SECRETARIA DE TRANSITO Y MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

NIT 800.115.102-1

01/12/2022

Fecha (dd/mm/aaaa)

ACTA DE RECIBO DE OBRA No. **1**

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA No. 2095**		
OBJETO DEL CONTRATO	**"INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS INTERSECCIONES SEMAFÓRICAS DE LA ZONA URBANA EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS RISARALDA - ETAPA 3 DE 4"**		
CONTRATISTA	**Smart Mobility & Security S.A.S**	**NIT**	**900.356.395-7**
CONTRATO	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2094 DE 2022**		
OBJETO DEL CONTRATO	**INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS INTERSECCIONES SEMAFÓRICAS DE LA ZONA URBANA EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS RISARALDA - ETAPA 3 DE 4**		
INTERVENTOR	**Consultoría De Servicios Urbanos S.A.S**	**NIT**	**900.635.350-3**

No.	ITEM DE PAGO No.	CONDICIONES CONTRACTUALES A LA FECHA (INCLUYENDO ACTA DE MODIFICACION No. 1)					ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA				
									PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT ACUMULADO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO ANTERIOR	CANT PRESENTE ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR PRESENTE ACTA	CANTIDAD TOTAL (CANT PRESENTE ACTA)	VALOR TOTAL (VALOR PRESENTE ACTA)
		Interseccion No.1 CALLE 20 CARRERA 12(LA AURORA)											
1	1.1	Repotenciación de Controlador de 8 grupox, incluye Actualizaciónn, reposición o Sustitución de todos los componentes electrónicos y elécctricos del dispositivo que requieran intervención, elementos de comunicación alámbrica o inalábrica, limpieza, reparación, mantenimiento, sustitución de gabinete con puerta de cierre en 3 puntos, Pntura de base metállica de soporte, recubrimiento de pedestal con pintura elástica texturizado impermeable.	UND	1.00	$ 12,605,290	$ 12,605,290		$ -	1.00	$ 12,605,290	$ 12,605,290	1.00	$ 12,605,290
1	1.2	Interconexión a plataformas existentes de control de trafico.	UND	1.00	$ 3,809,468	$ 3,809,468		$ -	1.00	$ 3,809,468	$ 3,809,468	1.00	$ 3,809,468
1	1.3	Suministro e instalación de Poste (T1) TRONCOCÓNICO de 3.6 mt color amarillo con franjas negras	UND	3.00	$ 2,679,670	$ 8,039,010		$ -	3.00	$ 2,679,670	$ 8,039,010	3.00	$ 8,039,010
1	1.4	Suminnistro e instalación de poste tipo Ménsula (T-2) TRONCOCÓNICO 5.6 mt de mástil y brazo de 4.5 mt color amarillo con franjas negras	UND	3.00	$ 3,971,493	$ 11,914,479		$ -	3.00	$ 3,971,493	$ 11,914,479	3.00	$ 11,914,479
1	1.5	Retiro de Ménsula existente y traslado a bodega (T-2)	UND	3.00	$ 516,054	$ 1,548,162		$ -		$ 516,054	$ 0	0.00	$ 0
1	1.6	Retiro de semáforo S2 8" Incandescente de ménsula y traslado a bodega	UND	3.00	$ 208,843	$ 626,529		$ -		$ 208,843	$ 0	0.00	$ 0
1	1.7	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	3.00	$ 3,332,200	$ 9,996,600		$ -	3.00	$ 3,332,200	$ 9,996,600	3.00	$ 9,996,600
1	1.8	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	3.00	$ 3,567,472	$ 10,702,416		$ -	3.00	$ 3,567,472	$ 10,702,416	3.00	$ 10,702,416
1	1.9	Suminnistro e instalación de Semáforo Peatonal S3 de 200mm 8" tipo LED con soportes metálicos, housing en policarbonato Protección UV RG counter / static red man within walking green man Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz con contador y figura dinámica	UND	6.00	$ 2,068,376	$ 12,410,256		$ -	6.00	$ 2,068,376	$ 12,410,256	6.00	$ 12,410,256
1	1.10	Suministro e instalación de Dispositivo Sonoro para invidentes "Pedestrian Acoustic Signal Input Voltage:85-265VAC, 50/60Hz Power: ≤ 10W Working Temperature: -40℃~+80℃ IP Grade:IP54", Volumen Graduable de forma inalámbrica o por bluetooh	UND	6.00	$ 1,820,181	$ 10,921,086		$ -		$ 1,820,181	$ 0	0.00	$ 0
1	1.11	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	MTS	500.00	$ 12,877	$ 6,438,500		$ -	292.00	$ 12,877	$ 3,760,084	292.00	$ 3,760,084
1	1.12	Canalización con Perforación Dirigida para cableado, tubo conduit 2"	MTS	45.00	$ 435,777	$ 19,609,965		$ -		$ 435,777	$ 0	0.00	$ 0
1	1.13	Suministro e instalación de Anclajes para poste T1 y/o T2	UND	6.00	$ 1,865,321	$ 11,191,926		$ -	6.00	$ 1,865,321	$ 11,191,926	6.00	$ 11,191,926

