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: 13/08/2026

Orden de Pago No: **2025**

Fecha elaboracion: 5/08/2026 **Formato Radicación N:** 2442 **Radicado No. :** .

Dependencia: STCSV-S.T. CONSERVACIÓN SUBSISTEMA VIAL **No De Pago:** 1 **Contrato** IDU-1547-2025

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 VIAS BOGOTA **CC/NIT** 902016193

INFORMACIÓN PARA GIRO

CC/NIT	Girar a Nombre de	Valor	Banco	Número de Cuenta	Tipo Cta	Forma De Pago
902016193	CONSORCIO VIAS BOGOTA	$435,669,842	BANCO DE BOGOTA	359108750	CORRIENTE	TRANSFERENCIA

Rubro	Fuente	Fecha	CRP	Pasivo	Fecha	Saldo Vigente	Valor a Utilizar	Nuevo Saldo	Factura
O2301172402202401400411 5	74	17/12/2025	4845	0		$761,717,188	$435,669,842	$326,047,346	6

Pago de Contratos

Valor Exento	758.388.243,00
Base Gravable	0,00
Valor IVA	0,00
Subtotal	758.388.243,00
Descuentos	0,00
Amortizacion Anticipo	322.718.401,00
Garantia Adicional	0,00
Total	435.669.842,00

N° Acta/Res/Acto Adtvo	Concepto	Fecha

Descripción del pago:

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 8. SEGÚN ACTA No. 7 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 5 DEL PERIODO 01 AL 31 DE JULIO DE 2026.

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:13/08/2026 10:57:48 p. m.

Firma

Elaboró: JUAN CAMILO VILLALBA VILLEGAS

FORMATO		
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		
CODIGO		**VERSION**
FO-CI-50	Conservación de Infraestructura	8

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

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

CONTRATO No. 1547 **DE** 2025

ACTA No 7 **DE RECIBO PARCIAL No** 5 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE** 1/07/2026 (Día/Mes/Año) **A** 31/07/2026 (Día/Mes/Año)

OBJETO

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. GRUPO 8."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BOGOTA 2025
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

VALOR ACTUALIZADO 51.126.808.110
(Escriba en números, el valor inicial o actualizado del Contrato incluyendo modificaciones si aplican)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO CONSORCIO BOGOTÁ ILA 2025 No. 1562 de 2025
(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, ALVARO HERNANDO VERA AYALA (Nombre del representante legal de la Interventoría) deja constancia

del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Cláusula No. 9 (Escriba el número de la cláusula del contrato que establece el pago) del Contrato de Obra N° 1547

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	CANT.	VALOR
1	**RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBANA e=0.26**						
1,001	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	$ 1.365,00		$ -	0,00	$ -
1,002	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 1.257,00		$ -	0,00	$ -
1,003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 56.043,00		$ -	0,00	$ -
1,004	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	$ 60.009,00		$ -	0,00	$ -
1,005	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	$ 155.352,00		$ -	0,00	$ -
1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.914,00		$ -	0,00	$ -
1,007	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.611,00		$ -	0,00	$ -
1,008	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 4.243,00		$ -	0,00	$ -
1,009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 4.203,00		$ -	0,00	$ -
1,01	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 5.119,00		$ -	0,00	$ -
1,011	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 24.186,00		$ -	0,00	$ -
1,012	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	$ 241.858,00		$ -	0,00	$ -
1,013	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 201.547,00		$ -	0,00	$ -
1,014	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 2.048.426,00		$ -	0,00	$ -
1,015	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 278.011,00		$ -	0,00	$ -
1,016	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 256.604,00		$ -	0,00	$ -
1,017	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 251.743,00		$ -	0,00	$ -

