ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE OBRA No. 5

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: DIC. 31 DE 2023

VALOR CONTRATO: $857,689,948,oo

PERIODO: DE 13-07-23 HASTA 3-12-23

3/12/2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA DE MODIFICACION Nº3			CANTIDADES ACUMULADAS		PRESENTE ACTA		TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL	CANT	PRECIO ACTUALIZADO	Vr. TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
AVENIDA 6 OESTE ENTRE CALLES 20 OESTE Y 21 OESTE – AVENIDA 6 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	380,50		$ 1.956.911,5	380,50	$ 1.956.912			380,50	$ 1.956.912,0
II	DEMOLICIONES													
2.4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	1.660,00	$ 18.850,00	$ 31.848.500,00	273,76		$ 4.612.856,0	273,76	$ 4.612.856			273,76	$ 4.612.856,0
2.5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	30,00	$ 7.078,00	$ 212.340,00	38,00		$ 268.964,0	38,00	$ 268.964			38,00	$ 268.964,0
2.7	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	1.250,00	$ 36.486,00	$ 45.974.860,00	1 253,82		$ 45.720.193,8	1 253,82	$ 45.720.194			1 253,82	$ 45.720.194,0
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE													
3.17.	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3 0m DE PROFUNDIDAD.	M3	630,00	$ 8.164,00	$ 5.143.320,00	221,20		$ 1.805.876,8	221,20	$ 1.805.877		$ -	221,20	$ 1.805.877,0
3.19	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQ	M3	630,00	$ 31.539,00	$ 19.869.570,00	221,20		$ 6.976.426,8	221,20	$ 6.976.427		$ -	221,20	$ 6.976.427,0
VI	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	2.521,68		$ 10.061.423,4	2.521,68	$ 10.061.423			2.521,68	$ 10.061.423,0
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	447,90		$ 74.472.333,0	447,90	$ 74.472.333			447,90	$ 74.472.333,0
4.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS	M3	63,00	$ 64.419,00	$ 4.058.397,00	-		$ -	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	2.195,82		$ 46.688.075,4	2.195,82	$ 46.688.075			2.195,82	$ 46.688.075,0
V	PAVIMENTO ASFALTICO													
5.47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO	M2	3.150,00	$ 3.084,00	$ 9.714.600,00	2.470,91		$ 7.620.286,4	2.470,91	$ 7.620.286			2.470,91	$ 7.620.286,0
5.58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA	M3	315,00	$ 918.718,00	$ 289.395.540,00	185,32		$ 170.256.449,1	185,32	$ 170.256.449			185,32	$ 170.256.449,0
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	-		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
IX	DEMARCACION Y SEÑALIZACION													
9105	DEMARCACIÓN DE VIAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES O 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	$ 2.960,00	$ 4.475.980,00	980,00	4.245,00	$ 4.075.200,0		$ -	960,00	$ 4.075.200	960,00	$ 4.075.200,0
9106	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	50,00	61.104,00	$ 3.055.200,0		$ -	50,00	$ 3.055.200	50,00	$ 3.055.200,0
XI	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	6,00	217.144,00	$ 1.302.864,0		$ -	6,00	$ 1.302.864	6,00	$ 1.302.864,0
11119	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	7,00	$ 328.869,00	$ 2.302.083,00	-		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
AL6490	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO "S" 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	$ 1.214.606,00	$ 8.504.296,00	-		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
AL6560	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	$ -
AL6374	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNIBON MECANICADE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILÉNO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8) D=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	$ -