No.	ITEM DE PAGO No.	CONDICIONES CONTRACTUALES A LA FECHA (INCLUYENDO ACTA DE MODIFICACION No. 1)					ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA				
									PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT ACUMULADO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO ANTERIOR	CANT PRESENTE ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR PRESENTE ACTA	CANTIDAD TOTAL (CANT PRESENTE ACTA)	VALOR TOTAL (VALOR PRESENTE ACTA)
1	1.14	Construcción suministro de Caja de Registro de 0.50 m x 0,50 m	UND	7.00	$ 880,902	$ 6,166,314		$ -	7.00	$ 880,902	$ 6,166,314	7.00	$ 6,166,314
1	1.15	Construcción de pedestal para equipo controlador de tráfico en concreto reforzado de f'c=24,5 MPa Incluye excavación, relleno, retiro de sobrantes, concreto, materiales, formaletas, acero de refuerzo, Tubería b4jante en PVC de 2x2" para comunicar con caja principal, aplicación de Pintura de recubrimiento elástico texturizado impermeable.	UND	1.00	$ 1,873,370	$ 1,873,370		$ -	1.00	$ 1,873,370	$ 1,873,370	1.00	$ 1,873,370
1	1.16	Acometida eléctrica para alimentar 110 VAC tarjetas de control o reguladores de tráfico vial incluye tubo bajante y 2 c0dos ambos elementos galvanizad0s EMT de 2"	UND	1.00	$ 1,111,587	$ 1,111,587		$ -	1.00	$ 1,111,587	$ 1,111,587	1.00	$ 1,111,587
1	1.17	suministro e instalcion de tierra para controlador de trafico vial		1.00	$ 1,030,819	$ 1,030,819		$ -	1.00	$ 1,030,819	$ 1,030,819	1.00	$ 1,030,819
1	1.18	Retiro cable aereo	MTS	50.00	$ 5,758	$ 287,900		$ -		$ 5,758	$ 0	0.00	$ 0
					SUBTOTAL	$ 130,283,677	SUBTOTAL	$ -		SUBTOTAL	$ 94,611,619	SUBTOTAL	$ 94,611,619
ÍTEMS NUEVOS													
1	1.19	Canalización con Topo para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	30.8	$ 432,844	$ 13,331,595		$ -	30.80	$ 432,844	$ 13,331,595	30.80	$ 13,331,595
1	1.2	Canalización a cielo abierto para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	8.2	$ 204,291	$ 1,675,184		$ -	8.20	$ 204,291	$ 1,675,184	8.20	$ 1,675,184
					SUBTOTAL	$ 15,006,779	SUBTOTAL	$ 0		SUBTOTAL	$ 15,006,779	SUBTOTAL	$ 15,006,779
					TOTAL INTERSECCION No.1	$ 145,290,456	TOTAL INTERSECCION No.1	$ 0		TOTAL INTERSECCION No.1	$ 109,618,398	TOTAL INTERSECCION No.1	$ 109,618,398
		Intersección No.2 CARRERA 19 CALLE 15(SANTA MONICA)											
2	2.1	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 3,567,472	$ 3,567,472		$ -	1.00	$ 3,567,472	$ 3,567,472	1.00	$ 3,567,472
2	2.2	Cambio de gabinete del controlador existente	UND	1	$ 2,783,119	$ 2,783,119		$ -		$ 2,783,119	$ 0	0.00	$ 0
					SUBTOTAL	$ 6,350,591	SUBTOTAL	$ 0		SUBTOTAL	$ 3,567,472	SUBTOTAL	$ 3,567,472
					TOTAL INTERSECCION No.2	$ 151,641,047	TOTAL INTERSECCION No.2	$ 0		TOTAL INTERSECCION No.2	$ 3,567,472	TOTAL INTERSECCION No.2	$ 3,567,472
