CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

NIT: 901.209.686-1

Dirección: Plaza Real Oficina 214 B, Tunja Boyacá

Telefono: 3223065383

CALCULO DE TIEMPOS DE EJECUCIÓN

A. DATOS GENERALES

PLIEGOS: 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.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	CONDICIONES DE CONTRATACION Y EJECUCION INICIALES DEL PROYECTO			DESCRIPCIÓN DE CUADRILLA	CANTIDAD DE CUADRILLAS PROPUESTAS	DIAGRAMA DE PERSONAL												
							MES 1				MES 2				MES 3				
		DURACIÒN	DIA DE INICIO DE ACTIVIDAD	DIA DE FINALIZACIÒN DE ACTIVIDAD			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.)	0,41	0,00	0,41	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
1.2	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0,01	0,41	0,42	CUADRILLA DE AYUDANTE (AA)	1,00	CUADRILLA DE AYUDANTE (AA)					-				-			
1.3	REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	0,02	0,59	0,61	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
1.4	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	0,00	0,61	0,61	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
1.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**)	0,25	0,61	0,86	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
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 (**).	0,34	0,88	1,22	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
1.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 O SIMILAR	0,00	0,86	0,86	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
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).	0,96	1,22	2,18	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
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).	0,02	0,86	0,88	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
1.10	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	0,11	0,48	0,59	CUADRILLA DE AYUDANTE (AA)	1,00	CUADRILLA DE AYUDANTE (AA)					-				-			
1.11	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	0,06	0,42	0,48	CUADRILLA DE AYUDANTE (AA)	1,00	CUADRILLA DE AYUDANTE (AA)					-				-			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	0,23	0,61	0,84	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	1,00	CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)					-				-			
2	**SUMINISTRO DE MATERIALES**																		-
2,01	SUMINISTRO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 10. INCLUYE SUMINISTRO (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	0,29	1,00	1,29															-
2,02	SUMINISTRO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 19. INCLUYE SUMINISTRO (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	0,29	1,00	1,29															-
2,03	SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR	0,87	1,00	1,87															-
2,04	SUMINISTRO DE BASE GRANULAR	0,87	1,00	1,87															-
2,05	SUMINISTRO DE EMULSION ASFALTICA CRR1 O SIMILAR	0,87	1,00	1,87															-

ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ
Representante Legal