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. 5

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 26003987

FECHA DE TERMINACION: DIC. 31 DE 2023

VALOR CONTRATO: $857,689,948,oo

PERIODO: DE 13-07-23 HASTA 3-12-23

3/12/2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA DE MODIFICACION Nº3			CANTIDADES ACUMULADAS		PRESENTE ACTA		TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL	CANT	PRECIO ACTUALIZADO	Vr. TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
AL8485	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITURADO O GRAVA DE RÍO, 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		30,00		$ 31.627.650,0	30,00	$ 31.627.650			30,00	$ 31.627.650,0
INP-2	Reparacion de tuberia de 2" acueducto (asebesto cemento)	UND		$ 2.350.250,00		2,00		$ 4.700.500,0	2,00	$ 4.700.500			2,00	$ 4.700.500,0
	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO	GL		$ 2.123 105,00		4,00		$ 8.492.420,0	4,00	$ 8 492.420			4,00	$ 8.492.420,0
INP-3	Demolicion de losa en concreto hasta 30 cms de espesor	M2		$ 54.732,00		1 042,88		$ 57.078.908,2	1.042,88	$ 57 078.908			1.042,88	$ 57.078.908,0
	AVENIDA 5 OESTE ENTRE CALLES 20 OESTE Y 21 OESTE – AVENIDA 6 OESTE ENTRE CALLES 22 OESTE Y 25 OESTE – BARRIO TERRON				$ 784.143.294,00			$ 480.772.538,4		$ 473.539.274,4		$ 6.433.264,0		$ 480.772.538,0
	AVENIDA 4 1B86 OESTE ENTRE LA AVENIDA 4 OESTE HASTA LA PLACA 7-184 – BARRIO AGUACATAL													
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES													
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	ML	120,00	$ 5.143,00	$ 617 160,00	112,80	$ 620,00	$ 656.496,0	0,00	$ -	112,80	$ 656.496	112,80	$ 656.496,0
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		20.948,00	$ -	0,00	$ -		$ -	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	10,00	$ 8.580,00	$ 85.800,0	0,00	$ -	10,00	$ 85.800	10,00	$ 85.800,0
2.7	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	178,00	$ 36 488,00	$ 6 494 864,00		45 443,00	$ -	0,00	$ -		$ -	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	51,17	$ 9 456,00	$ 483.864,0	0,00	$ -	51,17	$ 483.864	51,17	$ 483.864,0
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	91,00	$ 31.539,00	$ 2.870 049,00	51,17	40 242,00	$ 2.059.183,0	0,00	$ -	51,17	$ 2.059.183	51,17	$ 2.059.183,0
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	1,00	2.513 338 00	$ 2.513.338,0	0,00	$ -	1,00	$ 2.513.338	1,00	$ 2.513.338,0
IV	RELLENOS Y BASES													
4.26	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	456,00	$ 3 990,00	$ 1.819 440,00	511,70	6 506,00	$ 3.329.120,0	0,00	$ -	511,70	$ 3.329.120	511,70	$ 3.329.120,0
4.28	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	182,34	193 413,00	$ 19.793.886,0	0,00	$ -	182,34	$ 19.793.886	182,34	$ 19.793.886,0
4.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	15,00	$ 84.419,00	$ 906 285,00	15,00	78 912,00	$ 1.153.680,0	0,00	$ -	15,00	$ 1.153.680	15,00	$ 1.153.680,0
4.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA BX-50 O SIMILAR.	M2	456,00	$ 21.270,00	$ 9 699.120,00	905,21	24 451,00	$ 22.133.290,0	0,00	$ -	905,21	$ 22.133.290	905,21	$ 22.133.290,0
V	PAVIMENTO ASFALTICO													
5.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO	M2	456,00	$ 3 084,00	$ 1 406 304,00	511,70	3 709,00	$ 1.897.895,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
5.50	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	46,00	$ 918 716,00	$ 42.250 936,00	38,38	1.253 818,00	$ 48.118.400,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
VI	CONCRETOS													
6.78	CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=50CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL.	ML	240,00	$ 73 839,00	$ 17.721 360,00	88,00	88.388,00	$ 7.601.368,0	0,00	$ -	88,00	$ 7.601.368	88,00	$ 7.601.368,0
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	112,00	4 245,00	$ 475.440,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -

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

Vo.Bo. Supervisor _____

Contratista _____

ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE OBRA No. 5

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 26003987

FECHA DE TERMINACION: DIC. 31 DE 2023

VALOR CONTRATO: $857.689.948,00

PERIODO: DE 13-07-23 HASTA 3-12-23

3/12/2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA DE MODIFICACION N°3			CANTIDADES ACUMULADAS		PRESENTE ACTA		TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL	CANT	PRECIO ACTUALIZADO	Vr. TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
0108	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 TECNICA COLOMBIANA NTC 1360-1	M2	30,00	$ 46.711,00	$ 1.401.330,00	18,00	61.104,00	$ 1.099.872,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
XI	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	2,00	390.758,00	$ 781.516,0	0,00	$ -	2,00	$ 781.516	2,00	$ 781.516,0
AL8460	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	2,00	$ 1.214.898,00	$ 2.429.796,00		-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
AL8580	EMPATE DE TUBERÍA 6" A 24" A CÁMARA EXISTENTE TIPO "A" O "B" (INCLUYE DEMOLICIÓN).	UND	4,00	$ 175.798,00	$ 703.192,00		-	$ -	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) D=8" PARA CONEXIONES SUMIDEROS (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, CIMENTACION Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 Km.)	ML	13,00	$ 214.778,00	$ 2.792.088,00		-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
AL8465	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITURADO O GRAVA DE RIO, PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍASY FILTROS. COMPACTADO CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO)	M3	5,00	$ 94.795,00	$ 473.975,00		-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
XII	ITEM NO PREVISTOS													
INP-1	Cambio total domiciliar de acueducto de cobre a PF + UAD	UND		$ 1.054.255,00		8,00	1.054.255,00	$ 8.434.040,0	0,00	$ -	8,00	$ 8.434.040	8,00	$ 8.434.040,0
INP-2	Reparacion de tuberia de 2" acueducto (asbesto cemento)	UND		$ 2.350.250,00		2,00	2.350.250,00	$ 4.700.500,0	0,00	$ -	2,00	$ 4.700.500	2,00	$ 4.700.500,0
INP-3	Demolicion de losa en concreto hasta 30 cms de espesor	M2		$ 54.732,00		511,78	54.732,08	$ 28.006.364,0	0,00	$ -	511,78	$ 28.006.364	511,78	$ 28.006.364,0
	Construccion de losa de concreto MR 36 (premezclado) con acelerante a 7 dias	M3		$ 1.167.154,30		26,00	1.167.154,30	$ 30.346.011,7						
	Acero de refuerzo de 60 000 psi	KG		$ 7.751,80		1.185,00	7.751,80	$ 9.185.878,3						
	AVENIDA 4 18B OESTE ENTRE LA AVENIDA 4 OESTE HASTA LA PLACA 7-188 – BARRIO AGUACATAL				$ 115.806.810,00			$ 192.868.841,93		$ -		$ 141.732.448,00		$ 181.732.448,00
	AVENIDA 7 OESTE ENTRE LAS PLACAS 23B-02 Y 23B 114 BARRIO TERRON COLORADO													
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES													
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	ML		$ 5.143,00	$ 0,00	121,80	5.828,00	$ 709.876,0	0,00	$ -	121,80	$ 709.876	121,80	$ 709.876,0
II	DEMOLICIONES													
2.4	DEMOLICION DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2		$ 18.850,00	$ 0,00		28.948,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12,5 CMS.	ML		$ 7.078,00	$ 0,00	15,00	8.589,00	$ 128.700,0	0,00	$ -	15,00	$ 128.700	15,00	$ 128.700,0
2.7	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2		$ 36.486,00	$ 0,00		45.443,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE													
3.17	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD,	M3		$ 8.164,00	$ 0,00	68,45	9.456,00	$ 647.278,0	0,00	$ -	68,45	$ 647.278	68,45	$ 647.278,0
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		$ 31.539,00	$ 0,00	68,45	40.242,00	$ 2.754.629,0	0,00	$ -	68,45	$ 2.754.629	68,45	$ 2.754.629,0
VI	RELLENOS Y BASES													
4.26	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO	M2		$ 3.990,00	$ 0,00	684,52	6.508,00	$ 4.453.461,0	0,00	$ -	684,52	$ 4.453.461	684,52	$ 4.453.461,0
4.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO	M3		$ 188.270,00	$ 0,00	102,68	193.413,08	$ 19.859.144,0	0,00	$ -	102,68	$ 19.859.144	102,68	$ 19.859.144,0
4.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3		$ 64.479,00	$ 0,00	15,00	78.912,08	$ 1.153.680,0	0,00	$ -	15,00	$ 1.153.680	15,00	$ 1.153.680,0
4.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA 8X-50 O SIMILAR	M2		$ 21.270,00	$ 0,00	888,87	24.451,09	$ 21.758.231,0	0,00	$ -	888,87	$ 21.758.231	888,87	$ 21.758.231,0
V	PAVIMENTO ASFALTICO													
5.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO OBRAS DE MANTENIMIENTO	M2		$ 3.064,00	$ 0,00	684,52	3.709,00	$ 2.538.870,0	0,00	$ -	684,52	$ 2.538.870	684,52	$ 2.538.870,0

