	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 4/03/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA YAMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEVIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" ENLOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE VALLE - GRUPO 5.

INTERVENTOR: JET INGENIERIA

PROYECTO: **TRUJILLO:**
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.
GINEBRA:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GINEBRA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".
BUGALAGRANDE:
MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL CEILAN - LA COLONIA - LA ESTELIA EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE VALLE DEL CAUCA.
CAICEDONIA:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR PRODUCTIVO CAICEDONIA AURES PARAÍSO

FECHA DE INICIO: 1/08/2022 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 5 MESES (Plazo en meses) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/03/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 299.443.806,00 **VALOR ACUMULADO:** $ 399.151.248,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No:
TRUJILLO: MT-LP-005-2022
GINEBRA: LP-002-2022
BUGALAGRANDE: 481-2022
CAICEDONIA: 159 DE 2022 (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA:
TRUJILLO: GRUPO EDIFICAR RG SAS
GINEBRA: ENRIQUE LOURIDO CAICEDO
BUGALAGRANDE: CONSORCIO EPSILON
CAICEDONIA: CONSORCIO RENACER

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
2243-2021	1/08/2022	31/12/2022	$ 299.443.806	$ 299.443.806
Adición No.1	15/12/2022	15/03/2023	$ 99.707.442	$ 399.151.248
Prórroga No.1	15/12/2022	15/03/2023	$ 399.151.248	$ 399.151.248

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	
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

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

TRUJILLO: El proyecto constructivo constó de actividades de preparación del terreno, movimiento de tierra y rellenos con material y su respectiva compactación. Se ejecuto una estructura de pavimento la cual esta conformada dde la siguiente manera; sub base, base y concreto asfaltico. Es importante precisar que fueron 6 los tramos intervenidos los cuales sumados tuvieron una longitud final de 567,53 ML, con el fin de mejorar la transitabilidad de los usuarios de la zona.

Adicionalmente se realizo la instalación de acero y concreto hidraúlico en la construccín de tres (3)muros de contención y un box coulvert , como tambien 420 ml de cunetas para el drenaje de las aguas lluvias.. Finalmente, la via mejorada se realizó con Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm y linea de demarcación en frio.

GINEBRA: Localización lulos-canaima k0+000 a k8+700, construción de pocetas y cabezales de ocho (8) alcantarillas existentes,asimismo se realizo la construción de 250 ml de placa huella, como tambien la instalación de de 450 ml de mejoramiento con base granular y la conformación de 8,7 KM

BUGALAGRANDE: El corredor vial donde se realizó las alcantarillas es de categoría terciaria, el cual se ejecuto la construcción de 15 alcantarillas con tuberia de D=36'' en el tramo vial comprendido entre Corregimiento de Ceilán – Vereda La Colonia – Vereda La Stelia, de las cuales tres (3) se realizaron totalmente nuevas y doce (12) fueron demolidas y reconstruidas.

CAICEDONIA: El corredor vial caicedonia - aures - paraíso se encuentra ubicado en el municipio de caicedonia, departamento del valle del cauca, es una vía terciaria de cinco (5) metros de ancho aproximadamente, se construyeron 605 metros lineal de placa huella y se realizo una conformacion de calzada de 3.331 metros lineales.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

TRUJILLO:
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 COLVERT
CONSTRUCCION DE 6 TRAMOS EN ASFALTO CON UNA LONGITUD DE 618 ML CON ANCHOS VARIABLES EN TODOS LOS TRAMOS
CONSTRUCCION DE CUNETAS NEUVAS EN TODOS LOS TRAMOS VIALES
CONSTRUCCION DE UN BOX COLVERT DE 2 X 2 CON UNA LONGITUD DE 12 ML

GINEBRA:
SE REALIZÓ 8 CABEZALES Y 6 DESCOLES DE ALCANTARILLAS CON SUS RESPECTIVOS RELLENOS
250 ML DE PLACAS HUELLAS
SE REALIZARON 430 ML DE MEJORAMIENTO CON SUB BASE GRANULAR
8.7 KM DE CONFORMACIÓN

BUGALAGRANDE:
SE REALIZÓ 15 ALCANTARILLAS CON SUS CABEZALES Y DESCOLES DE ALCANTARILLA CON SUS RESPECTIVOS RELLENOS E INSTALACIÓN DE AFIRMADO TANTO PARA LA PROTECCIÓN DE LA TUBERIA COMO PARA CONFORMAR LA VIA.

