ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
ORDEN DE PAGO

Fecha de Impresion: 6/07/2026

Orden de Pago No: 1616

Fecha elaboracion: 29/06/2026 **Formato Radicación N:** 1846 **Radicado No. :** .

Dependencia: STCSV-S.T. CONSERVACIÓN SUBSISTEMA VIAL **No De Pago:** 48 **Contrato** IDU-1787-2021

Tipo y Subtipo de Pago: Pago contratos de Obra — Pagos mensuales, mayores cantidades obra, ajustes, reajustes, reconocimiento por desequilibrio económico, pago final liquidación.

Beneficiarios del Pago:

Tercero Principal CONSORCIO CICLORUTAS BOG GRUPO 5 **CC/NIT** 901711012

INFORMACIÓN PARA GIRO

CC/NIT	Girar a Nombre de	Valor	Banco	Número de Cuenta	Tipo Cta	Forma De Pago
830054076	FIDEICOMISOS SOCIEDAD FIDUCIARIA DE OCCIDENTE SA	$529,596,659	BANCO DE OCCIDENTE	256128158	AHORROS	TRANSFERENCIA
830054076	FIDEICOMISOS SOCIEDAD FIDUCIARIA DE OCCIDENTE SA	$204,271,557	BANCO DE OCCIDENTE	256128158	AHORROS	TRANSFERENCIA

Rubro	Fuente	Fecha	CRP	Pasivo	Fecha	Saldo Vigente	Valor a Utilizar	Nuevo Saldo	Factura
O2301172402202401401009 4	474	12/06/2026	2500	5961	30/12/2023	$733,868,216	$529,596,659	$204,271,557	51
O2301172402202401401009 4	474	12/06/2026	2500	5961	30/12/2023	$733,868,216	$204,271,557	$529,596,659	53

Pago de Contratos

Valor Exento	529.596.659,00
Base Gravable	171.656.771,00
Valor IVA	32.614.786,00
Subtotal	733.868.216,00
Descuentos	0,00
Amortizacion Anticipo	0,00
Garantia Adicional	0,00
Total	733.868.216,00

N° Acta/Res/Acto Adtvo	Concepto	Fecha

Descripción del pago:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO Y CICLORUTAS EN BOGOTÁ D.C. GRUPO 5 SEGÚN ACTA No. 59 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 48 DEL PERIODO 01 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2025. ACTA DE AJUSTE N° 58 DE RP 48. NOTA CREDITO N°1-8

Revisados y verificados los documentos soportes y una vez evidenciado el cumplimiento de todos los requisitos y condiciones para el respectivo giro, incluyendo lo referente al pago de los Aportes parafiscales , Sistema de Seguridad Social Integral y Obligaciones laborales , el suscrito procede a autorizar el presente pago.

Dr(a) Nombre: NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA
SGI-SUBDIRECCIÓN GRAL DE INFRAESTRUCTURA

Autoriza: Firmado digitalmente por NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA fecha:6/07/2026 11:30:24 a. m.

Firma

Elaboró: JUAN CAMILO VILLALBA VILLEGAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE** **CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL**

CONTRATO No. 1787 **DE** 2021

ACTA No 59 **DE RECIBO PARCIAL No** 48 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 1/12/2025 (Día/Mes/Año) **A** 27/12/2025 (Día/Mes/Año)

OBJETO

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO Y CICLORUTAS EN BOGOTÁ D.C. GRUPOS 5

CONTRATISTA Consorcio Ciclorutas BOG Grupo 5 (Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

VALOR ACTUALIZADO $ 56.926.928.763

(Escriba en números, el valor inicial o actualizado del Contrato incluyendo modificaciones si aplican)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO 1806-2021

(Escriba el nombre o razón social del Interventor y el numero de Contrato de Interventoría)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA LUIS FERNANDO QUESADA SALTARIN

(Escriba el nombre del Supervisor)

El representante legal de la interventoría, JHULIANA ANDREA SAMIENTO GARCIA deja constancia

del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Cláusula No. NOVENA del Contrato de Obra N° 1787 DE 2021

en la cual se establece la Forma de Pago, así como lo exigido en las especificaciones técnicas para cada una de las actividades y/o ítems a reconocer en la presente acta (Condiciones y controles para el recibo, medida y pago).

A. DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	DISEÑO PARA REHABILITACION / RECONSTRUCCION DE ESPACIO PÚBLICO Y CICLORUTAS ASOCIADAS Y REVISIÓN DE DISEÑOS ENTREGADOS POR EL IDU (INCLUYE PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN)	M2	3.300,00			33.358,57	110.083.281,00
	LEVANTAMIENTO DE DAÑOS Y ANALISIS POR PCI PARA MANTENIMIENTO DE VIAS (3) INCLUYE I.V.A	M2	2.907,00			55.287,00	160.719.309,00
	DISEÑO PARA REHABILITACION/RECONSTRUCCION DE VIAS Y REVISIÓN DE DISEÑOS ENTREGADOS POR EL IDU (INCLUYE PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN)	M2	11.052,00	13.547,65	149.728.628,00	13.547,65	149.728.628,00
NP 25	DISEÑO DE CIMENTACION DE SEÑAL BANDERA REQUERIDO EN EL CTO IDU 1787-2021 SOBRE EL SEPARADOR DE LA CARRERA 50 ENTRE AUTOSUR Y CL 39 SUR	UN	5.705.980,67			-	-
VALOR BASICO ESTIMADO PARA DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS					**149.728.628,00**		**420.531.218,00**
VALOR BASICO ESTIMADO PARA CAMBIO DE VIGENCIA				**5,62%**	**8.414.749,00**		**14.778.363,00**
IVA SOBRE EL VALOR BASICO ESTIMADO PARA DIAGNOSTICOS, DISEÑOS Y CAMBIO DE VIGENCIA				**19,00%**	**30.047.242,00**		**52.770.325,00**
COSTOS ESTIMADOS PARA DISEÑOS DE LA INTERVENCIÓN (INCLUYEN CAMBIO DE VIGENCIA E IVA) (E)					**188.190.619,00**		**330.508.878,00**
	LABORATORIOS						
	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	509.796,00	- 48,00	- 24.470.208,00	-	-
	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	509.796,00	96,00	48.940.416,00	96,00	48.940.416,00
	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO. Norma técnica: INV E 122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216 - 10.	UN	14.161,00			-	-
	DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS. Norma técnica: INV E 125-13 e INV E 126-13 NTC-4630-1999.	UN	70.805,00			-	-
	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO E HIDROMETRÍA). Norma técnica: INV E 123-13 ASTM D422 - 63(1998).	UN	134.529,50			-	-
	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E 127-13 NTC-1503-01 ASTM D427 - 04.	UN	87.211,53			-	-
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS GRANULARES). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	UN	405.995,87			-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (SUELOS COHESIVOS). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	UN	205.334,50			-	-
	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	560.775,60			-	-
	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO. Norma técnica: INV E 122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216 - 10.	UN	15.577,10			735,00	11.449.169,00
	DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS. Norma técnica: INV E 125-13 e INV E 126-13 NTC-4630-1999.	UN	77.885,50			735,00	57.245.843,00
	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO E HIDROMETRÍA). Norma técnica: INV E 123-13 ASTM D422 - 63(1998).	UN	147.982,45			735,00	108.767.101,00
	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E 127-13 NTC-1503-01 ASTM D427 - 04.	UN	95.932,68			57,00	5.468.163,00
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS GRANULARES). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	UN	446.595,46			47,00	20.989.986,00
	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (SUELOS COHESIVOS). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	UN	225.867,95			204,00	46.077.062,00
	DETERMINACIÓN DE SUELOS EXPANSIVOS (PROBETA). Norma técnica: INV E 132-13.	UN	54.740,00			57,00	3.120.180,00
	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T 267.	UN	57.120,00			172,00	9.824.640,00
	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA. Norma técnica: INV E 161-13 NTC 1667-02 ASTM D1556 / D1556M - 15e1 .	UN	53.350,00			-	-
	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMÉTRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INV E 120-13.	UN	176.000,00			-	-
	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/HWD) PARA PAVIMENTO CON SUPERFICIE FLEXIBLE. Incluye movilización, carro escolta del equipo, toma de información, procesamiento y entrega de resultados.	Pto.3R	24.200,00			-	-
	DETERMINACIÓN DE ESPESORES EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON EQUIPO GEORRADAR, EQUIPADO MÍNIMO CON DOS ANTENAS DE OPERACIÓN, CON FRECUENCIAS: LA PRIMERA COMO MÍNIMO 1000 MHZ Y LA SEGUNDA ENTRE 300 Y 600. Norma técnica: ASTM D4748.	Km-Car	220.000,00			-	-
	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	9.790,00			-	-
	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	10.450,00			-	-
	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	15.125,00			-	-
	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	16.335,00			-	-
	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	257.400,00			-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	165,00			-	-
	AGUA	LT	18,70			-	-
VALOR BASICO ESTIMADO PARA LABORATORIOS					**24.470.208,00**		**311.882.560,00**
SUBTOTAL VR. BASICO ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE CAMBIO DE VIGENCIA)					**-**		**12.944.820,00**
TOTAL IVA 19% DEL COMPONENTE				**19,00%**	**4.649.340,00**		**11.758.194,00**
COSTOS ESTIMADOS PARA LABORATORIOS (INCLUYEN IVA) (F)					**29.119.548,00**		**323.640.754,00**
15,012	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos. (junio - julio 2024)	HR	251.285,00		-	154,00	38.697.890,00
15,012	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.(agosto - octubre 2024)	HR	251.285,00		-	560,00	140.719.600,00
15,012	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos. (marzo 2025)	HR	251.285,00		-	98,00	24.625.930,00
VALOR BASICO ESTIMADO					**-**		**204.043.420,00**
SUBTOTAL VR. BASICO ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE CAMBIO DE VIGENCIA)							**204.043.420,00**
IVA 19%					**-**		**38.768.250,00**
COSTOS ESTIMADOS PARA LABORATORIOS (INCLUYEN IVA) (F)					**-**		**242.811.670,00**
	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN						
1	**MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ESPACIO PUBLICO - CICLORUTA**						
1,001	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN ADOQUÍN O LOSETA INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL Y TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	3.243,00			120.342,19	390.269.725,00
1,002	MATA MALEZA (UNA APLICACIÓN)	M2	378,00			132.510,49	50.088.967,00
1,003	LAVADO DE ANDENES. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	8.340,00			147.515,70	1.230.280.948,00
1,004	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE SELLO DE FISURAS, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL. ANCHO DE CICLORRUTA 2.5MT. RETIRO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 21 KM.	ML	27.363,00			0,00	-
1,004	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE SELLO DE FISURAS, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL. ANCHO DE CICLORRUTA 2.5MT. RETIRO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 21 KM.	ML	26.738,00			8.705,44	232.766.054,00
1,005	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	10.845,00			- 0,00	-
1,005	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	10.845,00			5.678,72	61.585.718,00
2	**MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PUBLICO - CICLORUTA**						
	ANDENES						
2,001	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	2.686,00		-	10.271,35	27.588.834,00
2,002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	1.882,71	110.614.687,00
2,003	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
2,004	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE ARENA. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR LA MISMA.	M2	27.469,00		-	470,15	12.914.550,00
2,005	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	34.118,00		-	251,46	8.579.313,00
2,006	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	91.276,00		-	577,51	52.712.803,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2,007	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	85.313,00		-	77,22	6.587.870,00
2,008	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 26X6X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	79.534,00		-	106,47	8.467.985,00
2,009	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	63.333,00		-	443,30	28.075.519,00
	CICLORUTA					-	-
2,010	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	38.369,00		-	-	-
2,011	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2	13.983,00		-	-	-
2,012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	-	-
2,013	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
2,014	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	161.072,00		-	-	-
2,015	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	830.729,00		-	-	-
2,016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	2.549,00		-	-	-
2,017	ADOQUIN EN CONCRETO A-25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2500 PSI y arena de sello)	M2	108.207,75		-	-	-
2,017	ADOQUIN EN CONCRETO A-25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2500 PSI y arena de sello)	M2	108.208,00		-	14.359,93	1.553.859.306,00
2,018	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE MORTERO	M2	3.373,00		-	3.207,98	10.820.343,00
2,019	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	62.252,00		-	373,23	23.234.314,00
2,019	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	62.252,00		-	2.323,02	144.612.641,00
2,020	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE CONCRETO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. EMBOQUILLADA CON ARENA CEMENTO 5:1.	M2	61.139,00		-	532,33	32.546.125,00
2,021	Franja En Adoquin De Concreto Demarcador Visual A26 20X10X6Cm Color Amarillo. (Suministro E Instalación. Incluye Base 3Cm Arena Nivelación Y Arena De Sello).	ML	63.431,00		-	-	-
2,021	Franja En Adoquin De Concreto Demarcador Visual A26 20X10X6Cm Color Amarillo. (Suministro E Instalación. Incluye Base 3Cm Arena Nivelación Y Arena De Sello).	ML	17.651,00		-	7.431,21	131.168.287,00
2,022	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	64.666,00		-	34,30	2.218.044,00
3	**REHABILITACIÓN DE ESPACIO PUBLICO - CICLORUTA**						
	ANDENES					-	-
3,001	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	38.369,00		-	294,76	11.309.646,00
3,002	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	2.686,00		-	862,16	2.315.761,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3,003	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2	13.983,00		-	-	-
3,004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	465,25	27.334.833,00
3,005	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
3,006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	161.072,00		-	-	-
3,007	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	10.266,00		-	690,75	7.091.240,00
3,008	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 26X6X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	79.534,00		-	-	-
3,009	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	85.313,00		-	509,49	43.466.120,00
3,010	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	91.276,00		-	-	-
3,011	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	34.118,00		-	-	-
3,012	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE ARENA. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR LA MISMA.	M2	27.469,00		-	229,87	6.314.300,00
3,013	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	14.075,00		-	8.789,15	123.707.291,00
3,014	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	68.201,00		-	118,85	8.105.689,00
3,015	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	830.729,00		-	-	-
	ARBOLADO				-	-	-
3,016	PODA DE ÁRBOLES MEDIANOS, ALTURA : 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON RIESGO DE ROTURA, RAMAS QUE ESTORBEN EL PASO DE PERSONAS O TOQUEN CABLES O EDIFICIOS)	UN	191.324,00		-	-	-
3,017	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILÓMETROS)	UN	530.425,00		-	-	-
3,018	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.60M X 1.60M X 1.60M) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 KG/CM2), SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN	1.020.222,00		-	-	-
	CICLORUTA				-	-	-
3,019	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	38.369,00		-	61,13	2.345.497,00
3,020	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2	13.983,00		-	407,50	5.698.073,00
3,021	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	267,27	15.702.914,00
