	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/9/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: O.P-001-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA CORREGIMIENTO DE SIETE VUELTAS Y SUS VEREDAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABÁ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - PROGAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JUAN 2023 con NIT 901.744.542-1

PLAZO INICIAL: 4 meses
FECHA DE INICIO: 2/10/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 25/9/2024
PLAZO ACUMULADO: 10 meses y 23 días

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 3.598.806.270,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 3.598.806.270,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 1.079.641.881,00
ANTICIPO AMORTIZADO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2930 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL 23 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MAURICIO HOYOS SIERRA

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Desmonte y limpieza en zonas boscosas	Construcción	Ha	1
Demolicion de estructurs	Construcción	m3	10
excavacion e roca de la explaneacion y canales	Construcción	m3	0
Excavacion en material comun de la explaneacion y canales	Construcción	m3	2643,63
Terraplenes	Construcción	m3	0
Subbase granular clase c	Construcción	m3	40
Relleno para estructuras con suelo	Construcción	m3	1019,6
Prueba de carga tipo	Construcción	U	1
Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase f'c=28mpa, de diametro 1.2 m incluye excavacion	Construcción	m	67,2
Concreto resistencia 28MPA (D)- para zapatas-estribos-aletas- losas	Construcción	m3	265
Concreto resistencia 14mpa (F)	Construcción	m3	14,05
Concreto resistencia 14mpa (g)-ciclopeo	Construcción	m3	73,08
Baranda de concreto de 28 MPA	Construcción	m	0
Acero de refuerzo fy 4200 mpa	Construcción	Kg	36322,473
Malla de refuerzo fy 4200 mpa	Construcción	Kg	0
Apoyo elastomerico reforzado	Construcción	U	4
Sello para juntas de puentes-cinta	Construcción	m	o
Sello para juntas de puentes-sello de compresion	Construcción	m	12
Fabricacion de estructura metalica en acero estructural A- 588 fy= 350 mpa	Construcción	Kg	42933,6
Pendolones de acero estructural a 588 grado B	Construcción	Kg	11214,68
Trasnsporte de estructura metalica	Construcción	Kg	54148,28
Montaje y pintura de estructura metalica	Construcción	Kg	54148,28
Baranda metalica en acero A36 (60kg/ml)	Construcción	Kg	4464
Geotextil tipo tejido con resistencia a la tencion grab minima de 1400n	Construcción	m2	0
Material granular drenante	Construcción	m3	0
Material de cobertura tipo sub-Base clase c sbg-50	Construcción	m3	40
Geotextil de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecanicamente con geosinteticos	Construcción	m2	0
Relleno tipo para muros de tierra estabilizada mecanicamente estabilizada con geosinteticos	Construcción	m3	0
Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explaneacion, canales y prestamos para distancias mayores de 1000 metros (1.000m9 medida a partir de cien metros (100 m)	Construcción	m3/km	42500
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	Construcción	UND	1
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA	UND	UND	1
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O	UND	UND	1
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS	UND	UND	1
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL = (1) + (2) = (B)	UND	UND	1
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%) = C	UND	UND	1

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Desmonte y limpieza en zonas boscosas	Construcción	Ha	**0**	**1**
Demolicion de estructurs	Construcción	m3	**0**	**10**
excavacion e roca de la explaneacion y canales	Construcción	m3	**0**	**0**
Excavacion en material comun de la explaneacion y canales	Construcción	m3	**0**	**2505,82**
Terraplenes	Construcción	m3	**0**	**0**
Subbase granular clase c	Construcción	m3	**0**	**40**
Relleno para estructuras con suelo	Construcción	m3		**988,4**
Prueba de carga tipo	Construcción	U	**1**	**1**
Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase f'c=28mpa, de diametro 1.2 m incluye excavacion	Construcción	m	**0**	**67,2**
Concreto resistencia 28MPA (D)- para zapatas-estribos-aletas- losas	Construcción	m3		**265**
Concreto resistencia 14mpa (F)	Construcción	m3	**8,23**	**14,05**
Concreto resistencia 14mpa (g)-ciclopeo	Construcción	m3	**0**	**52,2**
Baranda de concreto de 28 MPA	Construcción	m		
Acero de refuerzo fy 4200 mpa	Construcción	Kg	**9302,63**	**30631,2**
Malla de refuerzo fy 4200 mpa	Construcción	Kg	**0**	**0**
Apoyo elastomerico reforzado	Construcción	U	**0**	**4**
Sello para juntas de puentes-cinta	Construcción	m	**0**	**0**
Sello para juntas de puentes- sello de compresion	Construcción	m	**22**	**22**
Fabricacion de estructura metalica en acero estructural A- 588 fy= 350 mpa	Construcción	Kg		**10**
Pendolones de acero estructural a 588 grado B	Construcción	Kg		**42933,6**
Trasnsporte de estructura metalica	Construcción	Kg	**4888,66**	**11214,68**
Montaje y pintura de estructura metalica	Construcción	Kg	**13541,11**	**54148,28**
Baranda metalica en acero A36 (60kg/ml)	Construcción	Kg	**4320**	**54148,28**
Geotextil tipo tejido con resistencia a la tencion grab minima de 1400n	Construcción	m2	**0**	**4320**
Material granular drenante	Construcción	m3	**0**	**0**
Material de cobertura tipo sub-Base clase c sbg-50	Construcción	m3	**0**	**0**
Geotextil de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecanicamente con geosinteticos	Construcción	m2	**0**	**0**
Relleno tipo para muros de tierra estabilizada mecanicamente estabilizada con geosinteticos	Construcción	m3	**0**	**0**
Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explaneacion, canales y prestamos para distancias mayores de 1000 metros (1.000m9 medida a partir de cien metros (100 m)	Construcción	m3/km	**0**	**0**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	Construcción	UND	0,00	**1,00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL = (1)	UND	UND	20%	**1,00**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O	UND	UND	20%	**1,00**
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL = (1) +	UND	UND	0%	100%
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL = (1) + (2) = (B)	UND	UND	0%	100%
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%) = C	UND	UND	0	**1**