		Intersección No. 3 CARRERA 16 CALLE 25(POSTOBON)											
3	3.1	Repotenciación de Controlador de 8 grupox, incluye Instalacion, Actualizaciónn, reposición o Sustitució n de todos los componentes electrónicos y eléctricos del dispositivo que requieran intervención, elementos de comunicación alámbrica o inalábrica, limpieza, reparación, mantenimiento, sustitución de gabinete con puerta de cierre en 3 puntos, Pntura de base metállica de soporte, recubrimiento de pedestal con pintura elástica texturizado impermeable.	UND	1	$ 12,605,290	$ 12,605,290		$ -	1.00	$ 12,605,290	$ 12,605,290	1.00	$ 12,605,290
3	3.2	Interconexión a plataformas existentes de control de trafico.	UND	1	$ 3,809,468	$ 3,809,468		$ -	1.00	$ 3,809,468	$ 3,809,468	1.00	$ 3,809,468
3	3.3	Retiro y Reinstalacion de Ménsula existente en nuevo anclaje (T-2)	UND	4	$ 537,005	$ 2,148,020		$ -	4.00	$ 537,005	$ 2,148,020	4.00	$ 2,148,020
3	3.4	Retiro y Reinstalacion de postes tipo Mástil en nuevo anclaje (T-1)	UND	3	$ 266,137	$ 798,411		$ -	3.00	$ 266,137	$ 798,411	3.00	$ 798,411
3	3.5	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	MTS	900	$ 12,877	$ 11,589,300		$ -	559.00	$ 12,877	$ 7,198,243	559.00	$ 7,198,243
3	3.6	Canalización con Perforación Dirigida para cableado, tubo conduit 2"	MTS	100	$ 435,777	$ 43,577,700		$ -		$ 435,777	$ 0	0.00	$ 0
3	3.7	Construcción suministro de Caja de Registro de 0.50 m x 0,50 m	UND	9	$ 880,902	$ 7,928,118		$ -	9.00	$ 880,902	$ 7,928,118	9.00	$ 7,928,118
3	3.8	Construcción de pedestal para equipo controlador de tráfico en concreto reforzado de f'c=24,5 MPa Incluye excavación, relleno, retiro de sobrantes, concreto, materiales, formaletas, acero de refuerzo, Tubería b4jante en PVC de 2x2" para comunicar con caja principal, aplicación de Pintura de recubrimiento elástico texturizado impermeable.	UND	1	$ 1,873,370	$ 1,873,370		$ -	1.00	$ 1,873,370	$ 1,873,370	1.00	$ 1,873,370
3	3.9	Suministro e instalación de Anclajes para poste T1 y/o T2	UND	7	$ 1,865,321	$ 13,057,247		$ -	7.00	$ 1,865,321	$ 13,057,247	7.00	$ 13,057,247
3	3.10	Acometida eléctrica para alimentar 110 VAC tarjetas de control o reguladores de tráfico vial incluye tubo bajante y 2 c0dos ambos elementos galvanizad0s EMT de 2"	UND	1	$ 1,111,587	$ 1,111,587		$ -	1.00	$ 1,111,587	$ 1,111,587	1.00	$ 1,111,587
3	3.11	suministro e instalcion de tierra para controlador de trafico vial		1	$ 1,030,819	$ 1,030,819		$ -	1.00	$ 1,030,819	$ 1,030,819	1.00	$ 1,030,819
3	3.12	Retiro de cableado existente	MTS	100	$ 5,758	$ 575,800		$ -		$ 5,758	$ 0	0.00	$ 0
					SUBTOTAL	$ 100,105,130	SUBTOTAL	$ 0		SUBTOTAL	$ 51,560,573	SUBTOTAL	$ 51,560,573