1,018	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	$ 1.843.163,00		$ -	0,00	$ -
1,019	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.653.736,00		$ -	0,00	$ -
1,02	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 19.946,00		$ -	0,00	$ -
						0,00	$ -
2	**RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e= 0.30 MALLA VIAL ARTERIAL URBANA (NO INCLUYE SARDINEL)**						
2,001	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	$ 1.365,00	573,88	$ 783.346,000	573,88	$ 783.346,00
2,002	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 1.257,00		$ -	0,00	$ -
2,003	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	$ 60.009,00		$ -	0,00	$ -
2,004	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 96.004,00		$ -	0,00	$ -
2,005	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 84.536,00		$ -	0,00	$ -
2,006	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 190.880,00		$ -	0,00	$ -
2,007	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 177.491,00		$ -	0,00	$ -
2,008	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 213.234,00		$ -	0,00	$ -
2,009	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 199.843,00		$ -	0,00	$ -
2,01	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	$ 155.352,00		$ -	2,88	$ 447.414,00
2,011	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.914,00		$ -	0,00	$ -
2,012	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.611,00		$ -	0,00	$ -
2,013	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	$ 1.684.111,00		$ -	0,00	$ -
2,014	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 1.231.518,00		$ -	0,00	$ -
2,015	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 3.756,00		$ -	0,00	$ -
2,016	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 3.706,00		$ -	0,00	$ -
2,017	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	$ 4.225,00	647,20	$ 2.734.420,000	647,20	$ 2.734.420,00
2,018	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 3.642,00		$ -	0,00	$ -
2,019	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 19.496,00	573,84	$ 11.187.585,000	573,84	$ 11.187.585,00
2,02	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 24.186,00		$ -	0,00	$ -

2,021	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	$ 241.858,00		$ -	0,00	$ -
2,022	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 201.547,00		$ -	0,00	$ -
2,023	CORTE DE VARILLA DE DIÁMETRO VARIADO ENTRE 1/2" A 1 1/4".	UN	$ 1.356,00		$ -	0,00	$ -
2,024	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 278.011,00		$ -	0,00	$ -
2,025	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 256.604,00		$ -	0,00	$ -
2,026	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 251.743,00		$ -	0,00	$ -
2,027	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.677.271,00		$ -	0,00	$ -
2,028	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.634.225,00		$ -	0,00	$ -
2,029	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 19.946,00		$ -	0,00	$ -
						0,00	$ -
3	**REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBANA e=0.26**						
3,001	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	$ 1.365,00		$ -	0,00	$ -
3,002	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 1.257,00		$ -	0,00	$ -
3,003	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 64.600,00		$ -	19,51	$ 1.260.346,00
3,003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 56.043,00		$ -	0,00	$ -
3,004	AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	$ 60.009,00		$ -	0,00	$ -
3,005	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.914,00		$ -	0,00	$ -
3,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.611,00		$ -	0,00	$ -
3,007	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 4.243,00		$ -	0,00	$ -
3,008	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 4.203,00		$ -	0,00	$ -
3,009	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 5.119,00		$ -	0,00	$ -
3,01	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 24.186,00		$ -	0,00	$ -
3,011	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	$ 241.858,00		$ -	0,00	$ -
3,012	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 201.547,00		$ -	0,00	$ -
3,013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 2.048.426,00		$ -	0,00	$ -
3,014	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 278.011,00		$ -	0,00	$ -
3,015	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 256.604,00		$ -	0,00	$ -
3,016	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 251.743,00		$ -	0,00	$ -

3,017	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.677.271,00		$ -	0,00	$ -
3,018	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.634.225,00		$ -	0,00	$ -
3,019	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 19.946,00		$ -	0,00	$ -
						0,00	$ -
4	**REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA MR 45 e=0.25 (NO INCLUYE SARDINEL)**						
4,001	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	$ 1.365,00	3.601,90	$ 4.916.594,000	6.319,68	$ 8.626.364,00
4,002	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 1.257,00		$ -	0,00	$ -
4,003	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	$ 60.009,00	40,99	$ 2.459.769,000	314,93	$ 18.898.634,00
4,004	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 96.004,00		$ -	0,00	$ -
4,005	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 84.536,00		$ -	0,00	$ -
4,006	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA	M3	$ 190.880,00		$ -	0,00	$ -
4,007	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 177.491,00		$ -	0,00	$ -
4,008	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 213.234,00	40,99	$ 8.740.462,000	178,70	$ 38.104.916,00
4,009	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 199.843,00		$ -	0,00	$ -
4,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.914,00		$ -	136,23	$ 1.078.124,00
4,011	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.611,00		$ -	0,00	$ -
4,012	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	$ 1.684.111,00		$ -	0,00	$ -
4,013	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 1.231.518,00		$ -	0,00	$ -
4,014	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 3.756,00		$ -	0,00	$ -
4,015	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 3.706,00		$ -	0,00	$ -
4,016	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	$ 4.225,00		$ -	0,00	$ -
4,017	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 3.642,00		$ -	0,00	$ -
4,018	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 19.496,00		$ -	0,00	$ -
4,019	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 24.186,00		$ -	0,00	$ -
4,02	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	$ 241.858,00		$ -	0,00	$ -
4,021	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 201.547,00		$ -	0,00	$ -
4,022	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 278.011,00		$ -	0,00	$ -

