ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE OBRA No. 2

CONTRATO: 4151.010.26.1.0810-2022

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

OBJETO: MANTENIMIENTO VIAL EN LOS BARRIOS TERRON COLORADO Y AGUACATAL DE LA COMUNA 1 DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI — FICHA EBI 26003947

FECHA DE TERMINACION: MAYO DE 2023

VALOR CONTRATO: $857.689.948,oo

PERIODO: DE 25-02-2023 HASTA 28-04-23

FECHA ACTA: 28-04-23

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA DE MODIFICACION Nº2		CANTIDADES ACUMULADAS		PRESENTE ACTA		TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL	CANT	Vr. TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	AVENIDA 6 OESTE ENTRE CALLES 20 OESTE Y 21 OESTE – AVENIDA 5 OESTE ENTRE CALLES 22 OESTE Y 25 OESTE – BARRIO TERRON												
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	ML	500,00	$ 5.143,00	$ 2.571.500,00	509	$ 2.571.500,0	169,00	$ 869.167	145,00	$ 745.735	314,00	$ 1.614.902,0
II	DEMOLICIONES												
2.4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO A MAQUINA HASTA 12 5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	1.960,00	$ 16 650,00	$ 31 846 500,00	2,077	$ 34.991.833,3	225,76	$ 3.803.989		$ -	225,76	$ 3.803.988,6
2.5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	30,00	$ 7.078,00	$ 212.340,00	38	$ 268.964,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
2.7	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	1.260,00	$ 36 488,00	$ 45.974 880,00	1.260	$ 45.974.880,0	903,02	$ 32.949,540	350,00	$ 12.770.800	1 253,02	$ 45.720.339,7
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE												
3.17	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3 0m DE PROFUNDIDAD.	M3	630,00	$ 8 164,00	$ 5.143 320,00	640	$ 5.224.960,0	135,45	$ 1.105.843	85,75	$ 700.063	221,20	$ 1.805.906,2
3 19	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. *INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).*	M3	630,00	$ 31.539,00	$ 19.869.570,00	640	$ 20.184.960,0	135,45	$ 4.272.071	85,75	$ 2.704.469	221,20	$ 6.976.540,1
VII	RELLENOS Y BASES												
4 28	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	3 150,00	$ 3 990,00	$ 12.568 500,00	3 337	$ 13.313.300,0	1.128,78	$ 4.503.832	1 815,00	$ 4.049.850	2.143,78	$ 8.553.682,2
4.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	630,00	$ 166.270,00	$ 104.750.100,00	645	$ 107.244.150,0	169,32	$ 28.152.338	203,00	$ 33.752.810	372,32	$ 61.905.147,6
4 37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	63,00	$ 64 419,00	$ 4 058 397,00	15	$ 966.285,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
4 43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA BX-50 O SIMILAR.	M2	3.150,00	$ 21.270,00	$ 67.000 500,00	3 337	$ 70.970.900,0	1.128,78	$ 24.009.151	375,00	$ 7.976.250	1.503,78	$ 31.985.400,6
V	PAVIMENTO ASFALTICO												
5 47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO OBRAS DE MANTENIMIENTO	M2	3.150,00	$ 3 084,00	$ 9 714 600,00	3.337	$ 10.290.780,0	1.128,78	$ 3.481.158		$ -	1.128,78	$ 3.481.157,5
5 56	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFALTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	315,00	$ 918 718,00	$ 289 395 540,00	329	$ 302.257.564,0	84,66	$ 77.777.118		$ -	84,66	$ 77.777.118,5
VI	CONCRETOS												
6.78	CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=50CMS) F'C =3000 PSI INCLUYE ANTISOL	ML	1.000,00	$ 73 839,00	$ 73 839 000,00	683	$ 51.136.375,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
IX	DEMARCACION Y SEÑALIZACION												
9105	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	1.502,00	$ 2.980,00	$ 4.475.960,00	1 612	$ 4.803.760,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
9109	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	74,00	$ 46 711,00	$ 3 456 614,00	74	$ 3.456 614,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
X	DRENAJES												
11118	NIVELACIÓN SUMIDERO SENCILLO F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS. NO INCLUYE REJILLA Y TAPA.	UND	6,00	$ 181.507,00	$ 1 089 042,00	10	$ 1.815.070,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
11119	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	7,00	$ 328 898,00	$ 2.302 083,00	10	$ 3.288.690,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
AL8480	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO "B" EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), SEGÚNNORMAS DE EMCALI. INCLUYE REJILLA Y TAPA PREFABRICADAS, EXCAVACIÓN, RELLENO DE MATERIAL IMPORTADO Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM. Y ACARREO INTERNO.	UND	7,00	$ 1,214 898,00	$ 8 504 286,00	-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
AL8560	EMPATE DE TUBERÍA 8" A 24" A CÁMARA EXISTENTE TIPO "A" O "B" (INCLUYE DEMOLICIÓN).	UND	14,00	$ 175 798,00	$ 2.461.172,00	-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
AL8374	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICADE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8) O=8" PARA CONEXIONES SUMIDEROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, CIMENTACION Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 Km.)	ML	65,00	$ 214 776,00	$ 13 960 440,00	-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -

