	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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. 1581 DE 2021 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS PUERTA DE HIERRO – MAGANGUÉ - YATI RUTA 78-02, MOMPOX-GUAMAL RUTA 78-04 DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, GUAMAL - EL BANCO RUTA 78-05, DEPARTAMENTO DE MAGDALENA Y EL BANCO – EL BURRO RUTA 78-06, DEPARTAMENTO DE CESAR

CONTRATISTA: CONSORCIO ALIANZA YDN UNIVERSAL 023

PROYECTO: CORREDOR DE LA TRANSVERSAL DE LA DEPRESION MOMPOSINA

FECHA DE INICIO: 13/10/2021 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 9 meses y 18 días **VALOR INICIAL:** $ 49.966.891.008,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 71.223.521.803,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1546 DE 2021 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES S.A.S.

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1	24/09/2021	31/07/2022	$ 49.966.891.008	$ 49.966.891.008
2	15/07/2022	31/12/2022	$ 5.760.483.633	$ 55.727.374.641
3	5/11/2022	31/12/2022	$ 15.496.147.162	$ 71.223.521.803
4	29/12/2022	31/08/2023	$ -	$ 71.223.521.803
5	31/08/2023	31/10/2023	$ -	$ 71.223.521.803

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):

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)

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: $ 69.796.944.281,00
Valor IVA: $ 594.488.667,00
Valor total ejecutado del contrato: $ 70.391.432.948,00