4,023	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 256.604,00		$ -	0,00	$ -
4,024	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 251.743,00		$ -	71,94	$ 18.110.391,00
4,025	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.677.271,00	40,99	$ 68.751.338,000	299,69	$ 502.661.346,00
4,026	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.634.225,00		$ -	0,00	$ -
4,027	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 19.946,00		$ -	0,00	$ -
						0,00	$ -
5	**MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO (INCLUYE 5% BACHEO, 95% FRESADO Y REPOSICIÓN CARPETA)**						
5,001	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	$ 60.009,00	333,18	$ 19.993.799,000	510,72	$ 30.647.797,00
5,002	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 143.313,00		$ -	0,00	$ -
5,003	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 143.313,00		$ -	0,00	$ -
5,004	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 24.186,00		$ -	0,00	$ -
5,005	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	$ 241.858,00		$ -	0,00	$ -
5,006	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 201.547,00		$ -	0,00	$ -
5,007	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 4.714,00		$ -	0,00	$ -
5,008	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	$ 4.225,00		$ -	0,00	$ -
5,009	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 3.642,00		$ -	0,00	$ -
5,01	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	$ 10.293,00		$ -	0,00	$ -
5,011	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	$ 9.895,00		$ -	0,00	$ -
5,012	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 87.426,00		$ -	0,00	$ -
5,013	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.611,00		$ -	0,00	$ -
5,014	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 174.188,00	333,18	$ 58.035.958,000	510,72	$ 88.961.296,00
5,015	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 172.770,00		$ -	0,00	$ -
5,016	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 4.243,00	3.555,90	$ 15.087.684,000	6.273,68	$ 26.619.225,00
5,017	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 4.203,00		$ -	0,00	$ -
5,018	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 64.600,00		$ -	0,00	$ -
5,019	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 56.043,00		$ -	0,00	$ -
5,02	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	$ 1.365,00		$ -	0,00	$ -
5,021	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 1.257,00		$ -	0,00	$ -

5,022	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 278.011,00		$ -	0,00	$ -
5,023	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 256.604,00		$ -	0,00	$ -
5,024	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	$ 1.843.163,00	333,18	$ 614.105.048,000	510,72	$ 941.340.207,00
5,025	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.653.736,00		$ -	0,00	$ -
5,026	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.677.271,00		$ -	0,00	$ -
5,027	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.634.225,00		$ -	0,00	$ -
						0,00	$ -
6	**MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE MALLA VIAL INTERMEDIA EN CONCRETO HIDRÁULICO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)**						
6,001	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	$ 60.009,00		$ -	0,00	$ -
6,002	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 143.313,00		$ -	0,00	$ -
6,003	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 143.313,00		$ -	0,00	$ -
6,004	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 19.496,00		$ -	0,00	$ -
6,005	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 24.186,00		$ -	0,00	$ -
6,006	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	$ 241.858,00		$ -	0,00	$ -
6,007	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 201.547,00		$ -	0,00	$ -
6,008	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.914,00		$ -	0,00	$ -
6,009	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 7.611,00		$ -	0,00	$ -
6,01	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 96.004,00		$ -	0,00	$ -
6,011	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 84.536,00		$ -	0,00	$ -
6,012	HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 190.880,00		$ -	0,00	$ -
6,013	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 177.491,00		$ -	0,00	$ -
6,014	HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 213.234,00		$ -	0,00	$ -
6,015	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	$ 199.843,00		$ -	0,00	$ -
6,016	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	$ 1.684.111,00		$ -	0,00	$ -
6,017	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 1.231.518,00		$ -	0,00	$ -
6,018	CORTE DE VARILLA DE DIÁMETRO VARIADO ENTRE 1/2" A 1 1/4".	UN	$ 1.356,00		$ -	0,00	$ -
6,019	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 278.011,00		$ -	0,00	$ -

