UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. MT - LP-005-2022 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS. CERRO AZUL - TRUJILLO - VENECIA - EL CRUCERO - LA SONORA - EN EL MUNICIPIO DE TRUJILLO DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICAR RG SAS

PROYECTO:

FECHA DE INICIO: 30/08/2022 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31/12/2022

VALOR INICIAL: $ 758.519.593

FECHA DE VENCIMIENTO: 13/03/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR ACUMULADO: $ 795.616.898 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2243-2021 (Indicar número y año del contrato)

INTERVENTOR: JET INGENIERIA S.A.S

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
LP-005-2022	7/07/2022	13/02/2023	$ 795.616.898	$ 795.616.898

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

El proyecto constructivo consta de actividades de preparación del terreno, movimiento de tierra y rellenos con material tipo roca muerta y su respectiva compactación.
Se aplicará bajo el sistema de asfalto, bases, concretos y acero de refuerzo para mejorar la movilidad y la estabilización del camino, optimizando el tránsito vehicular.
El proyecto contempla igualmente, la construcción de obras de drenaje y alcantarillas tipo box culvert, la construcción de muro en concreto.
Finalmente, la vía mejorada se señalizará con Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm y línea de demarcación en frio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

CONSTRUCCION DE 3 MUROS DE CONTENCION DE 20.4 ML EN EL TRAMO 1 DE 8 ML EN EL TRAMO 2 Y DE 4,5 ML EN EL TRAMO DEL BOX COULVERT
CONSTRUCCION DE 6 TRAMOS EN ASFALTO CON UNA LONGITUD DE 618 ML CON ANCHOS VARIABLES EN TODOS LOS TRAMOS.
CONSTRUCCION DE CUNETAS NUEVAS EN TODOS LOS TRAMOS VIALES
CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT DE 2 X 2 CON UNA LONGITUD DE 12 ML

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato: $ 795.616.898
Valor IVA: $ -
Valor total ejecutado del contrato: $ 795.616.898

AIU: 30 % A: 20 % I: 5 % U: 5 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO

	MOVIMIENTO DE TIERRAS - SUB BASE Y RELLENOS BOX CULVERT				$ -
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	333,91	$ 31.325	$ 10.459.814,71
	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO DEL SITIO	M3	112,44	$ 18.112	$ 2.036.513,28
	ESTRUCTURA DE CONCRETO BOX CULVERT				
	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	65	$ 46.177	$ 3.001.505
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA	M3	36,08	$ 694.160	$ 25.043.297
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	kg	3522,23	$ 8.392	$ 29.558.565
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	2,84	$ 491.379	$ 1.394.226
	PAVIMENTO CON CUNETAS				
	Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	263,96	$ 1.021.769	$ 269.710.294
	BASE GRANULAR	M3	879,88	$ 155.295	$ 136.640.996
	SUB BASE GRANULAR	M3	586,59	$ 148.655	$ 87.199.061
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA	M3	43,54	$ 694.160	$ 30.226.503
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	KG	1732,54	$ 8.392	$ 14.539.460
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1815,63	$ 31.325	$ 56.874.643
	MURO EN CONCRETO VIA VENECIA TRUJILLO				
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	KG	6015,19	$ 8.392	$ 50.479.500
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	71,95	$ 694.160	$ 49.941.688
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	310,75	$ 31.325	$ 9.734.212
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	147,84	$ 18.112	$ 2.677.678
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	4,79	$ 491.379	$ 2.351.249
	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	M3	14,85	$ 207.921	$ 3.087.627
	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	135,20	$ 9.540	$ 1.289.808
	TUB.PVC 4" DREN	ML	33,00	$ 40.846	$ 1.347.918
	SEÑALIZACION				
	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	10,00	$ 520.613	$ 5.206.130
	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M	1130,10	$ 2.492	$ 2.816.209
* VALOR TOTAL = A+B (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A=20%)					$ 795.616.898
*					
*					
*					
*					
*					
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 795.616.898

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada y/o modificación contractual.

ANTICIPO

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA No.	MES	ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA			AJUSTES PROVISIONALES			AJUSTES DEFINITIVOS		
		VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	DICIEMBRE	$ 264.480.316		$ 264.480.316				$ 264.480.316		$ 264.480.316
2	FEBRERO	$ 451.574.892		$ 451.574.892				$ 451.574.892		$ 451.574.892
3		$ 79.561.690		$ 79.561.690				$ 79.561.690		$ 79.561.690
4										
5										
6										
7										
N.. actas										
TOTALES		$ 795.616.898								$ 795.616.898
TOTAL VALOR EJECUTADO										

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: $ 795.616.898
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: $ -
VALOR TOTAL EJECUTADO: $ 795.616.898

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS

La interventoria deja constancia que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

FECHA 10/03/2023 (Dia / Mes / Año)

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:

Debido que este proyecto se realiza de acuerdo a colombia rural no se realizan planos record

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoria, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos:

- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y los formatos:

- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA

TODAS LAS POLIZAS Y GARANTIAN SE ENCUENTRAN ACTUALIZAS Y TODAS LAS POLIZAS CONTRACTUALES SE ENCUENTRA AL DIA Y VIGENTES

OBSERVACIONES:

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre: NIKOLAYER RESTREPO G.
Representante legal
Contratista

Firma
Nombre: JORGE ELIECER TRUJILLO
Representante legal: JET INGENIERIA S.A.S
Interventoría

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALAS CARDONA.
Ingeniero Residente
Contratista
Matricula Profesional No.19202123543 CAU

Firma
Nombre: ROY ANDERSSON PINZON
Ingeniero Residente
Interventoria
Matrícula Profesional No: 63202-355611QND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.