No.	ITEM DE PAGO No.	CONDICIONES CONTRACTUALES A LA FECHA (INCLUYENDO ACTA DE MODIFICACION No. 1)					ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA				
									PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT ACUMULADO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO ANTERIOR	CANT PRESENTE ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR PRESENTE ACTA	CANTIDAD TOTAL (CANT PRESENTE ACTA)	VALOR TOTAL (VALOR PRESENTE ACTA)
ÍTEMS NUEVOS													
3	3.13	Canalización con Topo para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	107.7	$ 432,844	$ 46,617,299		$ -	107.70	$ 432,844	$ 46,617,299	107.70	$ 46,617,299
3	3.14	Canalización a cielo abierto para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	4.1	$ 204,291	$ 837,592		$ -	4.1	$ 204,291	$ 837,592	4.1	$ 837,592
					SUBTOTAL	**$ 47,454,891**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 47,454,891**	**SUBTOTAL**	**$ 47,454,891**
					TOTAL INTERSECCION No.3	**$ 147,560,021**	**TOTAL INTERSECCION No.3**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.3**	**$ 99,015,464**	**TOTAL INTERSECCION No.3**	**$ 99,015,464**
		Intersección No. 4 CARRERA 16 CALLE 35 (CAMARA DE COMERCIO)											
4	4.1	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 3,567,472	$ 3,567,472		$ -		$ 3,567,472	$ 0	0.00	$ 0
4	4.2	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	ML	150	$ 12,877	$ 1,931,550		$ -		$ 12,877	$ 0	0.00	$ 0
4	4.3	Canalización con Perforación Dirigida para cableado, tubo conduit 2"	MTS	20	$ 435,777	$ 8,715,540		$ -		$ 435,777	$ 0	0.00	$ 0
4	4.4	Construcción suministro de Caja de Registro de 0.50 m x 0,50 m	MTS	2	$ 880,902	$ 1,761,804		$ -	1.20	$ 880,902	$ 1,057,082	1.20	$ 1,057,082
					SUBTOTAL	**$ 15,976,366**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 1,057,082**	**SUBTOTAL**	**$ 1,057,082**
ÍTEMS NUEVOS													
4	4.5	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 3,332,200	$ 3,332,200		$ -	1.00	$ 3,332,200	$ 3,332,200	1.00	$ 3,332,200
4	4.5	Canalización con Topo para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	UND	11	$ 432,844	$ 4,761,284		$ -	11.00	$ 432,844	$ 4,761,284	11.00	$ 4,761,284
4	4.6	Adecuación de caja existente que incluye rotura y emboquillado de tuberia nueva entrante a caja de paso existente.	UND	2	$ 177,611	$ 355,222		$ -	2.00	$ 177,611	$ 355,222	2.0	$ 355,222
4	4.7	Reposición de anden en concreto de 3000 psi espesor de 10 cm, incluye disposición final de sobrantes.	MTS	0.65	$ 181,593	$ 118,036		$ -	0.7	$ 181,593	$ 118,036	0.7	$ 118,036
					SUBTOTAL	**$ 8,566,742**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 8,566,742**	**SUBTOTAL**	**$ 8,566,742**
					TOTAL INTERSECCION No.4	**$ 24,543,108**	**TOTAL INTERSECCION No.4**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.4**	**$ 9,623,824**	**TOTAL INTERSECCION No.4**	**$ 9,623,824**
		Intersección No. 5 CARRERA 16 CALLE 43(CRUCERO)											
5	5.1	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 7,095,800	$ 7,095,800		$ -		$ 7,095,800	$ 0	0.00	$ 0
5	5.2	Suministro e instalación de Anclajes para poste T1 y/o T2	UND	2	$ 1,865,321	$ 3,730,642		$ -	2.00	$ 1,865,321	$ 3,730,642	2.00	$ 3,730,642
5	5.3	Suminnistro e instalación de Poste (T1) TRONCOCÓNICO de 3.6 mt color amarillo con franjas negras	UND	1	$ 2,679,670	$ 2,679,670		$ -		$ 2,679,670	$ 0	0.00	$ 0
5	5.4	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	MTS	200	$ 12,877	$ 2,575,400		$ -		$ 12,877	$ 0	0.00	$ 0
5	5.5	Canalización con Perforación Dirigida para cableado, tubo conduit 2"	MTS	20	$ 435,777	$ 8,715,540		$ -		$ 435,777	$ 0	0.00	$ 0
5	5.6	Suminnistro e instalación de poste tipo Ménsula (T-2) TRONCOCÓNICO 5.6 mt de mástil y brazo de 4.5 mt color amarillo con franjas negras	UND	1	$ 3,971,493	$ 3,971,493		$ -		$ 3,971,493	$ 0	0.00	$ 0
5	5.7	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light t¿con modulos de flecha roja y verde Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 3,567,472	$ 3,567,472		$ -		$ 3,567,472	$ 0	0.00	$ 0
5	5.8	Retiro de postes tipo Mástil y traslado a bodega (T1)	UND	1	$ 392,532	$ 392,532		$ -		$ 392,532	$ 0	0.00	$ 0
5	5.9	Construcción suministro de Caja de Registro de 0.50 m x 0,50 m	UND	2	$ 724,086	$ 1,448,172		$ -	2.00	$ 724,086	$ 1,448,172	2.00	$ 1,448,172
					TOTAL	**$ 34,176,721**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 5,178,814**	**SUBTOTAL**	**$ 5,178,814**
ÍTEMS NUEVOS													
5	5.10	Canalización a cielo abierto para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia		8	$ 204,291	$ 1,634,326		$ -	8.00	$ 204,291	$ 1,634,326	8.00	$ 1,634,326