6,02	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 256.604,00		$ -	0,00	$ -
						0,00	$ -
7	**MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO**						
7,001	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 143.313,00		$ -	0,00	$ -
7,002	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 143.313,00		$ -	0,00	$ -
7,003	SELLO DE GRIETAS	ML	$ 14.579,00		$ -	0,00	$ -
7,004	SELLO DE FISURAS	ML	$ 12.581,00		$ -	0,00	$ -
7,005	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	$ 167.406,00		$ -	0,00	$ -
7,006	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	$ 288.874,00		$ -	0,00	$ -
						0,00	$ -
8	**MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO**						
8,001	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 143.313,00		$ -	0,00	$ -
8,002	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 143.313,00		$ -	0,00	$ -
8,003	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 19.496,00		$ -	0,00	$ -
8,004	SELLO DE FISURAS	ML	$ 12.581,00		$ -	0,00	$ -
8,005	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	ML	$ 167.406,00		$ -	0,00	$ -
9	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
9,001	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 1.257,00		$ -	0,00	$ -
9,002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 56.043,00		$ -	0,00	$ -
9,003	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 92.107,00		$ -	0,00	$ -
9,004	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	$ 111.703,00		$ -	0,00	$ -
9,005	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 64.333,00		$ -	0,00	$ -
9,006	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 273.736,00		$ -	0,00	$ -
9,007	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 3.706,00		$ -	0,00	$ -
9,008	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 19.496,00		$ -	0,00	$ -
9,009	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 5.119,00		$ -	0,00	$ -
9,01	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 109.338,00		$ -	0,00	$ -

9,011	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 247.328,00		$ -	0,00	$ -
9,012	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 252.683,00		$ -	0,00	$ -
9,013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 224.032,00		$ -	0,00	$ -
9,014	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 231.563,00		$ -	0,00	$ -
9,015	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	$ 1.800.874,00		$ -	0,00	$ -
9,016	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 24.186,00		$ -	0,00	$ -
9,017	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	$ 241.858,00		$ -	0,00	$ -
9,018	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 6.026,00		$ -	0,00	$ -
9,019	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 34.987,00		$ -	0,00	$ -
9,02	ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	$ 1.665.269,00		$ -	0,00	$ -
9,021	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 262.705,00		$ -	0,00	$ -
9,022	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 76.591,00		$ -	0,00	$ -
9,023	CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 231.702,00		$ -	0,00	$ -
9,024	CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 253.957,00		$ -	0,00	$ -
9,025	CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 219.034,00		$ -	0,00	$ -
9,026	CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 215.277,00		$ -	0,00	$ -
9,027	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 40 KM, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN MECANICA DE MATERIAL ESTABILIZADO).	M3	$ 429.271,00		$ -	0,00	$ -
9,028	EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 RECICLAJE EXTENDER, NIVELAR, Y COMPACTAR MECANICAMENTE. NO INCLUYE AGREGADOS PETREOS DE ADICIÓN).	M3	$ 470.319,00		$ -	0,00	$ -
9,029	PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 25.072,00		$ -	0,00	$ -
9,03	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 KM.	M3	$ 58.603,00		$ -	0,00	$ -
9,031	TORRE DE ILUMINACIÓN DE 4 BOMBILLAS DE 1000 WATS CADA UNA. ALQUILER. INCLUYE COMBUSTIBLE A.C.P.M.	UN/MES	$ 6.828.572,00		$ -	0,00	$ -
9,032	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	$ 16.614,00		$ -	0,00	$ -
10	**REDES**						
10,001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 65.107,00		$ -	0,00	$ -
10,002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 76.591,00		$ -	0,00	$ -
10,003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 133.872,00		$ -	0,00	$ -
10,004	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 54.088,00		$ -	0,00	$ -
10,005	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 220.522,00		$ -	0,00	$ -

