und	0.0042	$ 228,057	$ 954
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 954**

Clave		Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
					$ -
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ -**

PRECIO UNITARIO $ 20,333

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	MEGACIV ING S.A.S	EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA	SECRETARIA INFRAESTRCUTURA

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS NIT 901134444-0

OBRAS EXTRA TRAMO 1		
FECHA	15/01/2026	Und

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Construcción de caja de empalme en anden 60 x 60 cm de 1.20 a 1.60 metros; incluye herraje, excavación

				No. Item	Unidad
				OE 26	Und
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
MORTERO	Mortero 1:3	m3	0.06	$ 439,900.00	$ 26,394.00
CONCRETO	Concreto 210 kg/cm2 300PSI	m3	0.42	$ 655,910.00	$ 275,482.20
HERRAJE	Herraje tapa y marco	Unidad	1	$ 498,300.00	$ 498,300.00
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 800,176**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
Cuadrilla trabajo	Cuadrilla 1 Of + 1 Ay Raso	Jornal	0.42	$ 227,512	$ 95,555
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 95,555**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor trabajo en alturas	(%)mo	5%	$ 95,555	$ 4,778
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 4,778**
				PRECIO UNITARIO $	**900,509**

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	MEGACIV ING S.A.S	EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA	SECRETRARIA INFRAESTRCUTURA

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS NIT 901134444-0

OBRAS EXTRA TRAMO 1

FECHA: 10/02/2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Presurizacion y desinfección tuberia de PVC presión RDE 21 de 10"

				No. Item	Unidad
				OE 27	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PRESURIZACION Y DESINFECCIÓN	Presurizacion y desinfección red de acueducto 10"	m	1.00	$ 37,187.50	$ 37,188
Importe de Materiales				SUBTOTAL	$ 37,188
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TAPON PRESION	Tapon PVC presión 10 pulgadas	Und	0.0027	$ 1,438,710	$ 3,904
Importe de Mano de Obra				SUBTOTAL	$ 3,904
Clave		Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
					$ -
Importe de Herramienta				SUBTOTAL	$ -
				PRECIO UNITARIO $	41,092

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	MEGACIV ING S.A.S	EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA	SECRETRARIA INFRAESTRCUTURA

Alcaldía de La Ceja del Tambo

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS NIT 901134444-0

OBRAS EXTRA TRAMO 1		
FECHA	10/02/2026	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Manejo de aguas, para la instalacion de red de residuales.				No. Item	Unidad
				OE 28	m
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU	Cuadrilla 1 Of + 1 Ay Raso	jor	0.0333	$ 227,512	$ 7,584
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	$ 7,584
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0.0500	$ 7,584	$ 379
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	$ 379
				PRECIO UNITARIO $	7,963

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	**MEGACIV ING S.A.S**	**EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA**	**SECRETRARIA INFRAESTRCUTURA**

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS NIT 901154444-0

OBRAS EXTRA TRAMO 1		
FECHA	10/02/2026	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Corte de pavimento				No. Item	Unidad
				QE 29	m
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1 OF	Cuadrilla 1 Of	jor	0.0500	$ 175,000	$ 8,750
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 8,750**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0.05	$ 8,750	$ 438
CORTADORA DE PISO	Cortadora de piso	dia	0.05	$ 120,000	$ 6,000
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 6,438**
			PRECIO UNITARIO $		15,188

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	MEGACIV ING S.A.S	EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA	SECRETRARIA INFRAESTRCUTURA

Alcaldía de La Ceja del Tambo

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS NIT 901134444-3

OBRAS EXTRA TRAMO 1		
FECHA	10/02/2026	Und

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro, instalacion de tapavalvula tipo apolo antifraude. Incluye tubo y todo lo necesario para su correcta instalacion.				No. Item	Unidad
				OE 30	unidad
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
TAPA VALVULA	Tapa valvula tipo Chorote Liviana	Unidad	1.00	$ 301,070.00	$ 301,070
NOVAFORT	Tubo Novafort 6"	m	1.20	$ 103,267.44	$ 123,921
Concreto 21 Mpa	Concreto 21 Mpa preparado en obra (3000 PSI)	m3	0.10	$ 655,910.00	$ 65,591
Importe de Materiales				***SUBTOTAL***	**$ 490,582**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU	Cuadrilla 1 Of + 1 Ay Raso	jor	0.50	$ 227,512	$ 113,756
Importe de Mano de Obra				***SUBTOTAL***	**$ 113,756**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0.05	$ 113,756	$ 5,688
Importe de Herramienta				***SUBTOTAL***	**$ 5,688**

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	**MEGACIV ING S.A.S**	**EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA**	**SECRETRARIA INFRAESTRCUTURA**

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS NIT 901134444-0

OBRAS EXTRA TRAMO 1		
FECHA	10/02/2026	Und

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Encamisado en tuberia conduit de 3" para tuberia existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.

No. Item	Unidad
OE 31	m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBO CONDUIT	Tubo conduit de 3"	unidad	1.050	$ 9,700	$ 10,185
Importe de Materiales				*SUBTOTAL*	$ 10,185
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
CUAD 1OF+1AYU	Cuadrilla 1 Of + 1 Ay Raso	jor	0.0667	$ 227,512	$ 15,167
Importe de Mano de Obra				*SUBTOTAL*	$ 15,167
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**	**V/Total**
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0.0500	$ 15,167	$ 758
Importe de Herramienta				*SUBTOTAL*	$ 758
				PRECIO UNITARIO $	26,110

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	MEGACIV ING S.A.S	EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA	SECRETRARIA INFRAESTRCUTURA

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS NIT 901154444-0

OBRAS EXTRA TRAMO 1		
FECHA	10/02/2026	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Encamisado en tuberia conduit de 4", para tuberia existente de telecomunicaciones. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.				No. Item		Unidad	
				GE 32		m	
Clave	**Materiales**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**		**V/Total**	
TUBO CONDUIT	Tubo conduit de 4"	unidad	1.050	$	16,667	$	17,500
Importe de Materiales					***SUBTOTAL***	$	**17,500**
Clave	**Mano de Obra**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**		**V/Total**	
CUAD 1OF+1AYU	Cuadrilla 1 Of + 1 Ay Raso	jor	0.07	$	227,512	$	15,167
Importe de Mano de Obra					***SUBTOTAL***	$	**15,167**
Clave	**Herramienta**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/Unitario**		**V/Total**	
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0.05	$	15,167	$	758
Importe de Herramienta					***SUBTOTAL***	$	**758**
			PRECIO UNITARIO $				33,425

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	MEGACIV ING S.A.S	EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA	SECRETRARIA INFRAESTRCUTURA

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

MEGACIV ING SAS NIT 901154444-0

OBRAS EXTRA TRAMO 1		
FECHA	10/02/2026	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Manejo de aguas lluvias y aguas daños red acueducto existente

				No. Item	Unidad
				OE 33	Día
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU	Cuadrilla 1 Of + 1 Ay Raso	jor	0.0500	$ 227,512	$ 11,376
Importe de Mano de Obra				SUBTOTAL	$ 11,376
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOMBA SUMERGIBLE	Bomba sumergible 2"	Día	1.0000	$ 50,000	$ 50,000
Importe de Equipo				SUBTOTAL	$ 50,000
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0.0500	$ 11,376	$ 569
Importe de Herramienta				SUBTOTAL	$ 569
			PRECIO UNITARIO $		61,945

Presento	Reviso	Aprobo	Aprobo
LUXOR AG S.A.S	MEGACIV ING S.A.S	EMPRESAS PÚBLICAS LA CEJA	SECRETRARIA INFRAESTRCUTURA