					SUBTOTAL	$ 1,634,326	SUBTOTAL	$ 0		SUBTOTAL	$ 1,634,326	SUBTOTAL	$ 1,634,326
					TOTAL INTERSECCION No.5	$ 35,811,047	TOTAL INTERSECCION No.5	$ 0		TOTAL INTERSECCION No.5	$ 6,813,140	TOTAL INTERSECCION No.5	$ 6,813,140

No.	ITEM DE PAGO No.	CONDICIONES CONTRACTUALES A LA FECHA (INCLUYENDO ACTA DE MODIFICACION No. 1)					ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA				
									PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT ACUMULADO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO ANTERIOR	CANT PRESENTE ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR PRESENTE ACTA	CANTIDAD TOTAL (CANT PRESENTE ACTA)	VALOR TOTAL (VALOR PRESENTE ACTA)
		Intersección No. 6 CARRERA 16 CALLE 50(CASA DE LA CULTURA)											
6	6.1	Repotenciación de Controlador de 8 grupox, incluye Actualizaciónn, reposición o Sustitució n de todos los componentes electrónicos y elécctricos del dispositivo que requieran intervención, elementos de comunicación alámbrica o inalábrica, limpieza, reparación, mantenimiento, sustitución de gabinete con puerta de cierre en 3 puntos, Pntura de base metállica de soporte, recubrimiento de pedestal con pintura elástica texturizado impermeable.	UND	1	$ 12,605,290	$ 12,605,290		$ -	1.00	$ 12,605,290	$ 12,605,290	1.00	$ 12,605,290
6	6.2	Suministro e instalación de Dispositivo Sonoro para invidentes "Pedestrian Acoustic Signal Input Voltage:85-265VAC, 50/60Hz Power: ≤ 10W Working Temperature: -40°C~+80°C IP Grade:IP54", Volumen Graduable de forma inalámbrica o por bluetooh	UND	8	$ 1,820,181	$ 14,561,448		$ -		$ 1,820,181	$ 0	0.00	$ 0
6	6.3	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 3,332,200	$ 3,332,200		$ -	1.00	$ 3,332,200	$ 3,332,200	1.00	$ 3,332,200
6	6.4	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light t¿con modulos de trasporte masivo rojo y verde Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 3,567,472	$ 3,567,472		$ -	1.00	$ 3,567,472	$ 3,567,472	1.00	$ 3,567,472
6	6.5	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light t¿con modulos de flecha roja y verde Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 3,567,472	$ 3,567,472		$ -		$ 3,567,472	$ 0	0.00	$ 0
6	6.6	Suministro e instalación de modulo LED de 300 mm 12" en policarbonato. con - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC Rojo, contador numérico y luz amarilla integrados, Verde	UND	1	$ 1,425,522	$ 1,425,522		$ -		$ 1,425,522	$ 0	0.00	$ 0
6	6.7	Suminnistro e instalación de Semáforo Peatonal S3 de 200mm 8" tipo LED con soportes metálicos, housing en policarbonato Protección UV RG counter / static red man within walking green man Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz con contador y figura dinámica	UND	2	$ 2,068,376	$ 4,136,752		$ -	1.00	$ 2,068,376	$ 2,068,376	1.00	$ 2,068,376
6	6.8	Suminnistro e instalación de Poste (T1) TRONCOCÓNICO de 3.6 mt color amarillo con franjas negras	UND	1	$ 2,679,670	$ 2,679,670		$ -		$ 2,679,670	$ 0	0.00	$ 0
6	6.9	Suminnistro e instalación de poste tipo Ménsula (T-2) TRONCOCÓNICO 5.6 mt de mástil y brazo de 4.5 mt color amarillo con franjas negras	UND	1	$ 3,971,493	$ 3,971,493		$ -		$ 3,971,493	$ 0	0.00	$ 0
6	6.10	Suministro e instalación de Anclajes para poste T1 y/o T2	UND	1	$ 1,865,321	$ 1,865,321		$ -	1.00	$ 1,865,321	$ 1,865,321	1.00	$ 1,865,321
6	6.11	Construcción suministro de Caja de Registro de 0.50 m x 0,50 m	UND	1	$ 880,902	$ 880,902		$ -	1.00	$ 880,902	$ 880,902	1.00	$ 880,902
6	6.12	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	MTS	250	$ 12,877	$ 3,219,250		$ -		$ 12,877	$ 0	0.00	$ 0
6	6.13	Retiro de postes tipo Mástil y traslado a bodega (T1)	UND	1	$ 392,532	$ 392,532		$ -		$ 392,532	$ 0	0.00	$ 0
6	6.14	Retiro de semáforo S2 8" Incandescente de ménsula y traslado a bodega	UND	1	$ 208,843	$ 208,843		$ -		$ 208,843	$ 0	0.00	$ 0
					TOTAL	**$ 56,414,167**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 24,319,561**	**SUBTOTAL**	**$ 24,319,561**
ÍTEMS NUEVOS													
6	6.15	Canalización con Topo para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	11	$ 432,844	$ 4,761,284		$ -	11.00	$ 432,844	$ 4,761,284	11.00	$ 4,761,284
6	6.16	Adecuación de caja existente que incluye rotura y emboquillado de tuberia nueva entrante a caja de paso existente.	UND	1	$ 177,611	$ 177,611		$ -	1.00	$ 177,611	$ 177,611	1.00	$ 177,611
6	6.17	Reposición de anden en concreto de 3000 psi espesor de 10 cm, incluye disposición final de sobrantes.	MTS	0.65	$ 181,593	$ 118,036		$ -	0.65	$ 181,593	$ 118,036	0.65	$ 118,036
					SUBTOTAL	**$ 5,056,931**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 5,056,931**	**SUBTOTAL**	**$ 5,056,931**

						TOTAL INTERSECCION No.6	**$ 61,471,098**	**TOTAL INTERSECCION No.6**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.6**	**$ 29,376,492**	**TOTAL INTERSECCION No.6**	**$ 29,376,492**