CAICEDONIA:
LA SECCIÓN TÍPICA DE LA PLACA HUELLA CON UN ANCHO DE 5 METROS LINEALES QUE COSTA CON UNAS HUELLAS DE ANCHO DE 0.9 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI.
SE INTERVINO 3 SECCIONES DE CONCRETO CICLOPIO DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA. UNA SECCIÓN CENTRAL DE 0,9 METROS DE ANCHO, 2 SECCIONES LATERALES DE 0,45 METROS DE ANCHO, CUENTA CON CUNETAS EN AMBOS EXTREMOS CON ANCHO DE 0,7 METROS Y UN BORDILLO SOBRES ESTA DE UN ANCHO DE 0,2 METROS. CUENTA CON UN AFIRMADO DE ESPESOR DE 0,15 CMS

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

N.A

DESCRIPCIÓN ITEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA
(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

CONTRATO DE OBRA TRUJILLO

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	MOVIMIENTO DE TIERRAS - SUBBASE Y RELLENOS DE 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	ML	65,00	$ 46.177	$ 3.001.505,00
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA	M3	36,08	$ 694.160	$ 25.043.297,00
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	3.522,23	$ 8.392	$ 29.558.565,00
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	2,84	$ 491.379	$ 1.394.226,00
	PAVIMENTO CON CUNETAS				
	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	263,96	$ 1.021.769	$ 269.710.294,00
	BASE GRANULAR	M3	879,88	$ 155.295	$ 136.460.996,00
	SUB BASE GRANULAR	M3	586,59	$ 148.655	$ 87.199.061,00
	COCNRETO RESISTENCIA 21MPA	M3	43,54	$ 694.160	$ 30.226.503,00
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	1732,54	$ 8.392	$ 14.539.460,00
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1815,63	$ 31.325	$ 26.874.643,00
	MURO EN CONCRETO VIA VENECIA TRUJILLO				
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	6.015,19	$ 8.392	$ 50.479.500
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	71,95	$ 694.160	$ 49.941.688,00
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	310,75	$ 31.325	$ 9.734.212,00
	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	147,84	$ 18.112	$ 2.677.678
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	4,79	$ 491.379	$ 2.351.249,00
	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	M3	14,85	$ 207.921	$ 3.087.627
	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB	M2	135,20	$ 9.540	$ 1.289.808,00
	TUB. PVC 4" DREN	ML	33,00	$ 40.846	$ 1.347.918,00
	SEÑALIZACIÓN				
	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA	UND	10,00	$ 520.613	$ 5.206.130,00
	LINEA DE DERMACACIÓN CON PINTURA EN FRIO	M	1.130,10	$ 2.492	$ 2.816.209,00
VALOR TOTAL = A+B (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A = 20%)					$ 795.618.898,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO				$ 795.618.898

CONTRATO DE OBRA GINEBRA

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	Excavaciones varias sin clasificar	M3	361,50	$ 70.874	$ 25.620.951
	Relleno para estructuras con material de excavacion	M3	128,63	$ 18.335	$ 2.358.431
	Concreto Resistencia 21MPa (D) mezcla in situ	M3	41,30	$ 647.133	$ 26.726.593
	Concreto Resistencia 14MPa (F)	M3	3,94	$ 548.467	$ 2.160.960
	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	Kg	2.692,98	$ 8.396	$ 22.610.260
	CONSTRUCCION PLACA HUELLA EN CONCRETO				
	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	289	$ 70.874	$ 20.495.556
	Afirmado	M3	0	$ 183.907	$ -
	Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	160,04465	$ 647.133	$ 103.570.174
	Concreto Resistencia 14 Mpa (G) - Ciclópeo	M3	39,56	$ 431.241	$ 17.060.713
	Relleno para estructuras con material de excavacion	M3	18	$ 18.335	$ 323.246
	Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	Kg	11.618	$ 8.396	$ 97.546.439
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIALSEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				
	Señal vertical de transito tipo SR, SP Y/O SI, tablero en lámina retroreflectiva tipo IV (60X60 CM)	UNIDAD	4,00	$ 647.952	$ 2.591.808
	REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ -
	Revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños Base	GL	1,00	$ 4.000.000	$ 4.000.000
	SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO				
	Conformación de calzada	M2	42.405,00	$ 855	$ 36.256.275
	Afirmado	M3	0,00	$ 183.907	$ -
	Remoción de derrumbes	M3	379	$ 13.460	$ 5.101.340
	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medidos a partir de cien 100	M3	379	$ 2.475	$ 938.025
	ITEM NO PREVISTO				
	Sub-Base	M3	695,46	239282	$ 166.410.421
VALOR TOTAL = A+B (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A=20%)					$ 533.771.193
	VALOR TOTAL EJECUTADO				$ 533.771.193