3,022	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3,023	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	161.072,00		-	-	-
3,024	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	830.729,00		-	163,00	135.408.827,00
3,025	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	2.549,00		-	13.796,80	35.168.045,00
3,026	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue manual). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	245.428,00		-	829,37	203.550.647,00
3,029	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	23.845,00		-	1.754,36	41.832.718,00
3,03	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	131.100,00		-	-	-
3,030	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	113.955,00		-	994,97	113.381.807,00
3,038	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	239.174,00		-	-	-
3,038	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	239.173,00		-	138,23	33.060.884,00
4	**RECONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO - CICLORUTA**						
	ANDENES - POMPEYANOS						
4,001	REPLANTEO GENERAL	M2	861,00	- 2,25	- 1.937,00	12.439,33	10.710.265,00
4,002	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	8.829,00		-	43.306,42	382.352.379,00
4,003	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	6.494,00		-	131,96	856.948,00
4,004	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	38.369,00		-	12.643,59	485.121.943,00
4,005	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	5.488,00	-	-	11.990,52	65.803.976,00
4,006	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	25.279,39	1.485.239.814,00
4,007	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
4,008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.433,00		-	8.717,01	12.491.477,00
4,009	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	10.266,00	67,21	689.977,00	48.691,84	499.870.427,00
4,010	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	182.824,00		-	34,59	6.323.882,00
4,011	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	92.399,00		-	159,92	14.776.264,00
4,012	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	91.276,00		-	-	-
4,013	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	90.972,00		-	406,33	36.964.653,00
4,014	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	68.201,00	39,70	2.707.580,00	10.362,77	706.751.275,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
4,015	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	56.557,00	13,74	777.093,00	6.620,58	374.440.144,00
4,016	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	63.333,00		-	4.887,19	309.520.406,00
4,017	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	53.341,00		-	125,00	6.667.625,00
4,018	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	53.049,00	16,10	854.088,00	2.379,66	126.238.584,00
4,019	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	59.441,00		-	-	-
4,020	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	75.901,00	-	-	579,49	43.983.871,00
4,021	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	14.075,00	54,90	772.718,00	9.074,93	127.729.650,00
4,022	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FUNDIDA Y NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO) PARA MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.	M3	647.066,00		-	-	-
4,023	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, e=0.23m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	318.586,00		-	-	-
4,024	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO	UN	405.010,00		-	-	-
4,025	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	212.164,00		-	241,00	51.131.524,00
4,026	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	161.930,00		-	-	-
	ARBOLADO						
4,027	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	236.759,00		-	-	-
4,028	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	855.083,00		-	-	-
4,029	CHICALA H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	204.899,00		-	-	-
4,030	REHABILITACION ZONA VERDE E=10 CM. INCLUYE DESCAPOTE, SIEMBRA DE GRAMA, TIERRA NEGRA Y RETIRO DE MATERIAL ORGANICO. NO INCLUYE REDES.	M2	28.931,00		-	650,03	18.806.018,00
	CICLORUTA INCLUYE SEÑALIZACIÓN						
4,031	REPLANTEO GENERAL	M2	861,00		-	-	-
4,032	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	8.829,00		-	-	-
4,033	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	6.494,00		-	-	-
4,034	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	-	-
4,035	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
4,036	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	182.824,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
4,037	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	63.333,00		-	-	-
4,038	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A= 0.2MT, (E= 15 MILS ACRÍLICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	7.531,00		-	-	-
4,039	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.433,00		-	1.824,04	2.613.850,00
4,040	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	2.839,00		-	-	-
4,041	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	38.080,00		-	-	-
4,042	RESINA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO PARA PICTOGRAMA BICICLETA (0.8X1.2MT) EN CICLORRUTAS. SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	124.340,00		-	-	-
4,043	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3M, ÁNGULO DE 2X1/4X3M LAMINA CAL. 16 PINTADA POR UNA CARA 0.60M X 0.60M O 0.75M X 0.75M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	341.870,00		-	-	-
	AUSENCIA DE VADOS				-	-	-
4,044	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	8.829,00		-	-	-
4,045	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	38.369,00		-	-	-
4,046	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	-	-
4,047	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
4,048	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	161.072,00		-	-	-
4,049	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	75.901,00		-	23,82	1.807.961,00
4,050	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	53.341,00		-	-	-
4,051	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.433,00		-	-	-
4,052	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FUNDIDA Y NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO) PARA MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.	M3	647.066,00		-	-	-
4,053	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIE NTO Y COMPACTACIÓ N CON VIBROCOMPAC TADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	177.536,00	17,61	3.126.409,00	5.099,09	905.271.604,00
4,054	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	88.856,00		-	15.146,75	1.345.879.618,00
4,055	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	56.161,00		-	236,53	13.283.761,00
4,056	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	111.812,00		-	- 0,00	-
4,056	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	108.555,00		-	7.778,64	844.410.264,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3,708	Acero De Refuerzo Fy=60000 Psi. Suministro E Instalación. De Acuerdo A Lo Estipulado Por La Nsr-10, Norma Astm A-706, Icontec 2289 Para El Acero Pdr-60. Incluye Todos Los Costos De Suministro De Materiales (Refuerzo (G60) Figurado, Corrugado, Incluye El Alambre De Amarre), Equipos, Transportes, Manejo, Almacenamiento, Desperdicios Y Mano De Obra.	KG	6.840,00		-	64.307,97	439.866.506,00
5	**MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL**						
5,001	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL.	M2	19.156,00		-	-	-
5,002	SELLO DE FISURAS	ML	8.506,00		-	8.325,11	70.813.386,00
5,003	SELLO DE GRIETAS	ML	10.243,00		-	4.216,85	43.193.195,00
5,004	REALCE DE SARDINEL A UNA ALTURA H= 0.20m, e= 0.20m. CONCRETO DE 3000 PSI. (FUNDIDO EN SITIO). Incluye suministro de concreto, formaleta metálica para sardinel, perforaciones con taladro rotopercutor hasta 3/4" y epóxico para anclaje de acero. (No incluye acero). OBRAS DE CONSERVACIÓN	ML	103.640,00		-	-	-
5,005	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.14m. (Incluye demolición manual y cargue de pavimento flexible de e=0.14m, transporte y disposición final de escombros, imprimación, colocación y compactación MD19 e=7cm y MD25 e=7cm , riego CRR-1, imprima CLR-0)	M2	158.780,00		-	-	-
5,006	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	93.822,00		-	1,00	93.822,00
5,007	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	93.822,00		-	-	-
6	**MANTENIMIENTO PERIODICO MALLA VIAL**						
	PAVIMENTO FLEXIBLE						
6,001	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	923,00		-	34.352,18	31.707.061,00
6,002	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	49.030,00		-	2.256,40	110.631.050,00
6,003	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	51.335,00		-	734,27	37.693.750,00
6,004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	2.639,39	155.072.080,00
6,005	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
6,006	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	93.822,00		-	-	-
6,007	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	93.822,00		-	-	-
6,008	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	2.730,00		-	5.905,44	16.121.852,00
6,009	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	8.187,00		-	-	-
6,010	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	215.959,00		-	-	-
6,011	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	2.527,00		-	12.019,44	30.373.124,00
6,012	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	2.738,00		-	47.044,30	128.807.293,00
6,013	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	110.326,00		-	2.487,58	274.444.753,00
6,014	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación mecanica con vibrocompactador Benitin de 1 tonelada incluye operario y combustible)	M3	971.345,00		-	4.926,25	4.785.088.308,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
6,015	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	893.927,00		-	-	-
6,016	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	15.544,00		-	4.989,46	77.556.167,00
6,017	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	155.425,00		-	24,00	3.730.200,00
6,018	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	129.521,00		-	107,16	13.879.471,00
	PAVIMENTO ARTICULADO				-	-	-
6,019	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	2.686,00		-	-	-
6,020	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	38.369,00		-	-	-
6,021	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	948,03	55.699.607,00
6,022	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
6,023	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	161.072,00		-	-	-
6,024	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 26X6X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	79.534,00		-	-	-
6,025	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	85.313,00		-	-	-
6,026	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	91.276,00		-	-	-
7	**REHABILITACION-RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL**						
7,001	REPLANTEO GENERAL	M2	861,00		-	11.669,87	10.047.758,00
7,002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	44.061,00		-	1.037,45	45.711.084,00
7,003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	38.369,00		-	39,81	1.527.470,00
7,004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	6.494,00		-	10.022,58	65.086.636,00
7,005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	45.383,00		-	995,14	45.162.438,00
7,006	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	15.347,16	901.691.692,00
7,007	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
7,008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.433,00		-	18.160,43	26.023.897,00
7,009	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	201.856,00		-	-	-
7,010	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	206.343,00		-	16,22	3.346.884,00
7,011	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	161.072,00		-	-	-
7,012	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	9.368,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
7,013	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	10.266,00		-	983,54	10.097.021,00
7,014	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	2.715,00		-	22.963,23	62.345.170,00
7,015	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	3.366,00		-	9.265,23	31.186.764,00