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 2.510.587.289,00		$ 2.510.587.289,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 766.668.639,84		$ 766.668.639,84
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 104.910.389,08	$ 19.932.973,92	$ 124.843.363,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 196.706.979,00		$ 196.706.979,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 3.578.873.296,92**		**$ 3.598.806.270,84**

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 249.802.997,10		$ 249.802.997,10	**$ 3.488.728.640,76**
			$ -	$ -
AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 51.815.866,54		$ 51.815.866,54	$ 51.815.866,54
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 58.261.763,46		$ 58.261.763,46	$ 58.261.763,46
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO	**$ 359.880.627,10**		**$ 359.880.627,10**	**$ 3.598.806.270,76**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 3.598.806.270,76
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.598.806.270,76
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	100,00%

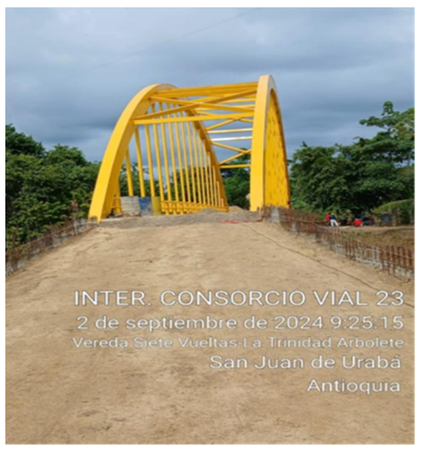
EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	11
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**19**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/9/2024 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO





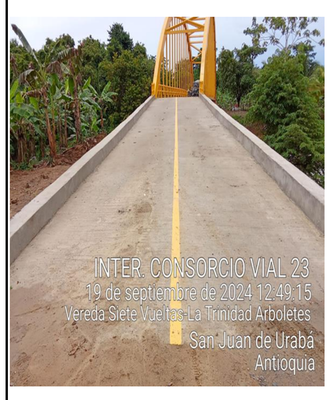




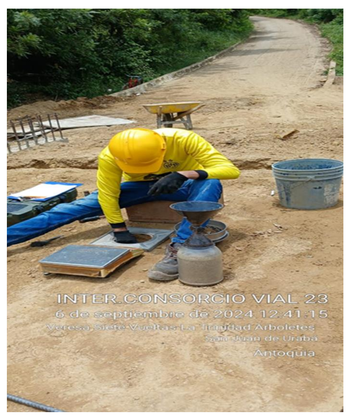
BASE COMPACTADA APROXIMACION O APROCHE VIA A SAN JUAN

ACERO DE REFUERZO Y FUNDIDAD DE PLACA DE CONCRETO APROXIMACION O APROCHE VIA A SNA JUAN

DEMARCACION DE LA LINEA CENTRAL DE PUENTE DE COLOR AMARILLA









DEMARCACION DE LA LINEA CENTRAL DE COLOR AMARILLA Y TERRAPLEN EN APROXIMACION VIA A SAN JUNA

BASE COMPACTADA Y TOMA DE DENSIDADES APROXIMACION O APROCHE VIA A SIETE VUELTAS

PLACA DE CONCRETO DE 28MPA REFORZADA APROXIMACION O APROCHE VIA A SIETE VUETAS







TERRAPLEN DE MATERIAL SELCCIONADO DEL LA APROXIMACIÓN O APROCHE VIA A SIETE VUELTAS HASTA LA PLACA HUELLA

DETALLE TERRAPLEN DE MATERIAL SELCCIONADO DEL LA APROXIMACIÓN O APROCHE VIA A SIETE VUELTAS HASTA LA PLACA HUELLA

DETALLE APROXIMACIÓN O APROCHE VIA A SIETE VUELTAS CON DEMARCACION LINEA CENTRAL COLOR AMARILLA Y PASA MANOS EN AMBOSLADOS DE 2M

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
ombre Ing. Edgar Polo
irector de Interventoria
. Profesional No. 08202-54653

le Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
nterventor, Dirección Territorial