Vo.Bo. Supervisor

Contratista

Nota: las cantidades presentadas en esta acta son responsabilidad de la supervision y el contratista

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE OBRA No. 2

CONTRATO: 4151.010.26.1.0810-2022

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

OBJETO: MANTENIMIENTO VIAL EN LOS BARRIOS TERRON COLORADO Y AGUACATAL DE LA COMUNA 1 DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI — FICHA EBI 26003967

FECHA DE TERMINACION: MAYO DE 2023

VALOR CONTRATO: $837,683,948,oo

PERIODO: DE 25-02-2023 HASTA 28-04-23

FECHA ACTA: 28-04-23

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA DE MODIFICACION Nº2		CANTIDADES ACUMULADAS		PRESENTE ACTA		TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL	CANT	Vr. TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
ALB465	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITURADO O GRAVA DE RIO, PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍASY FILTROS, COMPACTADO CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO)	M3	10,00	$ 94 795,00	$ 947,950,00	-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
X	ITEMS NO PREVISTOS												
INP-1	Cambio total domiciliar de acueducto de cobre a PF + UAD	UND		$ 1.054 255,00		14	$ 14.759.570,0	0,00		14,00	$ 14.759.570	14,00	$ 14.759.570,0
INP-2	Reparacion de tuberia de 2" acueducto (asbesto cemento)	UND		$ 2.350 250,00		1	$ 2.350.250,0	0,00		1,00	$ 2.350.250	1,00	$ 2.350.250,0
INP-3	Demolicion de losa en concreto hasta 30 cms de espesor	M2		$ 54.732,00		665	$ 36.396.780,0	0,00		665,00	$ 36.396.780	665,00	$ 36.396.780,0
	AVENIDA 4 OESTE ENTRE CALLES 20 OESTE Y 21 OESTE - AVENIDA 4 OESTE ENTRE CALLES 22 OESTE Y 23 OESTE - BARRIO TERRON				$ 784.142.294,08		$ 732.286.688,3		$ 198.924.309,9		$ 119 208.677,3		$ 297.133.783,2
	AVENIDA 4 1BIS OESTE ENTRE LA AVENIDA 4 OESTE HASTA LA PLACA 7-185 - BARRIO AGUACATAL												
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	ML	120,00	$ 5.143,00	$ 617 160,00	120	$ 617.160,0		$ -		$ -	0,00	$ -
II	DEMOLICIONES												
2.4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	277,00	$ 16 850,00	$ 4 667.450,00	330	$ 5.552.638,7		$ -		$ -	0,00	$ -
2.5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	15,00	$ 7 078,00	$ 106 170,00	21	$ 148.638,0		$ -		$ -	0,00	$ -
2.7	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	178,00	$ 38 488,00	$ 6 494 864,00	158	$ 6.859.744,0		$ -		$ -	0,00	$ -
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE												
3.17	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3 0m DE PROFUNDIDAD.	M3	91,00	$ 8 164,00	$ 742.924,00	101	$ 824.564,0		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO OFICIAL (DECRETA 0091 DE 2006)	M3	91,00	$ 31.539,00	$ 2.870 049,00	101	$ 3.185.439,0		$ -		$ -	0,00	$ -
3 24	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GL	1,00	$ 2.123.105,00	$ 2.123.105,00	1	$ 2.123.105,0		$ -		$ -	0,00	$ -
IV	RELLENOS Y BASES												
4 28	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	456,00	$ 3 990,00	$ 1.819 440,00	509	$ 2.029.048,0		$ -		$ -	0,00	$ -
4 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO	M3	91,00	$ 166 270,00	$ 15.130.570,00	99	$ 16.294.460,0		$ -		$ -	0,00	$ -
4 37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	15,00	$ 84 419,00	$ 998 285,00	23	$ 1.481.637,0		$ -		$ -	0,00	$ -
4 43	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACION TIPO SEPARADOR O FILTRO	M2	456,00	$ 21 270,00	$ 9 699 120,00	509	$ 10.816.504,0		$ -		$ -	0,00	$ -
V	PAVIMENTO ASFALTICO												
5.47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMULSION ASFALTICA PARA IMPRIMACIÓN A LUGAR OBRAS DE MANTENIMIENTO	M2	456,00	$ 3 084,00	$ 1 406 304,00	509	$ 1.568.316,8		$ -		$ -	0,00	$ -
5.56	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFALTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	46,00	$ 918 716,00	$ 42.280.936,00	50	$ 45.880.677,0		$ -		$ -	0,00	$ -
VI	CONCRETOS												
6.78	CONSTRUCCIÓN BARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=50CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	ML	240,00	$ 73.839,00	$ 17.721.360,00	253	$ 18.828.945,0		$ -		$ -	0,00	$ -
IX	DEMARCACION Y SEÑALIZACION												
9105	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	242,00	$ 2.980,00	$ 721.160,00	253	$ 754.267,8		$ -		$ -	0,00	$ -