7,016	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	1.434.618,00		-	1.533,67	2.200.230.590,00
7,017	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	868.898,00		-	237,97	206.771.658,00
7,018	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	830.729,00		-	71,52	59.413.738,00
7,019	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	15.544,00		-	-	-
7,020	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	155.425,00		-	11,00	1.709.675,00
7,021	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	129.521,00		-	-	-
7,022	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3	112.600,00		-	2.843,38	320.164.588,00
7,023	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RECICLADO DE CONCRETO (INCLUYE DEMOLICIÓN, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA Y COMPACTADOR)	M3	21.063,00		-	25,83	544.057,00
7,024	GEOMALLA FORTGRID BX-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	17.001,00		-	1.520,77	25.854.611,00
7,025	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO A MANO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA Y BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYEN OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	153.125,00		-	560,16	85.774.500,00
7,026	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	2.546,00		-	-	-
7,028	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	29.673,00	121,40	3.602.302,00	152,20	4.516.230,00
7,029	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	180.259,00		-	-	-
7,030	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	173.819,00		-	85,63	14.884.121,00
8	**ACTIVIDADES DE EMERGENCIA**						
8,001	REPLANTEO GENERAL	M2	861,00		-	-	-
8,002	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	38.369,00		-	-	-
8,003	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	8.829,00		-	-	-
8,004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	-	-
8,005	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
8,006	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	69.785,00		-	55,63	3.882.139,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
8,007	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	12.812,00		-	1.051,75	13.475.020,00
8,008	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	14.075,00		-	-	-
8,009	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA PUENTE PEATONAL, INCLUYE LAVADO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y/O METALICAS A PRESION, INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W..	M2	13.689,00		-	-	-
8,010	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP3, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO e=3mils	KG	2.234,00		-	-	-
8,011	PINTURA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONSUMO DE 0,32 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	34.977,00		-	152,01	5.316.854,00
8,012	PINTURA ANTIGRAFITI SOBRE MURO DOS (2) MANOS(APLICACIÓN CON BROCHA. RENDIMIENTO APROX. DE 6.0M2 A 10.0M2 POR GALÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA, LAVADO DE LA SUPERFICIE, PINTURA GRIS BASALTO (LÁTEX ACRÍLICO BASE AGUA - PINTURA BASE AGUA CON TECNOLOGÍA ACRÍLICA AVANZADA DE USO EXTERIOR QUE OFRECE PROTECCIÓN A RAYOS ULTRAVIOLETA Y FACTORES CLIMÁTICOS. PARA APLICAR SOBRE CONCRETO, APLICACIÓN CON BROCHA O RODILLO), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA)	M2	98.780,00		-	-	-
8,013	RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON MALLA Y MORTERO 1:4 DE E= 3CM (INCLUYE SUMINISTRO, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA)	m2	48.893,00		-	-	-
8,014	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	466.549,00		-	-	-
8,015	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	5.753,00	488,46	2.810.110,00	5.880,92	33.832.931,00
8,016	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO. CONSTRUCCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (19cm X 19cm X 39cm) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO PARA INYECCIÓN DE DOVELAS REFORZADAS NI MANO DE OBRA PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS DOVELAS.	M2	121.507,00		-	102,55	12.460.543,00
8,017	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	322,00		-	-	-
8,018	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	25.298,00		-	-	-
8,019	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	579.428,00		-	7,60	4.403.653,00
8,020	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra.	CM-PER	2.043,00		-	870,00	1.777.410,00
9	**MOBILIARIO URBANO**						
9,001	REPOSICION BOLARDO M63 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	203.774,00		-	32,00	6.520.768,00
9,002	REPOSICION BOLARDO M61 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	125.942,00		-	-	-
9,003	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	91.276,00		-	-	-
9,004	DESMONTE DE BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU (NO INCLUYE REPARACION DEL SITIO).	UN	108.767,00		-	-	-
9,005	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	425.385,00		-	-	-
9,006	RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTORES DE ARBOLES. INCLUYE REPARACION DEL SITIO EN CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.35M DISTANCIA DE TRANSPORTE 21KM.	UN	11.454,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
9,007	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	236.759,00		-	-	-
9,008	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO	UN	405.010,00		-	-	-
9,009	BARANDAS. DESMONTE E INSTALACION. INCLUYE ACOPIO EN EL FRENTE DE OBRA. (NO INCLUYE TRASLADO DEL MATERIAL SOBRANTE, NI RETIRO DE ESCOMBROS).	ML	41.385,00		-	-	-
9,010	BARANDA METÁLICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO).	ML	239.715,00		-	-	-
9,011	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO).	ML	412.737,00		-	18,82	7.767.710,00
9,012	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	166.431,00		-	563,00	93.700.653,00
10	**ACCESO TEMPORAL A PREDIOS**						
10,001	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	35.323,00		-	-	-
11	**REDES**						
11,001	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	UN	31.190,00	1,00	31.190,00	416,00	12.975.040,00
11,002	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UN	164.556,00		-	40,00	6.582.240,00
11,003	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	319.022,00	6,00	1.914.132,00	741,00	236.395.302,00
11,004	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	444.698,00		-	38,00	16.898.524,00
11,005	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	386.177,00	2,00	772.354,00	11,00	4.247.947,00
11,006	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	38.369,00		-	13,47	516.830,00
11,007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	45.383,00		-	-	-
11,008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	58.753,00		-	-	-
11,009	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	1.910,00		-	-	-
11,010	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	54.799,00		-	113,80	6.236.127,00
11,011	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	41.789,00		-	80,20	3.351.479,00
11,012	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	132.103,00		-	6,00	792.618,00
11,013	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	234.193,00		-	4,00	936.772,00
11,014	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.433,00		-	139,14	199.388,00
11,015	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	4.814.713,00		-	1,00	4.814.713,00
11,016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	107.682,00		-	83,20	8.959.143,00
11,017	LIMPIEZA DE CÁRCAMOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES, CON EL 60% DE COLMATACIÓN)	ML	14.244,00		-	1,00	14.244,00
11,018	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	67.601,00		-	-	-
11,019	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	612.154,00		-	29,00	17.752.466,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
11,020	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	5.234.245,00		-	-	-
11,021	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	636.386,00		-	-	-
11,022	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	185.795,00		-	6,50	1.207.668,00
11,024	NIVELACIÓN DE CAJA CS 274 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA).	UN	721.158,00	7,00	5.048.106,00	32,00	23.077.056,00
11,025	NIVELACION DE CAJA CS276 EN ANDEN H= 0.42M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCL. REPOSICION DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA	UN	2.044.073,00	29,00	59.278.117,00	73,00	149.217.329,00
11,026	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA Y BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2".	UN	1.585.368,00	5,00	7.926.840,00	12,00	19.024.416,00
11,027	NIVELACIÓN DE CAJA SENCILLA DE PASO ETB H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,53M, ANCHO:0,53M, ALTO 1,08M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN	1.286.522,00	17,00	21.870.874,00	17,00	21.870.874,00
11,028	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA Y BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2".	UN	242.724,00		-	14,00	3.398.136,00
11,029	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA).	UN	2.829.157,00		-	2,00	5.658.314,00
11,030	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	42.915,00		-	-	-
11,031	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN (1.49M X 0.99M) NORMA CODENSA CS275. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	54.434,00		-	-	-
11,032	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	158.775,00		-	27,27	4.329.794,00
11,033	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	669.874,00		-	-	-
11,035	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	2.715.037,00		-	1,00	2.715.037,00
11,036	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	1.554.902,00		-	1,00	1.554.902,00
	NI´s ACTA DE COMPETENCIAS EAAB						
11,037	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	3.280.638,00		-	-	-
11,038	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	1.079.747,00		-	-	-
11,039	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2.331.369,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
11,040	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	418.587,00		-	-	-
11,041	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	497.161,00		-	-	-
11,042	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	1.430.670,00		-	-	-
11,043	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.836.816,00		-	-	-
11,044	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4M X0.5M H=2.0M (INCLUYE MARCO Y TAPA).	UN	680.306,00		-	-	-
11,045	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 0.5M X0.6M H=2.0M (INCLUYE TAPA VÁLVULA DE SEGURIDAD).	UN	738.239,00		-	-	-
11,046	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR)	UN	399.855,00		-	-	-
11,047	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	270.626,00		-	-	-
11,048	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	211.124,00		-	-	-
11,049	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	66.155,00		-	-	-
11,050	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.942.826,00		-	-	-
11,051	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2.217.827,00		-	-	-
11,052	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	237.252,00		-	-	-
11,053	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	237.252,00		-	-	-
11,054	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	283.086,00		-	-	-
11,055	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	568.666,00		-	-	-
11,056	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	977.840,00		-	-	-
11,057	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	991.189,00		-	-	-
11,058	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	160.902,00		-	-	-
11,059	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.122.055,00		-	-	-
11,060	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	68.915,00		-	-	-
11,061	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	116.936,00		-	-	-
11,062	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	227.741,00		-	-	-
11,063	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	6.497.538,00		-	-	-
11,064	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.025.141,00		-	-	-
11,065	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.808.553,00		-	-	-