No.	**ITEM DE PAGO No.**	**CONDICIONES CONTRACTUALES A LA FECHA (INCLUYENDO ACTA DE MODIFICACION No. 1)**					**ACUMULADO ANTERIOR**		**OBRA EJECUTADA**				
									PRESENTE ACTA			**NUEVO ACUMULADO**	
		DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANT ACUMULADO ANTERIOR**	**VALOR ACUMULADO ANTERIOR**	**CANT PRESENTE ACTA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PRESENTE ACTA**	**CANTIDAD TOTAL (CANT PRESENTE ACTA)**	**VALOR TOTAL (VALOR PRESENTE ACTA)**
		Intersección No. 7 CARRERA 16 CALLE 65(LA CAPILLA)											
7	7.1	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	1	$ 3,332,200	$ 3,332,200		$ -	1.00	$ 3,332,200	$ 3,332,200	1.00	$ 3,332,200
7	7.2	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	MTS	700	$ 12,877	$ 9,013,900		$ -	718.00	$ 12,877	$ 9,245,686	718.00	$ 9,245,686
7	7.3	Canalización con Perforación Dirigida para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	70	$ 435,777	$ 30,504,390		$ -		$ 435,777	$ 0	0.00	$ 0
7	7.4	Construcción suministro de Caja de Registro de 0.50 m x 0,50 m	UND	11	$ 880,902	$ 9,689,922		$ -	11.00	$ 880,902	$ 9,689,922	11.00	$ 9,689,922
7	7.5	Construcción de pedestal para equipo controlador de tráfico en concreto reforzado de f'c=24,5 MPa Incluye excavación, relleno, retiro de sobrantes, concreto, materiales, formaletas, acero de refuerzo, Tubería b4jante en PVC de 2x2" para comunicar con caja principal, aplicación de Pintura de recubrimiento elástico texturizado impermeable.	UND	1	$ 1,869,586	$ 1,869,586		$ -	1.00	$ 1,869,586	$ 1,869,586	1.00	$ 1,869,586
7	7.6	suministro e instalcion de tierra para controlador de trafico vial		1	$ 1,030,819	$ 1,030,819		$ -	1.00	$ 1,030,819	$ 1,030,819	1.00	$ 1,030,819
7	7.7	Acometida eléctrica para alimentar 110 VAC tarjetas de control o reguladores de tráfico vial incluye tubo bajante y 2 c0dos ambos elementos galvanizad0s EMT de 2"	UND	1	$ 1,111,587	$ 1,111,587		$ -	1.00	$ 1,111,587	$ 1,111,587	1.00	$ 1,111,587
7	7.8	retiro de cableado aereo y traslado a bodega	MTS	100	$ 5,758	$ 575,800		$ -	100.00	$ 5,758	$ 575,800	100.00	$ 575,800
					SUBTOTAL	**$ 57,128,204**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 26,855,600**	**SUBTOTAL**	**$ 26,855,600**
ITEMS NUEVOS													
7	7.9	Suministro e instalación de Anclajes para poste T1 y/o T2	UND	1	$ 1,865,321	$ 1,865,321		$ -	1.00	$ 1,865,321	$ 1,865,321	1.00	$ 1,865,321
7	7.10	Canalización con Topo para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	68.6	$ 432,844	$ 29,693,098		$ -	68.60	$ 432,844	$ 29,693,098	68.60	$ 29,693,098
7	7.11	Canalización a cielo abierto para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	5	$ 204,291	$ 1,021,454		$ -	5.00	$ 204,291	$ 1,021,454	5.00	$ 1,021,454
7	7.12	Demolición de anclaje existente mediante herramientas de taladro neumático, incluye herramienta y disposición final de escombros.	UND	1	$ 175,813	$ 175,813		$ -	1.00	$ 175,813	$ 175,813	1.00	$ 175,813
7	7.13	Demolición de estructura en concreto existente mediante herramientas de taladro neumático, incluye herramienta y disposición final de escombros.	MTS	0.192	$ 175,813	$ 33,756		$ -	0.2	$ 175,813	$ 33,756	0.19	$ 33,756
					SUBTOTAL	**$ 32,789,443**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 32,789,443**	**SUBTOTAL**	**$ 32,789,443**
						TOTAL INTERSECCION No.7	**$ 89,917,647**	**TOTAL INTERSECCION No.7**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.7**	**$ 59,645,043**	**TOTAL INTERSECCION No.7**	**$ 59,645,043**
		Intersección No. 8 CARRERA 21 CALLE 44(MOLINOS)											
8	8.1	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	4	$ 3,332,200	$ 13,328,800		$ -	3.00	$ 3,332,200	$ 9,996,600	3.00	$ 9,996,600
8	8.2	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light t¿con modulos de trasporte masivo rojo y verde Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	4	$ 3,567,472	$ 14,269,888		$ -	5.00	$ 3,567,472	$ 17,837,360	5.00	$ 17,837,360
					SUBTOTAL	**$ 27,598,688**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 27,833,960**	**SUBTOTAL**	**$ 27,833,960**
						TOTAL INTERSECCION No.8	**$ 27,598,688**	**TOTAL INTERSECCION No.8**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.8**	**$ 27,833,960**	**TOTAL INTERSECCION No.8**	**$ 27,833,960**