10,006	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	$ 282.577,00		$ -	0,00	$ -
10,007	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 206.506,00		$ -	0,00	$ -
10,008	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	$ 2.495.462,00		$ -	0,00	$ -
10,009	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 1.004.622,00		$ -	0,00	$ -
10,01	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 181.917,00		$ -	0,00	$ -
10,011	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 190.884,00		$ -	0,00	$ -
10,012	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 555.116,00		$ -	0,00	$ -
10,013	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 49.825,00		$ -	0,00	$ -
10,014	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 233.467,00		$ -	0,00	$ -
10,015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 562.904,00		$ -	0,00	$ -
PRESUPUESTO PARA MANEJO AMBIENTAL, GESTIÓN SOCIAL Y MANEJO DE TRAFICO							
11	**SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**						
	COMPONTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE LAS						
	COMPONENTE A. PERSONAL						
11,001	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO.	H/ME	$ 2.933.031,00		$ -	0,00	$ -
0	MANEJO DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES	0	$ -			0,00	$ -
11,002	BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP MENSUAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 810.504,00		$ -	0,00	$ -
11,003	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	$ 191.602,00		$ -	0,00	$ -
11,004	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 2.235,00		$ -	0,00	$ -
	MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN						
11,005	SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMEINTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	$ 7.297,00		$ -	0,00	$ -
	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS						
11,006	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	$ 7.297,00		$ -	0,00	$ -
11,007	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	$ 160.407,00		$ -	0,00	$ -
11,008	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)	UN	$ 15.169,00		$ -	0,00	$ -
	CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS						
11,009	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/MES	$ 13.969,00		$ -	0,00	$ -
11,01	PLASTICO NEGRO CALIBRE 6	M2	$ 1.946,00		$ -	0,00	$ -
0	MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS	0	$ -			0,00	$ -
11,011	PROTECCION A SUMIDEROS. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB DE 400 N).	UN/MES	$ 22.705,00		$ -	0,00	$ -
	COMPONTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE						
	MANEJO DE LA VEGETACIÓN EXISTENTE Y DE ACTIVIDADES DE						

11,012	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	$ 35.498,00		$ -	0,00	$ -
	COMPONENTE E. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					0,00	$ -
11,013	BOTA DE CAUCHO CON PUNTERA Y ENTRESUELA EN ACERO, CINTA AMARILLA	PAR	$ 146.341,00		$ -	0,00	$ -
11,014	BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO	PAR	$ 109.081,00		$ -	0,00	$ -
11,015	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE	PAR	$ 2.411,00		$ -	0,00	$ -
11,016	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UN	$ 33.489,00		$ -	0,00	$ -
11,017	MASCARILLA DESECHABLE	UN	$ 844,00		$ -	0,00	$ -
11,018	MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	$ 10.806,00		$ -	0,00	$ -
11,019	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA	UN	$ 70.329,00		$ -	0,00	$ -
11,02	FILTRO PARTICULAS PARA RESPIRADOR	UN	$ 13.902,00		$ -	0,00	$ -
11,021	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	$ 25.891,00		$ -	0,00	$ -
11,022	BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO	UN	$ 6.966,00		$ -	0,00	$ -
11,023	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	$ 9.006,00		$ -	0,00	$ -
11,024	IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON	UN	$ 57.468,00		$ -	0,00	$ -
11,025	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	$ 64.970,00		$ -	0,00	$ -
11,026	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	$ 80.241,00		$ -	0,00	$ -
11,027	PETO EN CARNAZA	UN	$ 28.143,00		$ -	0,00	$ -
11,028	GUANTE SOLDADOR	PAR	$ 48.225,00		$ -	0,00	$ -
11,029	GUANTES DE VAQUETA	UN	$ 10.194,00		$ -	0,00	$ -
11,03	GUANTE NITRILO 13" RESISTENTE CONTRA QUIMICOS COMBUSTIBLES SOLVENTES GRASAS	PAR	$ 11.923,00		$ -	0,00	$ -
11,031	GUANTE DE CARNAZA LARGO REFORZADO	PAR	$ 11.923,00		$ -	0,00	$ -
11,032	GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35	PAR	$ 8.338,00		$ -	0,00	$ -
11,033	BOTIQUIN TIPO A DOTADO PORTÁTIL	UN	$ 64.052,00		$ -	0,00	$ -
11,034	CAMILLA FÉRULA ESPINAL LARGA - FEL PARA ADULTO (POLIETILENO). INCLUYE ARNES TIPO ARAÑA CON SECCIONES REFLECTIVAS	UN	$ 177.860,00		$ -	0,00	$ -
11,035	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO Y AVISO	UN	$ 105.703,00		$ -	0,00	$ -
D2	**EXÁMENES OCUPACIONALES**						
11,036	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	$ 37.148,00		$ -	0,00	$ -
11,037	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 28.143,00		$ -	0,00	$ -
11,038	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 28.818,00		$ -	0,00	$ -
11,039	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 33.771,00		$ -	0,00	$ -
E	**COMPONENTE E. PLAN DE SEÑALIZACIÓN**						
E1	**MANEJO SEÑALIZACIÓN FRENTE DE OBRA**						