11,066	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	171.714,00		-	-	-
11,067	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	131.837,00		-	-	-
11,068	RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	85.225,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
11,069	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	147.836,00		-	-	-
11,070	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	80.079,00		-	-	-
11,071	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 8". ESPESOR 3,00 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	1.174.164,00		-	-	-
11,072	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 12". ESPESOR 3,00 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	1.384.789,00		-	-	-
11,073	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	233.546,00			-	-
11,074	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	341.586,00			-	-
11,075	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	610.646,00			-	-
11,076	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	3.397.457,00			-	-
11,077	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (INCLUYE CARGUE)	M3	121.787,00			-	-
11,078	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML	403,00			-	-
11,079	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	89.660,00			-	-
11,080	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	167.253,00			-	-
11,081	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	84.628,00			-	-
12	**SEÑALIZACION Y DEMARCACION**						
	SEÑALIZACIÓN CICLORUTA				-	-	-
12,001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	2.839,00		-	3.865,70	10.974.722,00
12,002	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	2.839,00		-	-	-
12,003	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	38.080,00		-	24,00	913.920,00
	SEÑALIZACIÓN CICLORUTA				-	-	-
12,004	RESINA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO PARA PICTOGRAMA BICICLETA (0.8X1.2MT) EN CICLORRUTAS. SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	124.340,00		-	24,00	2.984.160,00
12,005	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS Y 18 MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	135.508,00		-	-	-
12,006	DEMARCACION LINEA DE LINEA SENDERO PEATONAL CONTINUA. ÁREA: 0.30 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	14.994,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	SEÑALIZACIÓN CICLORUTA INTERSECCIONES				-	-	-
12,007	PICTOGRAMA DE CEDA EL PASO EN CICLORRUTA (4 TRIÁNGULOS), (PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	14.608,00		-	17,00	248.336,00
12,008	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3M, ÁNGULO DE 2X1/4X3M LAMINA CAL. 16 PINTADA POR UNA CARA 0.60M X 0.60M O 0.75M X 0.75M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	341.870,00		-	-	-
12,009	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	4.220,00		-	-	-
12,010	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3M, ÁNGULO DE 2X1/4X3M LAMINA CAL. 16 PINTADA POR UNA CARA 0.60M X 0.60M O 0.75M X 0.75M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	341.870,00		-	-	-
12,011	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICRO ESFERAS Y ESPESOR SECOSEGÚN NORMA NTC 4744.	ML	15.695,00		-	12.001,01	188.355.852,00
12,012	PINTURA EN PLASTICO EN FRIOMETILMETACRILATO DE A=10 CMPARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CONMICROESFERAS Y ESPESOR SECOSEGÚN NORMA NTC 4744.SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	13.855,00		-	593,40	8.221.557,00
12,013	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍOMETILMETACRILATO PARA MARCASVIALES, CON MICROESFERAS YESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.(CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS,LINEAS DE PARE, SENDEROSPEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	149.485,00	203,20	30.375.352,00	4.107,91	614.070.927,00
12,014	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	13.330,00		-	-	-
15,009	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	4.363,00		-	15.656,07	68.307.434,00
15,01	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	25.453,00	203,20	5.172.049,00	4.765,55	121.297.545,00
15,012	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.	HR	252.787,00		-	1.722,00	435.299.214,00
12,015	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	73.657,00		-	-	-
12,015	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	73.567,00		-	841,00	61.869.847,00
12,016	SEPARADORES TIPOTRANSMILENIO DELINEADORTIPO B EN POLIETILENO (0.78MX 0.20M X 0.15M) Y 4TORNILLOS EN ACEROINOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHOY 5 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	314.664,00		-	107,00	33.669.048,00
12,017	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO C EN POLIETILENO (0.405MX 0.15M X 0.85M) Y 2 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 4 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	68.838,00		-	204,00	14.042.952,00
12,018	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN	47.206,00		-	-	-
12,019	TUBO EN U SEPARADOR DE CICLORUTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA).	UN	304.934,00		-	16,00	4.878.944,00
12,020	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	510.066,00		-	-	-
12,021	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	17.777,00		-	-	-
12,022	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA	M2	80.818,00		-	-	-
12,023	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.12M.	ML	8.173,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
12,024	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN PARA ANDÉN, MEDIDAS INTERNAS (60 CM X 50 CM), MEDIDAS EXTERNAS (75 CM X 85 CM) , ALTURA: 70 CM. INCLUYE BASE, FILTRO, MUROS EN LADRILLO PRECOCIDO, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA SDM.	UN	674.076,00		-	-	-
12,025	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SEÑAL BANDERA. INCLUYE SERVICIO DE GRUA. (DISTANCIA MAXIMA DE REUBICACION 200M).	UN	441.779,00		-	-	-
12,026	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL ELEVADA TIPO BANDERA (LONGITUD ENTRE 4 Y 9 M). INCLUYE EXCAVACION	M3	1.129.425,00		-	-	-
12,027	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS (E=1MIL. INC. SUMIN. Y APLIC. NO INC. IMPRIMANTE, BARRERA, ESMALTE EPÓXICO O SIMILARES)	ML	6.179,00		-	243,33	1.503.536,00
	PRESUPUESTO PARA MANEJO AMBIENTAL, DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA Y MANEJO DE TRAFICO						
13	**SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**						
	COMPONENTE AMBIENTAL						
13,001	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO.	H/ME	1.822.505,00	3,44	6.269.418,00	71,81	130.874.086,00
NP-11	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO. HORARIO NOCTURNO	H/ME	2.455.182,00	3,89	9.550.658,00	59,22	145.395.878,00
	COMPONENTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE						
13,002	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2.90M X 0.04M X 0.04M Y POLISOMBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE LA PROTECCIÓN AL INDIVIDUO VEGETAL.	UN	23.471,00	0,25	5.868,00	710,31	16.671.686,00
	COMPONTE D. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						
13,003	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)	UN	16.988,00	32,52	552.450,00	219,44	3.727.846,00
13,004	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	145.556,00		-	12,00	1.746.672,00
13,005	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 1: CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLÁSTICOS, TRIPLE CINTA PELIGRO CAL. 4, POLISOMBRA 65% PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	7.771,00		-	1,20	9.325,00
13,006	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90MT DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30CM X 30CM, DOBLE CINTA PELIGRO CAL. 4, TELA PARA CERRAMIENTO.(INCL INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	20.838,00	132,85	2.768.328,00	5.456,66	113.705.882,00
13,007	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMEINTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	4.441,00	32,37	143.756,00	7.531,08	33.445.527,00
13,008	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	3.125,00		-	75,47	235.844,00
13,009	BAÑO TIPO FLUSHING	UN/MES	559.269,00	0,80	447.416,00	201,69	112.798.965,00
13,010	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	10.741,00	23,02	247.258,00	817,20	8.777.545,00
13,011	PLAFONADO DE POZOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTILLA, TABLA BURRA DE 2.90 X0.28X0.025M, CINTA DE SEÑALIZACION CAL 4 ROLLO 500MX0.10M Y SEÑALIZACIÓN TUBULAR COLOMBINA PLÁSTICA).	UN	162.781,00	0,09	14.650,00	345,09	56.174.095,00
	COMPONENTE E. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
13,012	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 10 LBS, CAMILLA EN POLIETILENO PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0M Y BOTIQUÍN.	UN/MES	38.288,00	11,97	458.308,00	212,23	8.125.862,00
13,013	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (PARA PERSONAL OPERATIVO DE LOS FRENTES DE OBRA).	UN/MES	380.627,00	43,41	16.523.019,00	686,88	261.445.074,00
13,014	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	96.597,00		-	97,05	9.374.739,00
13,015	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	30.040,00	44,00	1.321.760,00	573,00	17.212.920,00
13,016	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	21.629,00	43,00	930.047,00	1.026,00	22.191.354,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
13,017	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	21.629,00	43,00	930.047,00	1.016,00	21.975.064,00
13,018	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	19.226,00	32,00	615.232,00	413,00	7.940.338,00
	COMPONENTE F. PLAN DE SEÑALIZACIÓN				-	-	-
13,019	SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 20cm) FOTOLUMINISCENTE - NORMA NTC - ISO	UN	21.306,00		-	7,00	149.142,00
14	**DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA**						
	PROGRAMA DE INFORMACION						
14,001	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	128.778,00		-	9,00	1.159.002,00
	PROGRAMA DE DIVULGACIÓN AL CIUDADANO						
14,002	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	687,00	59,00	40.533,00	1.191,00	818.217,00
14,003	IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	191,00	612,00	116.892,00	12.258,00	2.341.278,00
14,004	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	191,00		-	39,00	7.449,00
14,005	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	103,00	235,00	24.205,00	2.679,00	275.937,00
14,006	VALLA MÓVIL DE 1.20M X 1.20M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGULO EN HIERRO DE 2 X 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. IMPRESIÓN 720 DPI; TINTAS PARA EXTERIORES.	UN	383.097,00		-	15,00	5.746.455,00
	ATENCIÓN VIRTUAL AL CIUDADANO						
14,007	ALQUILER DE PORTATIL. CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL, CORE I3 4005U, CELERON O SIMILAR, MEMORIA RAM DE 4 GB (2 X 2048 MB)DISCO DURO DE 500GB A 7200 RPMPANTALLA LED HP BRIGHTVIEW WIDESCREEN DE ALTA DEFINICIÓN CON 35,6 CM (14") O SIMILAR, HD INTEL GRAPHIC HD4400UNIDAD DE DVD QUEMADORBLUETOOTH	UN/MES	163.623,00	5,00	818.115,00	44,00	7.199.412,00
14,008	TARIFA MES - SERVICIO TELEFÓNICA LOCAL ILIMITADA, INTERNET BANDA ANCHA ILIMITADA 50 MB ESTRATO 2	MES	142.871,00	5,00	714.355,00	43,75	6.250.606,00
14,009	AVISO PUNTO IDU 1.50M X 0.90M (MATERIAL DE IMPRESIÓN VINILO PARA EXTERIORES. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	321.732,00		-	1,00	321.732,00
14,010	CARTELERA TIPO PUNTO IDU DE 1.00M X 1.00M EN ALUMINIO ANODIZADO, CON PAÑO COLOR GRIS, CENEFA SUPERIOR, PUERTAS CORREDIZAS, LOGO INSTITUCIONAL. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	888.386,00		-	1,00	888.386,00
14,011	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN/MES	1.999,00	50,00	99.950,00	440,00	879.560,00
14,012	ALQUILER DE PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75X120X50CM	UN/MES	10.850,00	5,00	54.250,00	44,00	477.400,00
14,013	ALQUILER DE SILLA PARA ESCRITORIO PARA PUESTO DE TRABAJO	UN/MES	6.302,00	5,00	31.510,00	44,00	277.288,00
14,014	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL COMPACTA. ALQUILER. DE 16.2 MEGAPIXELES. MEMORIA DE 6 GB. VIDEO HD CON PAUSA Y ZOOM. INCLUYE TRANSPORTE, SOPORTE TECNICO.	MES	19.733,00	4,00	78.932,00	46,00	907.718,00
15	**PLAN DE MANEJO DE TRAFICO**						