No.	ITEM DE PAGO No.	CONDICIONES CONTRACTUALES A LA FECHA (INCLUYENDO ACTA DE MODIFICACION No. 1)					ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA				
									PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT ACUMULADO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO ANTERIOR	CANT PRESENTE ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR PRESENTE ACTA	CANTIDAD TOTAL (CANT PRESENTE ACTA)	VALOR TOTAL (VALOR PRESENTE ACTA)
		Intersección No. 9 TRASVERSAL 21 DIAGONAL 25(MILAN)											
9	9.1	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	4	$ 3,332,200	$ 13,328,800		$ -	4.00	$ 3,332,200	$ 13,328,800	4.00	$ 13,328,800
9	9.2	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light t¿con modulos de trasporte masivo rojo y verde Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	2	$ 3,567,472	$ 7,134,944		$ -	2.00	$ 3,567,472	$ 7,134,944	2.00	$ 7,134,944
					SUBTOTAL	**$ 20,463,744**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 20,463,744**	**SUBTOTAL**	**$ 20,463,744**
					TOTAL INTERSECCION No.9	**$ 20,463,744**	**TOTAL INTERSECCION No.9**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.9**	**$ 20,463,744**	**TOTAL INTERSECCION No.9**	**$ 20,463,744**
		Intersección No. 10 CALLE 21 CARRERA 19(PRADERA 2)											
10	10.1	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	4	$ 3,332,200	$ 13,328,800		$ -	4.00	$ 3,332,200	$ 13,328,800	4.00	$ 13,328,800
					TOTAL	**$ 13,328,800**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 13,328,800**	**SUBTOTAL**	**$ 13,328,800**
					TOTAL INTERSECCION No.10	**$ 13,328,800**	**TOTAL INTERSECCION No.10**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.10**	**$ 13,328,800**	**TOTAL INTERSECCION No.10**	**$ 13,328,800**
		Intersección No. 11 CALLE 8 CARRERA 24(JAPON)											
11	11.1	Suministro e instalación de Semáforo vehicular S1 de 300 mm 12" Tipo Led con soportes metálicos, housin en policarbonato Protección UV "Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz" contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	3	$ 3,332,200	$ 9,996,600		$ -	3.00	$ 3,332,200	$ 9,996,600	3.00	$ 9,996,600
11	11.2	Suminnistro e instalación de Semáforo vehicular S2 de 300 mm 12" Tipo Led con patas y soportes metálicas housing en policarbonato Protección UV - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light t¿con modulos de trasporte masivo rojo y verde Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC contador numérico y luz amarilla integrados.	UND	3	$ 3,567,472	$ 10,702,416		$ -	3.00	$ 3,567,472	$ 10,702,416	3.00	$ 10,702,416
11	11.3	Canalización con Perforación Dirigida para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	40	$ 435,777	$ 17,431,080		$ -		$ 435,777	$ 0	0.00	$ 0
11	11.4	Construcción suministro de Caja de Registro de 0.50 m x 0,50 m	UND	4	$ 880,902	$ 3,523,608		$ -	4.00	$ 880,902	$ 3,523,608	4.00	$ 3,523,608
11	11.5	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	MTS	500	$ 12,877	$ 6,438,500		$ -		$ 12,877	$ 0	0.00	$ 0
11	11.6	Retiro de semáforo S2 8" Incandescente de ménsula y traslado a bodega		3	$ 208,843	$ 626,529		$ -	3.00	$ 208,843	$ 626,529	3.00	$ 626,529
11	11.7	retiro de cableado aereo y traslado a bodega	MTS	50	$ 5,758	$ 287,900		$ -		$ 5,758	$ 0	0.00	$ 0
					TOTAL	**$ 49,006,633**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 24,849,153**	**SUBTOTAL**	**$ 24,849,153**
ÍTEMS NUEVOS													
11	11.8	Canalización con Topo para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	33	$ 432,844	$ 14,283,852		$ -	33.00	$ 432,844	$ 14,283,852	33.00	$ 14,283,852
					SUBTOTAL	**$ 14,283,852**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 14,283,852**	**SUBTOTAL**	**$ 14,283,852**
					TOTAL INTERSECCION No.11	**$ 63,290,485**	**TOTAL INTERSECCION No.11**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.11**	**$ 39,133,005**	**TOTAL INTERSECCION No.11**	**$ 39,133,005**
		Intersección No. 12 CARRERA 10 CALLE 20 (CAMPESTRE)											
12	12.1	Suminnistro e instalación de Semáforo Peatonal S3 de 200mm 8" tipo LED con soportes metálicos, housing en policarbonato Protección UV RG counter / static red man within walking green man Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz con contador y figura dinámica	UND	2	$ 2,068,376	$ 4,136,752		$ -	2.00	$ 2,068,376	$ 4,136,752	2.00	$ 4,136,752
12	12.2	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	MTS	80	$ 12,877	$ 1,030,160		$ -		$ 12,877	$ 0	0.00	$ 0
12	12.3	Suministro e instalación de Anclajes para poste T1 y/o T2	UND	2	$ 1,865,321	$ 3,730,642		$ -	1.00	$ 1,865,321	$ 1,865,321	1.00	$ 1,865,321
12	12.4	Construcción suministro de Caja de Registro de 0.50 m x 0,50 m	UND	1	$ 880,902	$ 880,902		$ -	1.00	$ 880,902	$ 880,902	1.00	$ 880,902