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
	EXPLANACIONES				
1	Demolición de pavimentos rígidos	m2	51.682,00	$ 18.500	$ 956.117.000,00
2	Demolición de pisos y andenes de concreto	m2	8.905,00	$ 17.000	$ 151.385.000,00
3	Demolición de bordillos de concreto	m	12.759,00	$ 6.500	$ 82.933.500,00
	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES				$ -
4	Base granular clase A	m3	12.982,00	$ 145.000	$ 1.882.390.000,00
5	Base granular para bacheo clase A	m3	1.238,76	$ 152.000	$ 188.291.997,28
	PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				$ -
6	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	187.540,03	$ 2.800	$ 525.112.070,90
7	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	267.458,72	$ 1.650	$ 441.306.888,00
8	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25 para capa intermedia	m3	11.495,00	$ 850.000	$ 9.770.750.000,00
9	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	11.618,67	$ 850.000	$ 9.875.868.808,00
10	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheo	m3	3.175,47	$ 906.000	$ 2.876.971.587,93
11	Fresado de Pavimento Asfaltico	m3	11.655,59	$ 60.000	$ 699.335.400,00
12	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	3.795,94	$ 62.000	$ 235.348.281,77
13	Sello de grietas en pavimento asfáltico con ruteo	m	0,00	$ 4.300	$ -
	PAVIMENTOS DE CONCRETO				$ -
14	Pavimento de concreto hidráulico	m3	252,00	$ 825.000	$ 207.900.805,20
	ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$ -
15	Excavaciones varias sin clasificar	m3	68.769,90	$ 29.000	$ 1.994.327.003,48
16	Rellenos Para Estructuras con Recebo	m3	929,93	$ 82.000	$ 76.254.594,56
17	Concreto clase reforzado f'c = 28 MPa	m3	28,29	$ 875.000	$ 24.750.623,35
18	Acero de refuerzo Fy=420 MPa	kg	150.485,53	$ 6.466	$ 973.039.436,98
19	Fabricación de Estructura Metálica	kg	7.476,97	$ 9.515	$ 71.143.413,40
20	Transporte de Estructura Metálica.	kg	7.130,00	$ 572	$ 4.078.360,00
21	Montaje y Pintura de Estructura Metálica.	kg	7.130,00	$ 2.223	$ 15.849.990,00
22	Gavión de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 3; recubrimiento de Zinc (galvanizado) y PVC	m3	0,00	$ 350.000	$ -
23	Anden peatonal en concreto	m2	9.980,08	$ 95.000	$ 948.107.167,00
24	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	47,00	$ 675.000	$ 31.725.000,00
25	Bordillo de Concreto Vaciado In Situ; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	9.438,00	$ 45.000	$ 424.710.067,19
26	Geotextil No Tejido	m2	125.244,60	$ 8.900	$ 1.114.676.900,26
27	Material Granular Drenante	m3	10.205,84	$ 240.000	$ 2.449.401.600,00
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				
28	Línea de demarcación con pintura en frío	m	456.143,00	$ 1.400	$ 638.600.194,09
29	Marca vial con pintura en frío	m2	3.400,00	$ 15.000	$ 51.000.000,00
30	Tacha reflectiva bidireccional	u	19.453,00	$ 7.800	$ 151.733.400,00
31	Señal vertical de tránsito tipo SP, SR Y SI (75cm X 75cm) con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	500,00	$ 385.000	$ 192.500.000,00
32	Señal vertical de tránsito tipo Delineador de Curva Horizontal (60cm X 75cm) con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior.	u	600,00	$ 350.000	$ 210.000.000,00
33	Defensa metálica	m	1.225,61	$ 170.000	$ 208.353.124,00
34	Sección Final	u	10,00	$ 82.000	$ 820.000,00
	ITEM NO PREVISTOS				$ -
35	Geomalla de Refuerzo Tipo ASPHALT	m2	24.132,00	$ 22.144	$ 534.379.008,00
36	Mejoramiento de la Subrasante con Adición de Materiales.	m3	113.399,00	$ 2.472	$ 280.322.328,00
37	Subbase Garnular establizada con cemento	m3	16.090,19	$ 273.342	$ 4.398.124.714,00
38	Pavimento de Concreto Hidraulico MR45 acelerado a 7 dias	m3	12.948,00	$ 985.608	$ 12.761.656.789,00
39	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto Incluye Preparacion de la Superficie de apoyo.	ml	1.158,00	$ 88.501	$ 102.484.158,00
40	Banda Alertadora Sonora Reductora de Velocidad en Agregado	ml	1.647,23	$ 109.517	$ 180.399.150,00
41	Afirmado	m3	34.733,32	$ 176.812	$ 6.141.267.757,00
42	Estabilización de suelos de subrasante y refuerzo de capas granulares con Geomalla .	m2	0,00	$ 123.004	$ -
43	Siembra de árboles	un	50,00	$ 519.922	$ 25.996.100,00
44	Protección de taludes con big bag con relleno de suelocemento para control de erosión y socavación.	un	300,00	$ 479.035	$ 143.710.500,00
45	Pedraplén compacto	m3	1.607,90	$ 232.133	$ 373.246.638,54
46	Relleno con arena negra	m3	147,00	$ 143.715	$ 21.126.105,00
47	Poda y tala de árboles caídos.	un	11,00	$ 4.044.266	$ 44.486.926,00
48	Plantación de àrboles (Tipo Paisajístico).	m2	836,63	$ 152.474	$ 127.564.322,62
49	Tubería de concreto reforzado diámetro nominal (interno) 2.0 M 80 CL III L 2.5.	ml	40,00	$ 3.721.462	$ 148.858.480,00
	OBRAS DE ATENCION DE EMERGENCIAS				
	EXPLANACIONES				
1	Demolición de pavimentos rígidos	m2	1.396,00	$ 18.500	$ 25.826.000,00
36	Mejoramiento de la Subrasante con Adición de Materiales.	m2	14.050,00	$ 2.472	$ 34.731.600,00
	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES				
5	Base granular para bacheo clase A	m3	2.628,00	$ 152.000	$ 399.456.000,00
37	Subbase granular Estabilizada con cemento	m3	243,00	$ 273.342	$ 66.422.106,00
41	Afirmado	m3	3.545,00	$ 176.812	$ 626.798.540,00
	PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				$ -
6	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	13.140,00	$ 2.800	$ 36.792.000,00
7	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	0,00	$ 1.650	$ -
9	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	0,00	$ 850.000	$ -
10	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheo	m3	29,00	$ 906.000	$ 26.274.000,00
11	Fresado de Pavimento Asfaltico	m3	1.577,00	$ 60.000	$ 94.620.000,00
12	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	0,00	$ 62.000	$ -

	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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31/10/2023 (Día / Mes / Año)

	PAVIMENTOS DE CONCRETO				$ -
14	Pavimento de concreto hidráulico	m3	0,00	$ 825.000	$ -
	ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$ -
15	Excavaciones varias sin clasificar	m3	12.743,00	$ 29.000	$ 369.547.000,00
16	Rellenos Para Estructuras con Recebo	m3	251,00	$ 82.000	$ 20.582.000,00
17	Concreto clase reforzado f'c = 28 MPa	m3	0,00	$ 875.000	$ -
27	Material Granular Drenante	m3	1.874,00	$ 240.000	$ 449.760.000,00
	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				$ -
28	Línea de demarcación con pintura en frío	m	0,00	$ 1.400	$ -
30	Tacha reflectiva bidireccional	u	0,00	$ 7.800	$ -

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$ 64.909.214.435,00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 4.250.678.682
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	
VALOR BASICO DE LAS OBRAS DE ATENCION DE EMERGENCIAS (P)	
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C+P)	$ 69.159.893.117
VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 505.399.218
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)	**$ 69.665.292.334**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 468.773.109
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 89.066.891
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H+Q	**$ 557.840.000**
GESTIÓN AMBIENTAL (INCLUYE IVA Y % ADMINISTRACIÓN) (J)	**$ 163.410.154**
GESTIÓN PREDIAL (INCLUYE IVA Y % ADMINISTRACIÓN) (K)	
COSTOS DIRECTOS PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD = (L)	$ 4.749.173
COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (2,5%*(1)) = (M)	$ 118.729
IVA COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (19% * (2)) = (N)	$ 22.558
TOTAL IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD SECTOR II (L) + (M) + (N) = (O)	**$ 4.890.460**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 70.391.432.948**

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

ANTICIPO

Valor total concedido: $ 21.153.918.118,00
Valor total amortizado: $ 21.153.918.118,00
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

Se cumple con los requerimientos exigidos y el anticipo es amortizado en su totalidad.