	PERSONAL						
15,001	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	1.807.708,00	22,75	41.125.357,00	290,60	525.319.946,00
	SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN TEMPORAL						
15,002	PASACALLES IMPRESO EN LONA BANNER (7.0M X 1.0M) TERMINADO CON PALOS EN LOS EXTREMOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	362.314,00	24,00	8.695.536,00	47,32	17.144.699,00
15,003	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23CM X 150CM. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60CM DE DIAMETRO "DESVIO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UN/MES	57.933,00	9,21	533.563,00	170,54	9.880.067,00
15,004	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN MENSUAL) CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES). LONGITUD 3 METROS.	UN/MES	6.575,00	352,76	2.319.397,00	4.747,73	31.216.305,00
15,005	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	17.149,00	20,37	349.326,00	1.355,80	23.250.616,00
15,006	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	285.515,00	8,58	2.449.719,00	112,34	32.074.755,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
15,007	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	20.425,00	192,66	3.935.081,00	1.608,44	32.852.389,00
15,008	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M)	UN/MES	14.300,00	53,80	769.340,00	1.771,92	25.338.456,00
15,009	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	4.363,00		-	549,00	2.395.287,00
15,010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	25.453,00		-	97,99	2.494.139,00
13,005	Alquiler De Cerramiento Tipo 1: Consta De Señalizadores Tubulares Plásticos, Triple Cinta Peligro Cal. 4, Polisombra 65% Para Cerramiento. (Incluye Instalación, Mantenimiento Y Desinstalación).	ML/ME	7.771,00		-	128,00	994.688,00
13,006	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90MT DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30CM X 30CM, DOBLE CINTA PELIGRO CAL. 4, TELA PARA CERRAMIENTO.(INCL INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	20.838,00		-	5.942,13	123.822.105,00
13,007	Alquiler De Cerramiento Tipo 3, Consta De Señalizadores Tubulares Plasticos Separados Entre Si Maximo 3Mts Triple Cinta Peligro Cal 4 (Incluye Instalación, Mantenimeinto Y Desinstalación).	ML/ME	4.441,00		-	1.871,71	8.312.262,00
13,008	Polisombra Verde Para Cerramiento. Suministro E Instalacion.	M2	3.125,00		-	6,00	18.750,00
15,011	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO	H/ME	2.440.421,00	30,89	75.384.605,00	293,86	780.831.701,00
16	**BIOSEGURIDAD**						
	ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN						
16,001	PAQUETE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL GLICERINADO, TOALLAS DE PAPEL, JABON LIQUIDO, SUMINISTRO AGUA PARA EL LAVAMANOS)	UN/MES	472.488,00		-	-	-
16,002	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTÁTILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)	M3	336.654,00		-	-	-
16,003	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTÁTIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES	UN/MES	80.195,00		-	-	-
16,004	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO	UN/MES	7.916,00		-	-	-
16,005	ALQUILER DE DISPENSADOR TOALLAS DE PAPEL	UN/MES	3.557,00		-	-	-
16,006	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19) INCLUYE MEZCLA AGUA-HIPOCLORITO 20 ml/L.	UN/MES	50.198,00		-	-	-
16,007	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)	UN	15.999,00		-	-	-
	PUNTO DE CONTROL DE OBRA						
	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	5.513,00		-	-	-
	ALQUILER DE TERMOMETRO DIGITAL, INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (INCLUYE CALIBRACION)	UN/MES	42.476,00		-	-	-
	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	90.970,00		-	-	-
	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	14.388,00		-	-	-
	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN/MES	1.882,00		-	-	-
	PUNTO DE AISLAMIENTO						
	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	90.970,00		-	-	-
	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN/MES	1.882,00		-	-	-
	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL						
	CHALECO REFLECTIVO EN TELA	UN	17.993,00		-	23,00	347.747,00
	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	57.231,00		-	-	-
	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UN	521,00		-	-	-
	MASCARILLA DESECHABLE	UN	489,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
16	**ITEM DE REFERENCIA VISOR IDU**						
	ACERO						
4233-T	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D 6 MM INC SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	6.749,00		-	3.009,77	20.312.938,00
	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	6.665,00		-	-	-
4,055	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	7.575,00		-	-	-
	AUSENCIA DE VADOS						
4,056	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D 6 MM INC SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	6.749,00		-	-	-
	NPs APROBADOS						
NP-01	ADOQUIN EN CONCRETO (BLOQUE DE CEMENTO MACIZO20X10X6cm) COLOR VERDE (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000PSI y arena de sello).	M2	142.376,00		-	2.031,83	289.283.829,00
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA PARA CAJAS DE INSPECCION(EAB) 1,0 X 0,50 (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDEN H=0,25M, CONCRETO 3000 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA, ACTIVIDAD HORARIO NOCTURNO)	UN	497.678,00	6,00	2.986.068,00	9,00	4.479.102,00
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA PARA CAJAS DE INSPECCION 0,60 X 0,60 (EAB) (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDENH=0,25M,CONCRETO 3000 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA.ACTIVIDAD HORARIO NOCTURNO)	UN	358.690,00	7,00	2.510.830,00	55,00	19.727.950,00
NP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA PARA CAJAS DE INSPECCION 0,85X 0,40 (EAB) (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDENH=0,25M,CONCRETO 3000 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 1.3 HECHO EN OBRA.)	UN	392.272,00		-	7,00	2.745.904,00
NP-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA PARA CAJAS DE SERVCIOS PUBLICOS PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS275 (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDEN H=0,5M,CONCRETO 3000 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA.	UN	964.798,00	20,00	19.295.960,00	102,00	98.409.396,00
NP-06	CONCRETO MR41 ACELERADO A 3 DÍAS COLOR GRIS GRAVA COMUN, ESTAMPADO e =0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS. ACCESOS VEHICULARES	M2	278.175,00	1,26	350.500,00	6.797,62	1.890.928.114,00
NP-07	CONCRETO MR45 24 HORAS COLOR GRIS GRAVA COMUN, ESTAMPADO e =0.20 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS. PARA TRAFICO PESADO	M2	377.690,00		-	902,09	340.710.373,00
NP-08	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO ACELERADO A 7 DIAS E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO) PARA LA INTERVENCION DE LOS PARADEROS DEL SITP.	M2	96.729,00	24,15	2.336.005,00	2.951,66	285.511.119,00
NP-09	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA (40x40x6cm) COLOR AMARILLO. (Suministro e instalación. Incluye Base 4cm de Mortero 2000 PSI y Arena de Sello) HORARIO NOCTURNO	M2	135.025,00		-	3.420,25	461.819.257,00
NP-10	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG _ PEA RECICLADA SUMINISTRO EXTENDIDO MANUAL, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION (HORARIO NOCTURNO)	M3	151.864,00		-	1.716,79	260.718.559,00
NP-12	CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO ACELERADO A 7 DIAS E=0.10M, ESTAMPADO (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	235.574,00	36,00	8.480.664,00	3.874,89	912.823.337,00
NP-13	BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE TIPO BG_CA-A,ESPECIFICACION 2018-HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	1.147.538,00		-	2.258,10	2.591.255.558,00
NP-15	CARCAMOS DE CONCRETO PREFABRICADO DE 30CMx30CMx L=50CM, INCLUYE REJILLA EN CONCRETO PARA CARCAMO DE 40cmx50cm e= 7cm (SUMINISTRO E INTALACION CON MORTERO 2500 PSI)	ML	462.928,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-16	Reparación de Zonas bajo puente peatonal de la Carrera 3 con Av. Dorado, incluye en rampa sur; construcción de muro en bloque estructural y relleno en material de excavación; en rampa norte: relleno en material excavación, colocación de tierra negra y empradización.	GLB	24.446.222,00		-	1,00	24.446.222,00
NP-17	Reparación de Zonas bajo puente vehicular de la Carrera 5 con Av Dorado incluye relleno en material de excavación, muro en mamposteria para contencion del talud en material granular, incluye mano de obra y transporte. No incluye la actividad de placa de concreto reforzada la cual es una actividad contractual .	GLB	58.238.414,00		-	1,00	58.238.414,00
NP-18	Reparación de Zonas bajo puente peatonal de la Carrera 5 con Av Dorado incluye en rampa sur relleno en material excavación, colocacion de tierra negra y empradización; en rampa norte: relleno en material excavación,colocación de tierra negra y empradización .	GLB	14.627.610,00		-	1,00	14.627.610,00
NP-19	Reparación de Zonas bajo puente peatonal de la Carrera 10 con calle 6 (Est. Bicentenario), incluye el suministro e instalación de bloques estructurales de los muros perimetrales bajo el puente.	GLB	2.814.872,00		-	1,00	2.814.872,00
NP-20	BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE TIPO BG_CA-A, ESPECIFICACION 2018-HORARIO DIURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	1.129.354,00		-	1.309,88	1.479.318.218,00
NP-24	ACTIVIDAD ESPECIAL: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE ÁRBOL FABRICADO EN TUBERÍA CALIBRE 16 AGUA NEGRA DIÁM 1" DOBLADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, CIMENTADO EN CADA EXTREMO DEL TUBO CON PILOTINES EN CONCRETO 3000PSI DE 30 CM DE LONGITUD Y DIÁMETRO 15 CM (HECHO EN OBRA), CON UNA VARILLA 1/2" SOLDADA EN LA PUNTA DE CADA TUBO, ALREDEDOR DE LA MATERA, UBICADAS EN LA CARRERA 7 COSTADO ORIENTAL ENTRE CALLE 11Y 12B	ML	499.186,00		-	310,22	154.857.481,00
NP 27	REINSTALACION DE MARCO Y TAPA EXISTENTE PARA CAJAS DE INSPECCION ELECTRICA CS274 RENIVELADAS (NO INCLUYE MARCO Y TAPA , INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, PULIDORA, PLANTA ELECTRICA, MANO DE OBRA NOCTURNO)	UN	90.326,00	9,00	812.934,00	14,00	1.264.564,00
NP 28	RENIVELACION E INSTALACION DE MARCO Y TAPA EXISTENTE PARA CAJAS DE INSPECCION ELECTRICA CS276 (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDEN H= 0,25M, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 2500 PSI, MANO DE OBRA NOCTURNA)	UN	416.443,00	23,00	9.578.189,00	39,00	16.241.277,00
NP 29	REINSTALACION DE MARCO Y TAPA EXISTENTE PARA CAJAS DE SERVCIOS PUBLICOS PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS275 (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDEN H= 0,25M, CONCRETO 3000 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 2500 PSI, MANO DE OBRA NOCTURNA)	UN	85.636,00	15,00	1.284.540,00	18,00	1.541.448,00
NP 31	Obras aledañas al sector Monumento La Rebeca: Demolición, retiro e Instalacion de tapa del pozo sobre via y mano de obra para limpieza de redes"	GLB	959.332,00		-	-	-
NP 32	RENIVELACION DE CAMARA ETB EXISTENTE (INCLUYE EQUIPO MENOR, CONCRETO esp prom de 5 a 8 cm, EPOXICO ADHERENTE, MANO DE OBRA NOCTURNA.)	UN	1.304.854,00		-	1,00	1.304.854,00
NP 33	RENIVELACION MARCO Y TAPA EXISTENTE PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTE (EAB) 0,9 X 0,9 (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDEN H= 0,25M, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 2500.) MANO DE OBRA NOCTURNA	UN	268.775,00	3,00	806.325,00	3,00	806.325,00
NP 35	RENIVELACION MARCO Y TAPA EXISTENTE PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTE (EAB) 0,7 X 0,7 (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDEN H= 0,25M, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 2500 PSI) MANO DE OBRA NOCTURNA	UN	243.409,00	2,00	486.818,00	2,00	486.818,00
NP 36	RENIVELACION DE MARCO Y TAPA EXISTENTE PARA CAJAS DE INSPECCION EXISITENTE (EAB) 0,8X0,8 (INCLUYE RENIVELACIÓN CAJA EN ANDEN H= 0,25M, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA,LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 2500 PSI.) MANO DE OBRA NOCTURNA	UN	251.256,00		-	-	-

