CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

110-GPY-FR-079-V04
09/09/2024

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO ARIARI PARA MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE ENTRE LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, META
FECHA DE ELABORACION:	Mayo del 2026

A	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																														
N° ITEM	PERFIL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26	MES 27	MES 28	MES 29	MES 30	MES 31
1	PUENTE																														
1.1	PRELIMINARES																														
1.1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE				X																										
1.1.2	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE BARCAZAS PARA MAQUINARIA ESTACA, PATILLAJE, DIESEL					X	X	X	X	X																					
1.1.3	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE REMOLCADOR (MULETA DESMADRE)					X	X	X	X	X																					
1.2	CONCRETOS																														
1.2.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)																						X	X							
1.2.02	CONSTRUCCIÓN PILOTE PREEXCAVADO FUNDIDO IN SITU D = 1.60 M CONCRETO 70%3/4E 27.5 MPa - 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO				X	X	X	X	X	X	X																				
1.2.03	PILAS EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.									X	X																				
1.2.04	DADOS DE PILAS EN CONCRETO 34.5 MPa (5000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN										X	X	X																		
1.2.05	COLUMNA EN CONCRETO 34.5 MPa (5000 PSI) PREMEZCLADO ACUERDO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN											X	X																		
1.2.06	COLUMNAS, VIGAS O ESTRIBOS EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN																							X	X	X					
1.2.07	ANDENES, PUENTES BOX COULVERT CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN																							X	X	X					
1.2.08	TUBO PVC 100 MM (4") DREN. BARLETRO																								X	X					
1.2.09	PLACAS DE ACCESO EN CONCRETO 4000 PSI SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.																									X					
1.2.10	VIGA CACION VOLADIZOS DE PUENTES EN CONCRETO 42 MPA (6000 PSI). SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
1.3	ACEROS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN																														
1.3.1	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
1.3.2	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)																									X	X	X			
1.3.3	ACERO DE PRESFUERZO, TORONES DE TENSIONAMIENTO, INCLUYE BOCIN, DUCTO, PLATINA, ANCLAJE.												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
1.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUNTA DE DILATACIÓN RSF. JNA 70, MOVIMIENTO +/- 40 MM																									X	X				
1.3.5	ACERO DE REFUERZO ASTM A36 PARA CAMISA NO RECUPERABLE				X	X	X	X	X	X	X	X	X																		
1.3.6	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO 850X510 CM CURSO-30 INCLUYE 5 LAMINAS METALICAS REFUERZO 1/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN												X																		
1.3.7	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO SIMPLE 30X30X3 CM SUMINISTRO E INSTALACIÓN																									X					
1.3.8	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO 70X70X18 CM INCLUYE 5 LAMINAS METALICAS REFUERZO 1/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN																									X					
1.4	SEÑALIZACION																														
1.4.1	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN																										X				
1.4.2	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP-40) RECTANGULO DE 90 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN																										X				
1.4.3	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 75 CM PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN																										X				
1.4.4	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN																										X				
1.4.5	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA (ML) A=0.12 M INCLUYE: SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO																										X				
1.5	OBRAS ELECTRICAS																														
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOLAR CON LUMINARIA LED DE 100W, INCLUYE PANEL FOTOVOLTAICO DE 450W, DOS BATERIAS DE LITIO DE 75Ah, POSTE METALICO DE 12 M X 510 KG, CONTROLADOR DE CARGA Y ACCESORIOS PARA MONTAJE. NO INCLUYE CIMENTACIÓN																										X	X			
2	OBRAS DE PROTECCIÓN																														
2.1	BOLSACRETO																							X	X	X	X				
2.2	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.																								X	X	X				
2.3	GEOTEXTIL NT 3500 SUMINISTRO E INSTALACIÓN																							X							
2.4	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE																							X	X	X					
3	VÍA																														
3.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS																														
3.1.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE																							X							
3.1.2	TERRAPLENES CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TIPO 3° (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIDO Y COMPACTACION)																							X	X	X					
3.1.3	TERRAPLENES CON PRESTAMO LATERAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN																							X	X	X					
3.1.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES																							X							
3.1.5	SUBBASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR																									X					
3.1.6	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR																									X					
3.2	CARPETA ASFALTICA																									X					
3.2.1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1																									X					
3.2.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.																									X					
	BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	INTERVENTORIA				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	APOYO ALAGESTION Y SEGUIMIENTO / APOYO A LA GestiónSocial				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	GASTOS DE LEGALIZACIÓN ASOCIADOS AL PROYECTO	X																													

NOTA:
Insertar o eliminar filas y columnas de acuerdo con el cronograma específico de cada proyecto.

Firma: _____
Nombre: Paola Andrea Cubo Hernandez
Cargo: Estructurador de Proyecto
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma: _____
Nombre, cargo y entidad: Aprueba
Cargo: Director Tecnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co