CONTRATO DE OBRA BUGALAGRANDE

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS - INCLUYE TRANSPORTE.	M3	99,44	$ 227.188	$ 22.591.575
	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS - INCLUYE TRANSPORTE.	M3	65,00	$ 264.619	$ 17.200.235
	ALCANTARILLAS CON ALETAS EN CONCRETO REFORZADO (TUBERIA PVC				
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA- INCLUYE	M3	851,34	$ 81.303	$ 69.216.496
	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	93,57	$ 17.560	$ 1.643.089
	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - INCLUYE TRANSPORTE.	M3	106,35	$ 657.658	$ 69.941.928
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) - INCLUYE TRANSPORTE.	M3	27,21	$ 580.149	$ 15.785.854
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA - INCLUYE TRANSPORTE.	Kg	10.721,61	$ 7.535	$ 80.787.331
	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO D=36" - INCLUYE	M3	99,00	$ 1.920.838	$ 190.162.962
	ITEM NO PREVISTO				
	AFIRMADO	M3	383,83	$ 146.504	$ 56.232.923
	VALOR TOTAL EJECUTADO				$ 523.560.347

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 4/03/2024
(Día / Mes / Año)

CONTRATO DE OBRA CAICEDONIA

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	CONSTRUCCION DE CANALES PARA DESCOLE DE ALCANTARILLAS				
	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	30,80	$ 32.105,00	$ 988.834,00
	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO DEL SITIO	M3	7,50	$ 17.760,00	$ 133.200,00
	CONCRETO CLASE D (f´c = 21Mpa)	M3	7,80	$ 570.341,00	$ 4.448.659,80
	ACERO DE REFUERZO fy= 420 Mpa	kg	578,90	$ 7.888,00	$ 4.566.363,20
	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO				
	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	720,11	$ 32.105,00	$ 23.119.131,55
	AFIRMADDO	M3	720,11	$ 133.249,00	$ 95.953.937,39
	CONCRETO CLASE D (f´c = 21Mpa)	M3	316,58	$ 570.341,00	$ 180.558.553,78
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F) CICLOPEO	M3	120,55	$ 358.336,00	$ 43.197.404,80
	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	40,18	$ 17.760,00	$ 713.596,80
	ACERO DE REFUERZO F y 420 Mpa	kg	15073,43	$ 7.888,00	$ 118.899.215,84
	SELLO ASFALTICO PARA JUNTAS	m	2880,45	$ 3.363,00	$ 9.686.953,35
	CONSTRUCCION DE MUROS EN GAVIONES				
	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	4,00	$ 32.105,00	$ 128.420,00
	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	1,20	$ 110.156,00	$ 132.187,20
	GOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M3	8,80	$ 9.202,00	$ 80.977,60
	PIEDRA RAJON (CIMENTACION BOX COLVERT)	M3	12,00	$ 190.478,00	$ 2.285.736,00
	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				
	SELÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO III (75x75) cm	UNIDAD	4,00	$ 591.746,00	$ 2.366.984,00
	REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS				
	REVISION Y/O AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	gl	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD				
	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	gl	0,8	$ 3.684.617,00	$ 2.947.693,60
	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				
	OBRAS DE CPMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS		1,00	$ 4.931.015,00	$ 4.931.015,00
SUBTOTAL MEJORAMIENTO					
	SECCION 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO				
	CONFORMACION DE CALZADA	M2	16.657	$ 875.000,00	$ 14.574.875,00
	REMOCION DE DERRUMBES	M3	88,00	$ 6.456,00	$ 568.128,00
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDOS A PARTIR DE (100)m	M3	89,00	$ 1.443,00	$ 128.427,00
	SECCION 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO				
	DESCOLES	Un	19,00	$ 84.580,00	$ 1.607.020,00
	ROCERIAS	Ha	0,72	$ 204.910,00	$ 147.535,20
	SUBTOTAL OBRAS = (A)				$ 516.163.169,47
	VALOR IVA (CONSULTORIA, ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD) (19%) =B				$ 1.320.062
	VALOR TOTAL EJECUTADO				$ 517.483.231

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

Alcance:
El objetivo principal de esta Interventoría fue el seguimiento y control integral al respectivo contrato de obra. Como parte de nuestras funciones por área de gestión se deberá cumplir con los siguientes objetivos específicos, según aplican al contrato de obra.

Gestión Administrativa:
Se siguieron los procesos y actividades para la gestión administrativa del Contrato de obra y del Contrato de Interventoría, que implicaron la interacción con el Contratista y/o el INVÍAS. Lo anterior involucro el establecimiento de un sistema de coordinación y comunicación eficiente entre las partes incluyendo la entrega y archivo de información de forma oportuna y organizada, la digitalización de correspondencia y documentación, la recepción y verificación de informes, entre otros.

Gestión Técnica:
la Interventoría ejecutó el seguimiento a las actividades contractuales, se participó en comités de obra virtuales entre Interventoría, Contratista y territorial INVÍAS, con la finalidad de realizar el seguimiento a los compromisos establecidos por cada una de las áreas: social, predial, SST, ambiental y técnica, seguimiento al Plan de Control, Inspección y Ensayos de la Interventoría, La interventoría ejecutó el seguimiento a los procesos constructivos de las actividades contractuales, el muestreo de los materiales usados, los ensayos de materiales y control de los mismos para verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos en las especificaciones técnicas.