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA			
				PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNITARIO CON AIU	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP 40	CONSTRUCCION DE CONTENEDOR DE RAIZ, MEDIDAS (6mX6 m), PARA EL ARBOL ESPECIE NOGAL UBICADO EN LA KR 19B CON AV DORADO SEGUN LA RESOLUCION 02646 DE SDA(Inc BLOQUE ESTRUCTURAL 40x20x20, VIGA SUPERIOR E INFERIOR. MANO DE OBRA NOCTURNA)	M2	293.190,00		-	-	-
NP 46	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. PARA ACTIVIDADES QUE NO INCLUYEN TRANSPORTE. (INCLUYE ESCOLTA. VIAJE IDA Y VUELTA.	VIAJE	1.922.369,00		-	-	-
NP 62	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO NO TRASPASABLE EN CONCRETO DE L:1,0 X H:0,15 X A:0,2M (INCLUYE PEGANTE EPOXICO Y PERNOS DE ANCLAJE) MANO DE OBRA NOCTURNA	UN	219.265,00	209,00	45.826.385,00	3.220,00	706.033.300,00
	TOTALES		**$ -**		**420.801.453,00**		**37.769.727.784,00**

OBSERVACIONES

En la presente acta se realiza la corrección del valor reconocido en el acta parcial No. 46 (noviembre de 2025). Dicha modificación obedece a que el ajuste inicial se calculó para igualar el valor del CRP y agotar la reserva presupuestal. Se adjunta anexo con el cálculo técnico real por ítem, lo cual genera un saldo de $62.151.398".

Notas:

Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos, por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones.

Las cantidades de obra deberán contener el número de decimales que indique la especificación técnica que regula la actividad, garantizando que la cifra quede completamente visible en la celda correspondiente.

Si en la presente acta de recibo parcial de obra se están realizando aclaraciones y/o descuentos se debe diligenciar el campo OBSERVACIONES de la presente acta para detallar las razones y justificaciones que dan lugar a las mismas.

