



IPO-004-2026



SABANA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

CONTRATO No:	IPO-004-2026	CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 3817 DE 2025, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACA, EL MUNICIPIO DE TUNJA Y TIERRASUA SAS, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACA, EL MUNICIPIO DE TUNJA Y TIERRASUA SAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA
--------------	--------------	--

MODIFICACIÓN No:	1	4/06/2026
------------------	---	-----------

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICATORIA No. 1		MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEM	Cod.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	DIST. %	V. UNITARIO COSTO DIRECTO	V. TOTAL (INC. INCREMENTO POR DISTANCIA)	CANTIDAD	V. TOTAL (INC. INCREMENTO POR DISTANCIA)	+/	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. TOTAL (INC. INCREMENTO POR DISTANCIA)
1		PRELIMINARES												
1.01		APERTURA MECANICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES.	Metro Cubico	2.111,45	0,00%	\$ 211.490,00	\$ 448.550.560,50	-	\$ -	-	-398,68	-\$ 84.316.833,20	1.712,77	\$ 362.233.727,30
1.02		FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM.	Metro Cuadrado	20.591,77	0,00%	\$ 9.971,00	\$ 205.320.538,67	-	\$ -	-	-6.145,00	-\$ 61.271.795,00	14.446,77	\$ 144.048.743,67
2		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
2.01		REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO.	Metro Cubico	1.371,10	0,00%	\$ 106.683,00	\$ 148.273.061,30	-	\$ -	-	-99,10	-\$ 10.572.285,30	1.272,00	\$ 135.700.776,00
2.02		IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	29.732,42	0,00%	\$ 4.912,00	\$ 146.045.647,04	-	\$ -	+	25.604,15	\$ 125.767.584,80	55.336,57	\$ 271.813.231,84
2.03		SELLO AREÑA - ASFALTO CON EMULSION CRR-2 O SIMILAR	Metro Cuadrado	45,11	0,00%	\$ 6.731,00	\$ 303.835,41	-	\$ -	-	-12,19	-\$ 82.950,89	32,92	\$ 221.584,52
2.04		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO	Metro Cubico	2.499,75	0,00%	\$ 1.153.902,00	\$ 2.884.486.524,50	-	\$ -	+	1.638,63	\$ 1.890.818.434,26	4.138,38	\$ 4.775.284.958,76
2.05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-10. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN.	Metro Cubico	1.498,26	0,00%	\$ 1.226.523,00	\$ 1.837.650.349,98	-	\$ -	-	-1.498,26	-\$ 1.837.650.349,98	-	\$ -
2.06		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	37.456,50	0,00%	\$ 5.758,00	\$ 215.674.527,00	-	\$ -	-	-37.456,50	-\$ 215.674.527,00	-	\$ -
3		ITEMS NO PREVISTOS												
NP-1		FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 8 CM.	Metro Cuadrado	-	0,00%	\$ 9.552,85	\$ -	-	\$ -	+	1.888,29	\$ 18.038.551,13	1.888,29	\$ 18.038.551,13
NP-2		FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 6 CM.	Metro Cuadrado	-	0,00%	\$ 7.019,18	\$ -	-	\$ -	+	28.971,62	\$ 203.357.015,67	28.971,62	\$ 203.357.015,67

SUBTOTAL	\$ 5.882.284.844,40	\$ -	\$ 28.413.744,49	\$ 5.910.698.588,89
COSTO INDIRECTO (AUI)	\$ 1.058.811.271,99	\$ -	\$ 5.114.474,90	\$ 1.063.925.746,00
ADMINISTRACIÓN	14%	\$ 823.519.878,22	\$ -	\$ 827.977.902,44
IMPREVISTOS	1%	\$ 59.822.848,44	\$ -	\$ 59.198.965,99
UTILIDAD	3%	\$ 176.468.545,33	\$ -	\$ 177.320.957,67
PMT	\$ 40.141.035,78			\$ 40.141.035,78
Iva / Utilidad	\$ 33.529.023,61		-\$ 33.529.023,61	
AJUSTE AL PESO	-	-	\$ 0,01	
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD				\$ 805,11
TOTAL	\$ 7.014.766.175,78	-	-\$ 805,11	\$ 7.014.766.175,78


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


ORBEING SAS
R.L. JAVIER ROJAS CRUZ
Contratista


APOYO SUPERVISOR
ING. JULIÁN DAVID ROBLES REYES
Contratista - Apoyo a la supervisión