						TOTAL	$ 9,778,456	SUBTOTAL	$ 0	SUBTOTAL	$ 6,882,975	SUBTOTAL	$ 6,882,975

No.	ITEM DE PAGO No.	CONDICIONES CONTRACTUALES A LA FECHA (INCLUYENDO ACTA DE MODIFICACION No. 1)					ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA				
									PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT ACUMULADO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO ANTERIOR	CANT PRESENTE ACTA	VALOR UNITARIO	VALOR PRESENTE ACTA	CANTIDAD TOTAL (CANT PRESENTE ACTA)	VALOR TOTAL (VALOR PRESENTE ACTA)
ITEMS NUEVOS													
12	12.5	Canalización a cielo abierto para cableado, tubo conduit 2" y conexión de tuberia	MTS	6	$ 204,291	$ 1,225,744		$ -	6.00	$ 204,291	$ 1,225,744	6.00	$ 1,225,744
12	12.6	Adecuación de caja existente que incluye rotura y emboquillado de tuberia nueva entrante a caja de paso existente.	UND	1	$ 177,611	$ 177,611		$ -	1.0	$ 177,611	$ 177,611	1.0	$ 177,611
					SUBTOTAL	**$ 1,403,356**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 1,403,356**	**SUBTOTAL**	**$ 1,403,356**
					TOTAL INTERSECCION No.12	**$ 11,181,812**	**TOTAL INTERSECCION No.12**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.12**	**$ 8,286,331**	**TOTAL INTERSECCION No.12**	**$ 8,286,331**
		Intersección No. 13 BODEGA STOCK											
13	13.1	Suministro de modulo LED de 300 mm 12" en policarbonato. con - Clear Lens RG Ball + Y ball within RG countdown Light Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC Rojo, contador numérico y luz amarilla integrados, Verde	UND	2	$ 1,554,179	$ 3,108,358		$ -	2.00	$ 1,554,179	$ 3,108,358	2.00	$ 3,108,358
13	13.2	suministro de modulo led de 300 mm 12" en policarbonato Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC Rojo led	UND	2	$ 1,608,167	$ 3,216,334		$ -	2.00	$ 1,608,167	$ 3,216,334	2.00	$ 3,216,334
13	13.3	suministro de modulo led de 300 mm 12" en policarbonato Input voltage: AC85V-265V, 50/ 60Hz RC verde led	UND	2	$ 755,982	$ 1,511,964		$ -	2.00	$ 755,982	$ 1,511,964	2.00	$ 1,511,964
13	13.4	Suminnistro de Poste (T1) TRONCOCÓNICO de 3.6 mt color amarillo con franjas negras	UND	1	$ 2,569,898	$ 2,569,898		$ -	1.00	$ 2,569,898	$ 2,569,898	1.00	$ 2,569,898
13	13.5	Suminnistro de poste tipo Ménsula (T-2) TRONCOCÓNICO 5.6 mt de mástil y brazo de 4.5 mt color amarillo con franjas negras	UND	2	$ 3,795,859	$ 7,591,718		$ -	2.00	$ 3,795,859	$ 7,591,718	2.00	$ 7,591,718
					TOTAL	**$ 17,998,272**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 17,998,272**	**SUBTOTAL**	**$ 17,998,272**
					TOTAL INTERSECCION No.13	**$ 17,998,272**	**TOTAL INTERSECCION No.13**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.13**	**$ 17,998,272**	**TOTAL INTERSECCION No.13**	**$ 17,998,272**
		Intersección No.14 CARRERA 16 (MERCAMAS)											
14	14.1	Suministro e instalación de Cableado 4x16 encauchetado AWG	MTS	350	$ 12,877	$ 4,506,950		$ -	243.00	$ 12,877	$ 3,129,111	243.00	$ 3,129,111
					TOTAL	**$ 4,506,950**	**SUBTOTAL**	**$ 0**		**SUBTOTAL**	**$ 3,129,111**	**SUBTOTAL**	**$ 3,129,111**
					TOTAL INTERSECCION No.14	**$ 4,506,950**	**TOTAL INTERSECCION No.14**	**$ 0**		**TOTAL INTERSECCION No.14**	**$ 3,129,111**	**TOTAL INTERSECCION No.14**	**$ 3,129,111**
		TOTAL				**$ 543,116,399**		**$ 0**			**$ 447,833,055**		**$ 447,833,055**
		SUBTOTAL (COSTO DIRECTO)				$ 456,400,335		$ 0			$ 376,330,298		$ 376,330,298
		ADMINISTRACIÓN	**15%**			$ 68,460,050		$ 0			$ 56,449,545		$ 56,449,545
		IMPREVISTOS	**0%**			$ 0		$ 0			$ 0		$ 0
		UTILIDAD	**4%**			$ 18,256,013		$ 0			$ 15,053,212		$ 15,053,212
		TOTAL				**$ 543,116,399**	**0.00%**	**$ -**		**82.46%**	**$ 447,833,055**	**82.46%**	**$ 447,833,055**

TOTAL A PAGAR EN LETRAS

OBSERVACIONES

Contratista: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S.	**Interventoría : Consultoría De Servicios Urbanos S.A.S**	**Supervisor: Secretaria de Transtio y Movilidad del Municipio de Dosquebradas**