ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE MODIFICACION No. 1		
CONTRATO: 4151.010.26.1.1404 DE 2022		
CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI		
OBJETO: "REHABILITACION VIAL EN LOS BARRIOS REPUBLICA DE ISRAEL Y UNION DE VIVIENDA POPULAR DE LA COMUNA 16 DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI — FICHA EBI BP-26004239"		
VALOR CONTRATO:	$ 750.846.867	FECHA DEL ACTA: 15-12-2022

ITEM CONTRACTUALES						MODIFICACIÓN ACTUAL					
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR CANTIDAD	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR CANTIDAD	TOTAL CANTIDADES	VALOR TOTAL
	CARRERA 43 B ENTRE CALLES 43 Y 58										
I	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	ML	400,00	$ 4.993,00	$ 1.997.200,00	0	$ -	0	$ -	400,00	$ 1.997.200,00
II.	**DEMOLICIONES**										
2,1	DEMOLICIÓN DE SARDINEL TRAPEZOIDAL. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	50,00	$ 8.196,00	$ 409.800,00	0	$ -	0	$ -	50,00	$ 409.800,00
III.	**MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRANSPORTE**										
3,1	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	480,00	$ 7.925,00	$ 3.804.000,00	0	$ -	0	$ -	480,00	$ 3.804.000,00
3.2	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	480,00	$ 30.616,00	$ 14.695.680,00	0	$ -	0,00	$ -	480,00	$ 14.695.680,00
3.3	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GLB	1,00	$ 2.060.922,00	$ 2.060.922,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 2.060 922,00
IV.	**RELLENOS Y BASES**										
4,1	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	2.400,00	$ 3.873,00	$ 9.295.200,00	0	$ -	0	$ -	2.400,00	$ 9 295.200,00
4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95%	M3	360,00	$ 149.730,00	$ 53.902.800,00	0	$ -	0	$ -	360,00	$ 53.902.800,00
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M OBRAS DE MANTENIMIENTO	M3	480,00	$ 161.401,00	$ 77.472.480,00	0	$ -	0	$ -	480,00	$ 77.472.480,00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA BX-75 O SIMILAR.	M2	2.560,00	$ 28.061,00	$ 71.836.160,00	0	$ -	0	$ -	2.560,00	$ 71.836.160,00
V.	**PAVIMENTO ASFALTICO**										
5,1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MATENIMIENTO	M2	2.400,00	$ 2.994,00	$ 7.185.600,00	0	$ -	0	$ -	2.400,00	$ 7.185.600,00
5,2	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA, MENOR O IGUAL A 3"". INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA	M3	180,00	$ 859.375,00	$ 154.687.500,00	0	$ -	0	$ -	180,00	$ 154.687.500,00
VI.	**CONCRETOS**										
6,1	CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=40CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	ML	50,00	$ 69.126,00	$ 3.456.300,00	0	$ -	0	$ -	50,00	$ 3 456 300,00
VII.	**DEMARCACION Y SEÑALIZACION**										
7.1	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 SEÑALIZACION 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	1.200,00	$ 2.893,00	$ 3.471.600,00	0	$ -	0	$ -	1.200,00	$ 3.471.600,00
7.2	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	45,00	$ 45.343,00	$ 2.040.435,00	0	$ -	0	$ -	45,00	$ 2.040.435,00
VIII.	**DRENAJES**										
8.1	NIVELACIÓN CAMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	$ 319.237,00	$ 638.474,00	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 638.474,00

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1

CONTRATO: 4151.010.26.1.1404 DE 2022

CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI

OBJETO: "REHABILITACIÓN VIAL EN LOS BARRIOS REPÚBLICA DE ISRAEL Y UNIÓN DE VIVIENDA POPULAR DE LA COMUNA 16 DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI — FICHA EBI BP-26004239"