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

Vobo. Supervisor _____

Contratista _____

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE OBRA No. 5

CONTRATO: 4131.010.26.1.0810-2022

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 26003987

FECHA DE TERMINACION: DIC. 31 DE 2023

VALOR CONTRATO: $857,689,948,oo

PERIODO: DE 13-07-23 HASTA 3-12-23

3/12/2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA DE MODIFICACION Nº3			CANTIDADES ACUMULADAS		PRESENTE ACTA		TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL	CANT	PRECIO ACTUALIZADO	Vr. TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
5 56	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFALTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3		$ 918.716,00	$ 0,00	51,34	1.253.818,00	$ 64.369.386,0	0,00	$ -	51,34	$ 64.369.386	51,34	$ 64.369.386,0
VI	CONCRETOS													
6 78	CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (he50C:M5) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL.	ML		$ 73.839,00	$ 0,00	30,00	88.368,00	$ 2.651.640,0	0,00	$ -	30,00	$ 2.651.640	30,00	$ 2.651.640,0
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 TECNICA COLOMBIANA NTC 1360-1	ML		$ 2.960,00	$ 0,00	365,47	4.245,00	$ 1.551.467,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
9105	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		$ 46.711,00	$ 0,00	40,00	61.104,00	$ 2.444.160,0	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
XI	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		$ 181.507,00	$ 0,00	-	217.144,00	$ -	0,00	$ -	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		$ 325.669,00	$ 0,00	-	390.756,00	$ -	0,00	$ -	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	$ 0,00	10,00	$ 1.054.255,00	$ 10.542.550,0	0,00	$ -	10,00	$ 10.542.550	10,00	$ 10.542.550,0
INP-2	Reparacion de tuberia de 2" acueducto (asebesto cemento)	UND		$ 2.350.250,00	$ 0,00	4,00	$ 2.350.250,00	$ 9.401.000,0	0,00	$ -	4,00	$ 9.401.000	4,00	$ 9.401.000,0
	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GL		$ 2.123.105,00	$ 0,00	1,00	$ 2.513.338,00	$ 2.513.338,0	0,00	$ -	1,00	$ 2.513.338	1,00	$ 2.513.338,0
INP-3	Demolicion de losa en concreto hasta 30 cms de espesor	M2		$ 54.732,00	$ 0,00	668,44	$ 54.732,00	$ 36.585.058,0	0,00	$ -	668,44	$ 36.585.058	668,44	$ 36.585.058,0
	AVENIDA 7 OESTE ENTRE LAS PLACAS 238-40 Y 238 114 BARRIO TERRON COLORADO				$ -			$ 194.061.468,00		$ -		$ 180.088.841,00		$ 180.088.841,00
					$ -					$ -				
	TOTAL OBRAS				$ 819.847.316			$ 867.689.947		$ 472.339.274		$ 290.231.686		$ 762.570.824
	COSTO DIRECTO				$ 618.534.119			$ 638.637.349		$ 361.784.687		$ 316.106.888		$ 667.811.486
	ADMINISTRACIÓN			29,30%	$ 178.886.464			$ 187.120.740		$ 103.048.447		$ 83.319.318		$ 186.368.765
	UTILIDAD			5,00%	$ 30.526.705			$ 31.931.867		$ 17.585.239		$ 10.805.344		$ 28.391.574
	TOTAL AU			34,30%	$ 209.413.200			$ 219.052.607		$ 120.634.677		$ 74.124.662		$ 194.759.339
	TOTAL				$ 819.847.316			$ 857.689.947		$ 472.339.274		$ 290.231.686		$ 762.570.824
											VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 290.231.550		

VALOR EN LETRAS: DOSCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($290.231.550,oo)

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	VALORES
VALOR DEL CONTRATO	$ 857.689.947
VALOR ACTA Nº 1	$ 180.924.206
VALOR ACTA Nº 2	$ 116.205.577
VALOR ACTA Nº 3	$ 86.362.985
VALOR ACTA No. 4	$ 89.583.190
VALOR ACTA No. 5	$ 290.231.550
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 762.570.824
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 290.231.550
SALDO DEL CONTRATO	$ 95.119.123

HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
CONTRATISTA

NESTOR MARTINEZ SANDOVAL
Secretario de Infraestructura

ELIANA MARTINEZ TERRERO
Subsecretaria de Infraestructura y mantenimiento vial

FERNANDO ACEVEDO
Secretaria de Infraestructura

VoBo. Supervisor _____

Contratista _____

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