Nota: las cantidades presentadas en esta acta son responsabilidad de la supervision y el contratista

Vobo. Supervisor

Contratista

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE OBRA No. 2

CONTRATO: 4151.010.26.1.0810-2022

CONTRATISTA: HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

OBJETO: MANTENIMIENTO VIAL EN LOS BARRIOS TERRON COLORADO Y AGUACATAL DE LA COMUNA 1 DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI — FICHA EBI 26003967

FECHA DE TERMINACION: MAYO DE 2023

VALOR CONTRATO: $857.689.948,oo

PERIODO: DE 25-02-2023 HASTA 28-04-23

FECHA ACTA: 28-04-23

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA DE MODIFICACION Nº2		CANTIDADES ACUMULADAS		PRESENTE ACTA		TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT	Vr. UNIT.	Vr TOTAL	CANT	Vr. TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
9106	DEMARCACION DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	30,00	$ 46.711,00	$ 1.401.330,00	30	$ 1.401.330,0		$ -		$ -	0,00	$ -
10	DRENAJES												
11119	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	$ 328.869,00	$ 657.738,00	2	$ 657.738,0		$ -		$ -	0,00	$ -
AL6460	CONSTRUCCION SUMIDERO SENCILLO TIPO "6" EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), SEGÚNNORMAS DE EMCALI INCLUYE REJILLA Y TAPA	UND	2,00	$ 1.214.898,00	$ 2.429.796,00	2	$ 2.429.796,0		$ -		$ -	0,00	$ -
AL6560	EMPATE DE TUBERÍA 6" A 24" A CÁMARA EXISTENTE TIPO "A" O "B" (INCLUYE DEMOLICIÓN)	UND	4,00	$ 175.798,00	$ 703.192,00	4	$ 703.192,0		$ -		$ -	0,00	$ -
AL6374	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICADE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8) Ø=8" PARA CONEXIONES SUMIDEROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, CIMENTACION Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 Km)	ML	13,00	$ 214.776,00	$ 2.792.088,00	13	$ 2.792.088,0		$ -		$ -	0,00	$ -
AL6485	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRITURADO O GRAVA DE RÍO, PARA CIMENTACIÓN DE TUBERIASY FILTROS, COMPACTADO CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO)	M3	5,00	$ 94.795,00	$ 473.975,00	5	$ 473.975,0		$ -		$ -	0,00	$ -
	AVENIDA 4 1BIS OESTE ENTRE LA AVENIDA 4 OESTE HASTA LA PLACA 7-186 – BARRIO AGUACATAL				$ 116.806.016,00		$ 125.423.281,31		$ -		$ -		$ -
	TOTAL OBRAS				$ 819.947.310		$ 857.689.847		$ 180.924.206		$ 116.206.577		$ 297.130.783
	COSTO DIRECTO				$ 810.534.110		$ 838.857.340		$ 134.718.480		$ 86.527.608		$ 221.244.088
	ADMINISTRACION			29,30%	$ 178.886.494		$ 187.120.741		$ 39.471.923		$ 26.352.589		$ 64.824.512
	UTILIDAD			5,00%	$ 30.526.706		$ 31.931.867		$ 6.735.823		$ 4.326.360		$ 11.062.200
	TOTAL AU			34,30%	$ 209.413.200		$ 219.052.608		$ 46.207.746		$ 29.678.969		$ 75.888.715
	TOTAL				$ 819.947.310		$ 857.689.948		$ 180.924.206		$ 116.206.577		$ 297.130.783
										VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 116.206.577		

VALOR EN LETRAS: CIENTO DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE($116.206.577,oo)

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	VALORES
VALOR DEL CONTRATO	$ 857.689.948
VALOR ACTA Nº 1	$ 180.924.206
VALOR ACTA Nº 2	$ 116.206.577
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 297.130.783
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 116.206.577
SALDO DEL CONTRATO	$ 560.559.165

HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
CONTRATISTA

ELIANA MARTINEZ TENORIO
Subsecretaria de Infraestructura y Mantenimiento vial

NESTOR MARTINEZ SANDOVAL
Secretario de Infraestructura

CARLOS ANDRES FERNANDEZ ILLERA
Supervisor
Secretaria de Infraestructura

Nota: las cantidades presentadas en esta acta son responsabilidad de la supervision y el contratista

VoBo. Supervisor _____

Contratista _____