11,04	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	$ 29.278,00		$ -	0,00	$ -
11,041	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 27.693,00		$ -	0,00	$ -
11,042	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 22.038,00		$ -	0,00	$ -
11,043	CONOS H= 0,9- 1,0mt	UN	$ 94.313,00		$ -	0,00	$ -
11,044	BARRERA RELLENABLE (1.45x0.45x0.55m) CON CINTA RET	UN	$ 408.692,00		$ -	0,00	$ -
11,045	PALETA PARE-SIGA REGLAMENTADA	UN	$ 36.589,00		$ -	0,00	$ -
11,046	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	$ 264.890,00		$ -	0,00	$ -
11,047	SEÑALIZACION TUBULAR COLOMBINA PLASTICA	UN	$ 52.367,00		$ -	0,00	$ -
12	**COMPONENTE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA**						
	PROGRAMA DE DIVULGACIÓN AL CIUDADANO						
12,001	VALLA MÓVIL DE PISO, UNA CARA, DE 1.80M X 1.20M, EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGULO EN HIERRO DE 2 X 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. IMPRESIÓN 720 DPI; TINTAS PARA EXTERIORES.	UN	$ 964.500,00		$ -	0,00	$ -
12,002	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	$ 161,00		$ -	0,00	$ -
12,003	IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	$ 181,00		$ -	0,00	$ -
12,004	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	$ 1.514,00		$ -	0,00	$ -
12,005	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	$ 396,00		$ -	0,00	$ -
	PROGRAMA DE DIVULGACIÓN AL CIUDADANO						
12,006	TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD PROMEDIO (80-500 MB) ESTRATO 3	MES	$ 83.662,00		$ -	0,00	$ -
12,007	PORTÁTILES - Procesador minimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria RAM de 4 GB(2x2048 MB) Disco duro de 500gb a 7200 rpm Pantalla LED HP BrightView widescreen alta definición con 35,6 cm	UN/MES	$ 140.508,00		$ -	0,00	$ -
13	**PLAN DE MANEJO DE TRAFICO**						
	COMPONENTE A. PERSONAL						
13,001	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	$ 2.919.285,00		$ -	0,00	$ -
13,002	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO	H/ME	$ 3.941.017,00		$ -	0,00	$ -
	COMPONENTE B. SEÑALIZACION TEMPORAL				$ -	0,00	$ -
13,003	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 27.693,00		$ -	0,00	$ -
13,004	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 22.038,00		$ -	0,00	$ -
	COMPONENTE C. CANALIZACIÓN DE TRÁNSITO						
13,005	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	$ 10.414,00		$ -	0,00	$ -
13,006	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	$ 29.278,00		$ -	0,00	$ -
13,007	PASACALLE EN BANNER 13 ONZAS MATE, DE 7.00m x 1.00m, INCLUYE UN PALO DE 1,20m DE LARGO EN CADA EXTREMO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 431.250,00		$ -	0,00	$ -

13,008	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	$ 83.995,00		$ -	0,00	$ -
13,009	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	$ 264.890,00		$ -	0,00	$ -
13,01	TOMA DE INFORMACION DE TRANSITO DURANTE LA OBRA (INCLUYE PROCESAMIENTO Y LOGISTICA)	HR	$ 22.736,00		$ -	0,00	$ -
TOTALES					$ 806.796.003,00		$ 1.691.461.411,00

OBSERVACIONES

Diligenciar en caso de aclaraciones y/o descuentos detallando las razones y justificaciones que dan lugar a las mismas.

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	OBRA EJECUTADA	
		PRESENTE ACTA	ACUMULADA
DIAGNOSTICOS Y DISENOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCION			
COSTO DIRECTO DIAGNOSTICOS	$ 607.524.434,00		$ 546.522.329,00
COSTO IVA DIAGNOSTICOS (19%)	$ 115.429.642,00		$ 103.839.243,00
COSTO DIRECTO DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN	$ 541.890.492,00		$ 1.241.636.862,00
COSTO IVA DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN (19%)	$ 102.959.194,00		$ 235.911.004,00
SUBTOTAL COSTO DIAGNÓSTICO Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN	$ 1.367.803.762,00		$ 2.127.909.438,00
COSTO DE AJUSTES DE DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN	$ 137.386.453,00		$ 230.893.774,00
COSTO IVA DE AJUSTES DE DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN	$ 26.103.426,00		$ 43.869.816,00
(A) COSTO TOTAL DIAGNÓSTICOS Y DISEÑOS DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN MAS AJUSTES	$ 1.531.293.641,00		$ 2.402.673.028,00
ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO			
COSTO DIRECTO ENSAYOS	$ 1.179.936.523,00	$ -	$ -
COSTO IVA ENSAYOS (____%)	$ 224.187.939,00	$ -	$ -
FACTOR MULTIPLICADOR **1,1**	$ -	$ -	$ -
(B) COSTO TOTAL ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO INCLUYE IVA Y FACTOR MULTIPLICADOR	$ 1.404.124.462,00	$ -	$ -
OBRA EJECUTADA			
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	$ 29.186.334.997,00	$ 567.550.686,58	$ 1.189.879.574,97