VALOR CONTRATO:	$ 750.846.867	FECHA DEL ACTA: 15-12-2022

ITEM CONTRACTUALES						MODIFICACIÓN ACTUAL					
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR CANTIDAD	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR CANTIDAD	TOTAL CANTIDADES	VALOR TOTAL
8.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSA Y TAPA PREFABRICADA PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B SEGÚN NORMAS DE EMCALI	UND	2,00	$ 1.285.362,00	$ 2.570.724,00	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 2.570.724,00
8.3	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO SENCILLO (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN O OBRA, REJILLA Y PANELA PREFABRICADOS)	UND	3,00	$ 535.413,00	$ 1.606.239,00		$ -	0	$ -	3,00	$ 1.606.239,00
	SUB TOTAL CARRERA 43B ENTRE CALLES 43 Y 46				$ 411.131.114,00		$ -		$ -		$ 411.131.114,00
	CARRERA 42 A 1 ENTRE CALLES 42 Y 45										
I.	ACTIVIDADES PRELIMINARES										
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	ML	205,00	$ 4.993,00	$ 1.023.565,00	15,00	$ 74.895		$ -	220,00	$ 1.098.460,00
II.	DEMOLICIONES										
2,1	DEMOLICIÓN DE SARDINEL TRAPEZOIDAL. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	50,00	$ 8.196,00	$ 409.800,00	390,00	$ 3.196.440		$ -	440,00	$ 3.606.240,00
III.	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRANSPORTE										
3,1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3,0m DE PROFUNDIDAD.	M3	246,00	$ 7.925,00	$ 1.949.550,00	80,00	$ 634.000		$ -	326	$ 2.583.550,00
3.2	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	251,00	$ 30.616,00	$ 7.684.616,00	80,00	$ 2.449.280		$ -	331	$ 10.133.896,00
3.3	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GLB	1,00	$ 2.060.922,00	$ 2.060.922,00	0,00	$ -		$ -	1	$ 2.060.922,00
IV.	RELLENOS Y BASES										
4,1	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	1.230,00	$ 3.873,00	$ 4.763.790,00	430,00	$ 1.665.390		$ -	1660	$ 6.429.180,00
4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95%	M3	185,00	$ 149.730,00	$ 27.700.050,00	147,00	$ 22.010.310		$ -	332	$ 49.710.360,00
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M OBRAS DE MANTENIMIENTO	M3	246,00	$ 161.401,00	$ 39.704.646,00	40,77	$ 6.580.440		$ -	286,77075	$ 46.285.086,00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA BX-75 O SIMILAR.	M2	1.312,00	$ 28.061,00	$ 36.816.032,00	846,00	$ 23.739.606		$ -	2158	$ 60.555.638,00
V.	PAVIMENTO ASFALTICO										
5,1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MATENIMIENTO	M2	1.230,00	$ 2.994,00	$ 3.682.620,00	430,00	$ 1.287.420		$ -	1660	$ 4.970.040,00
5,2	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA, MENOR O IGUAL A 3", INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA	M3	93,00	$ 859.375,00	$ 79.921.875,00	31,50	$ 27.070.313		$ -	124,5	$ 106.992.188,00
VI.	CONCRETOS										
6.1	CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=40CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	ML	50,00	$ 69.126,00	$ 3.456.300,00	390,00	$ 26.959.140		$ -	440	$ 30.415.440,00
VII.	DEMARCACION Y SEÑALIZACION										
7.1	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	615,00	$ 2.893,00	$ 1.779.195,00	45,00	$ 130.185		$ -	660	$ 1.909.380,00

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE MODIFICACION No. 1		
CONTRATO: 4151.010.26.1.1404 DE 2022		
CONTRATISTA: ELEAZAR GIRALDO FAJURI		
OBJETO: "REHABILITACION VIAL EN LOS BARRIOS REPUBLICA DE ISRAEL Y UNION DE VIVIENDA POPULAR DE LA COMUNA 16 DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI — FICHA EBI BP-26004239"		
VALOR CONTRATO:	$ 750.846.867	FECHA DEL ACTA: 15-12-2022

ITEM CONTRACTUALES						MODIFICACIÓN ACTUAL					
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR MAYOR CANTIDAD	MENORES CANTIDADES	VALOR MENOR CANTIDAD	TOTAL CANTIDADES	VALOR TOTAL
7 2	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	42,00	$ 45.343,00	$ 1.904.406,00	15,00	$ 680 145		$ -	57	$ 2.584.551,00
VIII.	**DRENAJES**										
8,1	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	$ 319.237,00	$ 638.474,00	2,00	$ 638 474	0	$ -	4	$ 1.276.948,00
8,2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSA Y TAPA PREFABRICADA PARA CÁMARA DE INSPECCION TIPO B SEGÚN NORMAS DE EMCALI	UND	2,00	$ 1.285.362,00	$ 2.570.724,00	3,00	$ 3.856.086		$ -	5	$ 6.426.810,00
8.3	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO SENCILLO (INCLUYE CONCRETO DE F'c =3000 Psi ELABORADO EN O OBRA, REJILLA Y PANELA PREFABRICADOS)	UND	4,00	$ 535.413,00	$ 2.141 652,00	1,00	$ 535.413		$ -	5	$ 2.677.065,00
	SUBTOTAL CALLE 42 A 1 ENTRE CALLES 42 Y 45				**$ 218.208.217,00**		**$ 121.507.536**		**$ -**		**$ 339.715.754,00**
	TOTAL COSTO DEL PROYECTO				**$ 629.339.331,00**	TOTAL MAYORES CANTIDADES	**$ 121.507.536,00**	T MENORES CANTIDADES	**$ -**	VALOR TOTAL	**$ 750.846.867,00**

	COSTOS DIRECTOS			**$ 413.475.940,00**		**$ 79.830.451,00**		**$ -**		**$ 493.306.392,00**
	ADMINISTRACIÓN	29%		$ 184.396.424,00		$ 35.601.708,00		$ -		$ 219.998.132,00
	UTILIDAD	5%		$ 31.466 967,00		$ 6.075.377,00		$ -		$ 37.542.343,00
	TOTAL A I.U	34%		$ 215.863.391,00		$ 41.677.085,00		$ -		$ 257.540.475,00
	VALOR TOTAL			**$ 629.339.331,00**		**$ 121.507.536,00**		**$ -**		**$ 750.846.867,00**

LEOPOLDO DIAZ GARCIA
Supervisor
Secretaría de Infraestructura

ELEAZAR GIRALDO FAJURI
Contratista

NESTOR MARTINEZ SANDOVAL
Secretario de Despacho
Secretaría de Infraestructura