	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S **NIT: 901.209.686-1** **Dirección: Plaza Real Oficina 214 B, Tunja Boyacá** **Telefono: 3223065383**

FLUJO DE INVERSIÓN

A. DATOS GENERALES

PROCESO:	**INVITACIÓN PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No. IPVO-008-2026**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VIA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 – OICATÁ – CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**
CONTRATANTE:	**TIERRASUA S.A.S.**
CONTRATISTA:	**CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.**

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	CONDICIONES DE CONTRATACION Y EJECUCION INICIALES DEL PROYECTO			FLUJO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO											
		CANT.	UM	CD+CI+ IVA TOTAL DE ACTIVIDAD	MES 1				MES 2				MES 3			
	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502- OICATA- CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMEINTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"				SEMANA 1 D1- D7	SEMANA 2 D8- D14	SEMANA 3 D15- D21	SEMANA 4 D22- D28	SEMANA 5 D29- D35	SEMANA 6 D36- D42	SEMANA 7 D43- 49	SEMANA 8 D50 - D56	SEMANA 9 D57- D63	SEMANA 10 D64- D70	SEMANA 11 D71- D77	SEMANA 12 D78- D84	SEMANA 13 D85- D90
1	**REALIZAR MANTENIMIENTO PAVIMIENTO FLEXIBLE**															
1.1	APERTURA MECANICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	1,00	m3	$ 251.673,10	$ 62.918,28				$ 113.252,90				$ 75.501,93			
1.2	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	1,00	m2	$ 13.518,40	$ 3.379,60				$ 6.083,28				$ 4.055,52			
1.3	REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	1,00	m3	$ 126.949,20	$ 31.737,30				$ 57.127,14				$ 38.084,76			
1.4	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	1,00	m2	$ 5.831,00	$ 1.457,75				$ 2.623,95				$ 1.749,30			
1.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**)	1,00	m3	$ 1.373.141,00	$ 343.285,25				$ 617.913,45				$ 411.942,30			
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 10. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	1,00	m3	$ 1.459.535,00	$ 364.883,75				$ 656.790,75				$ 437.860,50			
1.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 O SIMILAR	1,00	m2	$ 6.783,00	$ 1.695,75				$ 3.052,35				$ 2.034,90			
1.8	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 36", INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO DE SOBRANTES Y OBSTACULOS. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	1,00	Und	$ 391.629,00	$ 97.907,25				$ 176.233,05				$ 117.488,70			
1.9	LIMPIEZA DE CUNETAS REVESTIDAS CON RECTIFICACION DE SALIDAS Y DESCOLES,INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA ZONA DE VIA (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM).	1,00	ml	$ 6.771,10	$ 1.692,78				$ 3.047,00				$ 2.031,33			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	CONDICIONES DE CONTRATACION Y EJECUCION INICIALES DEL PROYECTO			FLUJO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO											
		CANT.	UM	CD+CI+ IVA TOTAL DE ACTIVIDAD	MES 1				MES 2				MES 3			
	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502- OICATA- CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMEINTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"				**SEMANA 1 D1- D7**	**SEMANA 2 D8- D14**	**SEMANA 3 D15- D21**	**SEMANA 4 D22- D28**	**SEMANA 5 D29- D35**	**SEMANA 6 D36- D42**	**SEMANA 7 D43- 49**	**SEMANA 8 D50 - D56**	**SEMANA 9 D57- D63**	**SEMANA 10 D64- D70**	**SEMANA 11 D71- D77**	**SEMANA 12 D78- D84**	**SEMANA 13 D85- D90**
1.10	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	1,00	m3	$ 120.190,00				$ 30.047,50				$ 54.085,50				$ 36.057,00
1.11	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	1,00	m3	$ 126.616,00				$ 31.654,00				$ 56.977,20				$ 37.984,80
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	1,00	m3	$ 1.318.758,00				$ 329.689,50				$ 593.441,10				$ 395.627,40
	$ TOTAL CAPITULO	**$**		**5.201.395**												
2																
2,01	SUMINISTRO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 10. INCLUYE SUMINISTRO (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	1,00	M3	$ 1.263.274,25				$ 315.818,56				$ 568.473,41				$ 378.982,28
2,02	SUMINISTRO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 19. INCLUYE SUMINISTRO (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	1,00	M3	$ 1.176.833,84				$ 294.208,46				$ 529.575,23				$ 353.050,15
2,03	SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR	1,00	M3	$ 105.852,88				$ 26.463,22				$ 47.633,80				$ 31.755,86
2,04	SUMINISTRO DE BASE GRANULAR	1,00	M3	$ 113.216,60				$ 28.304,15				$ 50.947,47				$ 33.964,98
2,05	SUMINISTRO DE EMULSION ASFALTICA CRR1 O SIMILAR	1,00	GBL	$ 17.927,35				$ 4.481,84				$ 8.067,31				$ 5.378,21
	$ TOTAL CAPITULO	**$**		**2.677.105**												
	COSTO TOTAL POR ETAPA AIU INCLUIDO	**$**		**7.878.500**				$ 1.969.624,93				$ 3.545.324,87				$ 2.363.549,92
								$								**7.878.500**

ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ
Representante Legal