COSTO INDIRECTO OBRA CIVIL (AIU)	42,154 %	$ 12.303.207.655,00	$ 239.245.316,42	$ 501.581.836,03
(C) SUBTOTAL COSTO OBRA CIVIL (Incluye AIU=42,1540 %)		$ 41.489.542.652,00	$ 806.796.003,00	$ 1.691.461.411,00
COSTO DIRECTO SG-SST Y SGA		$ 669.708.419,00	$ -	$ -
COSTO INDIRECTO SG-SST YSGA (AIU)	21,598 %	$ 144.643.624,00	$ -	$ -
SUBTOTAL COSTO GESTIÓN SG-SST Y SGA (Incluye AIU=21,598%)		$ 814.352.043,00	$ -	$ -
(D) VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN SG-SST Y SGA (Calificación obtenida en el periodo: ___%)			$ -	$ -
COSTO DIRECTO GESTIÓN SOCIAL		$ 16.957.986,00	$ -	$ -
COSTO INDIRECTO GESTIÓN SOCIAL (AIU)	21,598 %	$ 3.662.586,00	$ -	$ -
SUBTOTAL COSTO GESTIÓN SOCIAL (Incluye AIU= %)		$ 20.620.572,00	$ -	$ -
(E) VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN GESTIÓN SOCIAL (Calificación obtenida en el periodo ___%)			$ -	$ -
COSTO DIRECTO PMT		$ 476.813.198,00	$ -	$ -
COSTO INDIRECTO OBRA PMT (AIU)	21,598 %	$ 102.982.114,00	$ -	$ -
SUBTOTAL COSTO PMT (Incluye AIU= %)		$ 579.795.312,00	$ -	$ -
(F) VALOR PRODUCTO DEL PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN PMT (Calificación obtenida en el periodo ___%)			$ -	$ -
(G) SUBTOTAL COSTO OBRA EJECUTADA (C+D+E+F)		$ 42.904.310.579,00	$ 806.796.003,00	$ 1.691.461.411,00
(H) COSTO TOTAL AJUSTES (Ver acta No._____anexa)		$ 4.904.724.378,00		$ -
(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)**		$ 50.744.453.060,00	$ 806.796.003,00	$ 1.691.461.411,00
(J) MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (_40_%)		$ 20.450.723.244,00	$ 322.718.401,00	$ 676.584.564,00
(K) COSTO TOTAL MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (I-J)			$ 484.077.602,00	$ 2.456.480.664,00
(L) VALOR A DESCONTAR SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No. IDU-1547-2025				$ -
(M) RETENCION EN GARANTIA (____%)		$ -		$ -
(N) VALOR PARA PAGO CONTRA ACTA DE RECIBO (_3_%) SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No. __9__)		$ 1.533.804.243,00	$ 24.203.880,00	$ 50.743.842,00
(O) VALOR PARA PAGO CONTRA ACTA DE LIQUIDACION (_ 3%_) SEGÚN CLÁUSULA DEL CONTRATO No. 1547 (_9_)		$ 1.533.804.243,00	$ 24.203.880,00	$ 122.824.033,00
(P) COSTOS PARA RECONOCIMIENTO POR INCREMENTO M.O NO CALIFICADA - LEY 2101 DE 2021		$ 382.355.050,00		$ -
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA (K)-(L)-(M)-(N)-(O)+(P)		$ 51.126.808.110,00	$ 435.669.842,00	$ 2.210.832.598,00

El recibo por parte de la interventoria 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

TRES (Día en letras) (3) (Día en números) días del mes de AGOSTO (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) BERNARDO ANCIZAR OSSA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

(Firma)
(Nombre) ALVARO HERNANDO VERA AYALA
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor

Expediente Conecta IDU 20254351909000019E