CONSORCIO MALLA VIAL TPR	**IPO-007-2025**				TIERRASUA ¡Conectamos regiones!

SÁBANA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

CONTRATO No:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y TIERRASUA S.A.S. SAS PARA EJECUTAR EL CONVENIO CO1. PCCNTR.8284291/3091 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE DUITAMA Y EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE DUITAMA, DEPARTAMENTO DE BOYACA"
MODIFICACIÓN No:	2

02/09/2026

CONDICIONES ORIGINALES									MODIFICACION No. 1			MODIFICACION No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ITEM. GOBER.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DIST. %	V. UNITARIO	V. TOTAL	VLR/ CAPITULO	+/-	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. TOTAL (INC. INCREMENTO POR DISTANCIA)
1		**REALIZAR OBRAS PRELIMINARES**														
1,01	3,06,01	APERTURA MECÁNICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	M3	3.528,33	0,00%	$ 210.645,41	743.226.519,47		-	-1.174,74	-247.453.589,00	-	-1.073,19	-226.062.547,56	1.280,40	269.710.382,96
1,02	3,06,07	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM. (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)	M2	36.124,20	0,00%	$ 11.795,87	426.116.367,05		-	-9.961,72	-117.507.154,00	-	-2.198,35	-25.931.450,81	23.964,13	282.677.762,14
2		**REALIZAR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**														
2,01	3,06,10	REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	KM	3.471,80	0,00%	$ 123.121,80	427.454.265,24		-	-3.187,77	-392.483.980,00		26,33	3.241.796,99	310,36	38.212.081,85
2,02	3,06,09	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	M3	61.521,38	0,00%	$ 4.893,51	301.055.488,24		-	-12.572,27	-61.522.529,00	+	8.118,96	39.730.211,95	57.068,07	279.263.171,23
2,03	3,06,17	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO. (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM).	M3	4.451,87	0,00%	$ 1.149.286,61	5.116.474.580,46		+	-406,64	-467.345.907,00	+	457,83	526.177.888,66	4.503,06	5.175.306.562,03
2,04	3,06,12	SELLO ARENA-ASFALTO CON EMULSIÓN CRR-2 O SIMILAR	M2	157,68	0,00%	$ 6.731,30	1.061.391,38		-	-157,68	-1.061.391,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2,05	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-10. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	M3	1.199,18	0,00%	$ 1.221.634,64	1.464.959.827,60		-	-1.199,18	-1.464.959.828,00		0,00	0,00	0,00	0,00
3		**ITEMS NO PREVISTOS**														
3,01	3,06,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. NORMA INVIAS (**)	M3	-	0,00%	$ 1.109.968,30	0,00		+	1.972,19	2.189.068.382,00	-	-27,41	-30.424.231,10	1.944,78	2.158.644.150,47
3,02	3,02,07	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	-	0,00%	$ 22.020,24	0,00		+	2.705,39	59.573.337,00	-	-1.766,87	-38.906.901,45	938,52	20.666.435,64
3,03	3,06,11	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 O SIMILAR	M2	-	0,00%	$ 5.758,82	0,00		+	13.156,81	75.767.701,00	+	13.903,39	80.067.120,40	27.060,20	155.834.820,96
3,04	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR	M3	-	0,00%	$ 121.861,80	0,00		=	1.222,81	149.013.828,00	-	-1.222,81	-149.013.827,66	0,00	0,00
3,05	3,04,06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR	M3	-	0,00%	$ 127.314,08	0,00		+	1.678,40	213.683.952,00	-	-1.021,41	-130.039.874,45	656,99	83.644.077,42
3,06	3,02,10	CONFORMACIÓN DE PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	-	0,00%	$ 130.725,28	0,00		+	498,96	65.226.686,00	-	-373,59	-48.837.657,36	125,37	16.389.028,35

SUBTOTAL			**8.480.348.439,44**
COSTO INDIRECTO (AIU)			**1.526.462.719,09**
ADMINISTRACIÓN		12%	1.017.641.812,73
IMPREVISTOS		1%	84.803.484,39
UTILIDAD		5%	424.017.421,97
PMT			45.000.000,00
AJUSTE AL PESO			**-**
TOTAL			**10.051.811.158,53**

SUBTOTAL	**8.480.348.473,05**
COSTO INDIRECTO (AIU)	**1.526.462.725,15**
ADMINISTRACIÓN	1.017.641.816,77
IMPREVISTOS	84.803.484,73
UTILIDAD	424.017.423,65
PMT	45.000.000,00
AJUSTE AL PESO	**-39,67**
TOTAL	**10.051.811.158,53**

FABIO EDUARDO CELY HERRERA
R/L CONSORCIO MALLA VIAL TPR
Contratista

Vo.Bo: ING. JULIÁN GUERRERO RINCÓN
Director Técnico Tierrasua S.A.S
Supervisor

Ing. Dana Andrea Gaona Avila
Contratista - Apoyo a la supervision