DESCRIPCIÓN		COSTO TOTAL INCLUYE DIAGNOSTICOS MAS DISEÑOS MÁS AJUSTES (SI APLICA) MAS OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES (A+G+H)	OBRA EJECUTADA	
			PRESENTE ACTA	ACUMULADA
DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN				
COSTO DIRECTO DIAGNÓSTICO				$ 135.217.203,00
COSTO IVA DIAGNÓSTICO (19%)				$ 25.691.268,00
COSTO DIRECTO DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN		$ 676.101.263,00	$ 149.728.628,00	$ 285.314.015,00
COSTO IVA DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN (19%)		$ 135.678.649,00	$ 30.047.242,00	$ 57.222.628,00
SUBTOTAL COSTO DIAGNÓSTICO Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN			**$ 179.775.870,00**	**$ 503.445.114,00**
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA		$ 37.996.891,00	$ 8.414.749,00	$ 25.111.321,00
(A) COSTO TOTAL DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN MAS AJUSTES		**$ 849.776.803,00**	**$ 188.190.619,00**	**$ 528.556.435,00**
ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO				
COSTO DIRECTO ENSAYOS Y AFOROS		$ 322.081.402,00	$ 24.470.208,00	$ 472.103.433,00
COSTO IVA ENSAYOS Y AFOROS (19%)		$ 61.195.466,00	$ 4.649.340,00	$ 89.699.653,00
(B) COSTO TOTAL ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO INCLUYE IVA Y FACTOR MULTIPLICADOR		**$ 383.276.868,00**	**$ 29.119.548,00**	**$ 561.803.086,00**
OBRA EJECUTADA				
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL			174.781.109,00	25.339.096.772,00
COSTO INDIRECTO OBRA CIVIL (AIU)	38,735%		67.701.463,00	9.815.099.133,00
(C) SUBTOTAL COSTO OBRA CIVIL (Incluye AIU= 38,735%)		**$ 42.755.908.371,00**	**242.482.572,00**	**35.154.196.347,00**
COSTO DIRECTO SG-SST Y SGA			$ 33.936.315,00	$ 808.896.268,00
COSTO INDIRECTO SG-SST YSGA (AIU)	20,1610		$ 6.841.900,00	$ 164.606.572,00
SUBTOTAL COSTO GESTIÓN SG-SST Y SGA (Incluye AIU= 20,161%)			**40.778.215,00**	**971.977.844,00**
Valor mes Septiembre 2025			$ 6.792.385,00	
Calificación del mes	**90,00%**		**$ 6.113.147,00**	
Valor mes Octubre 2025			$ 13.690.834,00	
Calificación del mes	**89,00%**		**$ 12.184.842,00**	
Valor mes Noviembre 2025			$ 11.087.369,00	
Calificación del mes	**90,00%**		**$ 9.978.632,00**	
Valor mes Diciembre 2025	-		$ 9.207.622,00	
Calificación del mes	**90,00%**		**$ 8.286.860,00**	
(D) VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN SG-SST Y SGA (Calificación obtenida en el periodo: ___%)		**$ 1.236.024.304,00**	**$ 36.563.481,00**	**$ 876.977.075,00**

DESCRIPCIÓN		COSTO TOTAL INCLUYE DIAGNOSTICOS MAS DISEÑOS MÁS AJUSTES (SI APLICA) MAS OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES (A+G+H)	OBRA EJECUTADA	
			PRESENTE ACTA	ACUMULADA
COSTO DIRECTO GESTIÓN SOCIAL			$ 1.646.742,00	$ 22.927.938,00
COSTO INDIRECTO GESTIÓN SOCIAL (AIU)	20,1610		$ 332.000,00	$ 8.056.612,00
SUBTOTAL COSTO GESTIÓN SOCIAL (Incluye AIU= 20,161%)			**1.978.742,00**	**27.550.440,00**
Valor mes Agosto 2025			$ 391.212,00	
Calificación del mes	**97,00%**		**$ 379.476,00**	
Valor mes Septiembre 2025			$ 395.999,00	
Calificación del mes	**97,00%**		**$ 384.119,00**	
Valor mes Octubre 2025			$ 413.692,00	
Calificación del mes	**97,00%**		**$ 401.281,00**	
Valor mes Noviembre 2025			$ 399.359,00	
Calificación del mes	**96,00%**		**$ 383.385,00**	
Valor mes Diciembre 2025	-		$ 378.480,00	
Calificación del mes	**94,00%**		**$ 355.771,00**	
(E) VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN GESTIÓN SOCIAL (Calificación obtenida en el periodo ___%)		**$ 45.766.462,00**	**$ 1.904.032,00**	**$ 26.138.070,00**
COSTO DIRECTO PMT			$ 112.816.907,00	$ 1.389.440.594,00
COSTO INDIRECTO OBRA PMT (AIU)	20,1610		$ 22.745.017,00	$ 285.272.298,69
SUBTOTAL COSTO PMT (Incluye AIU= 20,161%)			**$ 135.561.924,00**	**1.669.565.711,00**
Valor mes Abril 2025			$ 11.706.588,00	
Calificación del mes	**79,06%**		**$ 9.255.228,00**	
Valor mes Mayo 2025			$ 31.861.021,00	
Calificación del mes	**80,18%**		**$ 25.546.167,00**	
Valor mes Junio 2025			$ 26.120.079,00	
Calificación del mes	**69,44%**		**$ 18.137.783,00**	
Valor mes Julio 2025			$ 16.205.139,00	
Calificación del mes	**81,89%**		**$ 13.270.388,00**	
Valor mes Agosto 2025			$ 20.378.748,00	
Calificación del mes	**73,31%**		**$ 14.939.660,00**	
Valor mes Septiembre 2025			$ 29.290.366,00	
Calificación del mes	**72,98%**		**$ 21.376.109,00**	
(F) VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN PMT		**$ 1.871.609.603,00**	**$ 102.525.335,00**	**$ 1.303.107.596,00**
COSTO DIRECTO BIOSEGURIDAD				$ 307.303,00
COSTO INDIRECTO OBRA BIOSEGURIDAD (AIU)	20,161%			$ 40.444,00
SUBTOTAL COSTO BIOSEGURIDAD (Incluye AIU= 13,161%)				**347.747,00**
(G) VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN BIOSEGURIDAD		**$ 347.747,00**		**$ 347.747,00**
(G) SUBTOTAL COSTO OBRA EJECUTADA (C+D+E+F+G)		**$ 45.909.656.487,00**	**$ 383.475.420,00**	**$ 37.360.766.835,00**
(H) COSTO TOTAL AJUSTES (Ver acta No.48 anexa)		$ 9.784.218.605,00	$ 179.925.281,00	$ 8.717.341.803,00
(I) COSTO TOTAL INCLUYE DIAGNOSTICOS MAS DISEÑOS MÁS AJUSTES (SI APLICA) MAS ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO MAS OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES **(A+B+G+H)**		**$ 56.926.928.763,00**	**$ 780.710.868,00**	**$ 47.168.468.159,00**
(J) MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (Ver nota adjunta): NOTA: Con la presente Acta se amortiza el 100% del monto dado en calidad de anticipo.				$ 7.105.439.043,00
(K) COSTO TOTAL MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (I-J)		**$ 56.926.928.763,00**	**$ 780.710.868,00**	**$ 40.063.029.117,00**

DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL INCLUYE DIAGNOSTICOS MAS DISEÑOS MÁS AJUSTES (SI APLICA) MAS OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES (A+G+H)	OBRA EJECUTADA	
		PRESENTE ACTA	ACUMULADA
(L) VALOR A DESCONTAR SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No. _____			
(M) RETENCION EN GARANTIA (____%)	$ -		
(N) VALOR PARA PAGO CONTRA ACTA DE RECIBO (3,0%) SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No. 9.1	$ -	$ 23.421.326,00	$ 1.415.054.047,00
(O) VALOR PARA PAGO CONTRA ACTA DE LIQUIDACION (3,0%) SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No.9.1	$ -	$ 23.421.326,00	$ 1.415.054.047,00
(P) COSTOS PARA RECONOCIMIENTO POR INCREMENTO M.O NO CALIFICADA - LEY 2101 DE 2021			
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA (K)-(L)-(M)-(N)-(O)+(P)	**$ 56.926.928.763,00**	**$ 733.868.216,00**	**$ 37.232.921.023,00**

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Con la suscripción de la presente Acta de Recibo Parcial de Obra el contratista certifica el cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría. El interventor, a su vez, certifica el cumplimiento del Plan de Calidad del contratista de obra, así como el propio, que fue aprobado por el IDU, garantizando que las obras recibidas cumplen con la calidad exigida, que se realizaron la totalidad de los ensayos de laboratorio correspondientes y que sus resultados se encuentran dentro de los rangos que las especificaciones técnicas aplicables determinan. Los ensayos de laboratorio que soportan la presente acta hacen parte integral del correspondiente informe mensual de interventoría.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones establecidas contractualmente, por cada uno de los mismos, en Bogotá, D.C., a los

NUEVE (9) días del mes de JUNIO de 2026

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) CARLOS HERNANDO SIERRA CARRASQUILLA
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
Contratista

(Firma)

(Nombre) EDGAR MODESTO CEPEDA VIZBAL
REPRESENTANTE LEGAL (APODERADO)
Interventor

Expediente Conecta IDU _____