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

SÁBANA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

CONTRATO No: IPO-007-2025

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8374718 /3261 DE 2025 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: 3 — 17/09/2026

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACION No. 1			MODIFICACION No. 2			MODIFICACION No. 3			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ITEM. GOBER.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DIST. %	V. UNITARIO	V. TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	+/-	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	+	161,83	$ 34.088.746,70	1.442,23	$ 303.799.129,66
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		0,00	$ -	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).	M3	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	-	-40,00	-$ 4.924.872,00	270,36	$ 33.287.209,85
2,02	3,06,09	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	M2	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	+	2.293,90	$ 11.225.222,59	59.361,97	$ 290.488.393,81
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	-	-30,32	-$ 34.846.370,02	4.472,74	$ 5.140.460.192,01
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	$ -
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	$ -
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	$ -	+	1.972,19	$ 2.189.068.382,00	-	-27,41	-$ 30.424.231,10	+	273,61	$ 303.698.426,56	2.218,39	$ 2.462.342.577,04
3,02	3,02,07	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	-	0,00%	$ 22.020,24	$ -	+	2.705,39	$ 59.573.337,00	-	-1.766,87	-$ 38.906.901,45		0,00	$ -	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	$ -	+	13.156,81	$ 75.767.701,00	+	13.903,39	$ 80.067.120,40	+	505,98	$ 2.913.847,74	27.566,18	$ 158.748.668,71
3,04	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR	M3	-	0,00%	$ 121.861,80	$ -	=	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	$ -	+	1.678,40	$ 213.683.952,00	-	-1.021,41	-$ 130.039.874,45		0,00	$ -	656,99	$ 83.644.077,42
3,06	3,02,10	CONFORMACIÓN DE PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	-	0,00%	$ 130.725,28	$ -	+	498,96	$ 65.226.686,00	-	-373,59	-$ 48.837.657,36		0,00	$ -	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		$ 8.792.503.474,63
COSTO INDIRECTO (AIU)		$ 1.582.650.625,44
ADMINISTRACIÓN	12%	$ 1.055.100.416,96
IMPREVISTOS	1%	$ 87.925.034,75
UTILIDAD	5%	$ 439.625.173,73
PMT		$ 45.000.000,00
AJUSTE AL PESO		$ -
TOTAL		$ 10.420.154.100,07

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

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

Vo. Bo. DIANA ANDREA GAONA AVILA
Profesional de Apoyo Supervisión
TIERRASUA