Gestión Jurídica:
En los informes de los contratista que jecutó sus actividades de acuerdo con lo establecido en el marco de la condición de los Contrato de obras, dando así cumplimiento a sus obligaciones contractuales.

Gestión Ambiental:
A continuación, se describen las actividades de seguimiento ambiental realizadas por la interventoría:
Entrega de EPP: Se realizó entrega de EPP a los colaboradores y reposición de los mismos, como lo son: Chalecos, botas de seguridad, gafas y tapa bocas, se les recordo de manera reiterativa el uso adecuado y el cuidado de los mismos.
Semanalmente se realizo pre-operacional de los vehículos, verificando sus condiciones de manera diaria antes de conducirlo, en caso de presentarse algún hallazgo se suspendia la actividad del vehículo y se procedia al debido arreglo del daño, control de medidas preventivas frente a la propagación y aumento del contagio del virus COVID-19, debido a que el virus COVID 19 continúa afectando la salud de las personas, la interventoría cumplió con el siguiente protocolo de bioseguridad para minimizar el contagio y proliferación del virus en la zona de trabajo, encuesta de síntomas, donde se le reiteró al personal la importancia de reportar información clara y veraz de su estado de salud y grupo familiar con quien convive, Lavado de manos cada dos horas, se dispuso de 2 baños los cuales están dotados de jabón líquido, agua limpia y toallas de papel para la desinfección correcta de manos, distanciamiento social, uso adecuado y permanente del tapa boca, desinfección del puesto de trabajo y superficies.

ANTICIPO

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

PAGO ANTICIPADO

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

El Supervisor del Contrato de Interventoría informa que el contratista renunció al anticipo y el contrato se encuentra terminado sin pendientes de pagos

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: $ 334.225.217,00
Valor IVA: $ 63.502.791,23
Valor total ejecutado del contrato: $ 397.728.008,23

Factor Multiplicador: 2,34

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	sep-22	$ 13.315.987	$ 2.530.038	$ 15.846.025
2	oct-22	$ 22.558.240	$ 4.286.066	$ 26.844.306
3	nov-22	$ 51.112.000	$ 9.711.280	$ 60.823.280
4	dic-22	$ 58.743.460	$ 11.161.257	$ 69.904.717
5	ene-23	$ 64.004.700	$ 12.160.893	$ 76.165.593
6	feb-23	$ 53.916.000	$ 10.244.040	$ 64.160.040
7	mar-23	$ 54.646.030	$ 10.382.746	$ 65.028.776
8	dic-24	$ 15.928.800	$ 3.026.472	$ 18.955.272
TOTALES		**$ 334.225.217**	**$ 63.502.791**	**$ 397.728.008,23**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 4/03/2024 (Día / Mes / Año)

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta 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.

La interventoria precisa que debido a la terminacion de los contratos No. LP-002-2022 (Ginebra) y 481-2022 (Bugalagrande) cuenta con planos record

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
- 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 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.

Como interventoria se hizo el seguimiento y control continuo de la gestión ambiental de cada contrato de obra, en particular del Programa de Adecuación de Guía Ambientales (PAGA). Revisar, monitorear e implementar conceptos de cumplimiento apropiados según sea necesario.

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:
Durante la ejecucción de los cuatro (4) contratos de obra, la interventoria dio revisión, seguimiento y concepto de conforme a otros documentos contractuales tales como: actualización de polizas, programas de reiconcorporación, planes de calidad, toma de ensayos de laboratorio, revision y ajuste a los estudios y diseños

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

El Supervisor del Contrato informa que el contrato de INTERVENTORÍA No. 2243 de 2021 en marco de sus obligaciones controló que el Contratista de obra durante la ejecución de su contrato se ciñera a los plazos, términos, y demás condiciones contractuales suscritos, garantizando la eficiente y oportuna inversión de los recursos establecidos contractualmente, además resolvió con prontitud todos los requerimientos de cada uno de los contratistas, previniendo con su experticia y análisis los posibles inconvenientes técnicos, jurídicos, administrativos, ambientales, sociales, de sostenibilidad, presupuestales, contables y financieros en desarrollo de cada uno de los contratos incluidos en el Grupo V

OBSERVACIONES:

Ginebra: El INVIAS emitio unas observaciones del PAGA y los informes trimestrales, las cuales estan siendo subsanadas por parte del contratista requerida para la liquidación

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

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

Firma
Nombre: RAFAELA PASSO D ELA HOZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

Firma
Nombre: LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor del Contrato de Interventoría

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