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	oct-21	$ -	$ -	$ -				$ -	$ -	$ -
2	nov-21	$ -	$ -	$ -				$ -	$ -	$ -
3	dic-21	$ 2.373.070.000,00	$ 31.865.704,00	$ 2.404.935.704,00				$ 28.507.235,00	$ 208.322,00	$ 28.715.557,00
4	ene-22	$ 2.689.899.604,00	$ 34.180.575,00	$ 2.724.080.179,00				$ 54.753.588,00	$ 400.122,00	$ 55.153.710,00
5	feb-22	$ 4.653.590.400,00	$ 34.007.007,00	$ 4.687.597.407,00				$ 156.890.746,00	$ 1.146.509,00	$ 158.037.255,00
6	mar-22	$ 6.332.153.140,00	$ 46.273.427,00	$ 6.378.426.567,00				$ 253.062.119,00	$ 1.849.300,00	$ 254.911.419,00
7	abr-22	$ 7.732.874.012,00	$ 56.506.038,00	$ 7.789.380.050,00				$ 393.661.711,00	$ 2.876.759,00	$ 396.538.470,00
8	may-22	$ 317.102.007,00	$ 2.313.857,00	$ 319.415.864,00				$ 12.772.164,00	$ 93.335,00	$ 12.865.499,00
9	jun-22	$ 406.861.840,00	$ 2.967.481,00	$ 409.829.321,00				$ 17.562.497,00	$ 128.341,00	$ 17.690.838,00
10	jul-22	$ 2.045.809.629,00	$ 14.950.147,00	$ 2.060.759.776,00				$ 97.931.804,00	$ 715.655,00	$ 98.647.459,00
11	ago-22	$ 2.485.250.700,00	$ 18.161.447,00	$ 2.503.412.147,00				$ 107.212.229,00	$ 783.474,00	$ 107.995.703,00
12	sep-22	$ 2.771.981.728,00	$ 20.256.790,00	$ 2.792.238.518,00				$ 113.886.848,00	$ 832.250,00	$ 114.719.098,00
13	oct-22	$ 1.565.811.900,00	$ 11.442.472,00	$ 1.577.254.372,00				$ 64.993.101,00	$ 474.950,00	$ 65.468.051,00
14	nov-22	$ 1.594.091.148,00	$ 11.649.128,00	$ 1.605.740.276,00				$ 75.882.075,00	$ 554.523,00	$ 76.436.598,00
15	dic-22	$ 924.969.370,00	$ 6.759.392,00	$ 931.728.762,00				$ 70.821.589,00	$ 517.542,00	$ 71.339.131,00
16	ene-23	$ 6.207.949.390,00	$ 45.365.784,00	$ 6.253.315.174,00				$ 227.733.197,00	$ 1.664.204,00	$ 229.397.401,00
17	feb-23	$ 2.047.646.282,00	$ 14.963.569,00	$ 2.062.609.851,00				$ 147.592.817,00	$ 1.078.563,00	$ 148.671.380,00
18	mar-23	$ 1.543.213.884,00	$ 11.277.332,00	$ 1.554.491.216,00				$ 47.836.302,00	$ 349.573,00	$ 48.185.875,00
19	abr-23	$ 2.625.977.306,00	$ 19.189.834,00	$ 2.645.167.140,00				$ 123.497.982,00	$ 902.485,00	$ 124.400.467,00
20	may-23	$ 5.209.562.041,00	$ 38.069.876,00	$ 5.247.631.917,00				$ 536.231.984,00	$ 3.918.618,00	$ 540.150.602,00
21	jun-23	$ 2.952.603.312,00	$ 21.576.717,00	$ 2.974.180.029,00				$ 288.579.905,00	$ 2.108.853,00	$ 290.688.758,00
22	jul-23	$ 2.622.222.312,00	$ 19.162.394,00	$ 2.641.384.706,00				$ 224.647.905,00	$ 1.641.658,00	$ 226.289.563,00
23	ago-23	$ 1.678.772.530,00	$ 11.870.555,00	$ 1.690.643.085,00				$ 340.871.098,00	$ 2.490.981,00	$ 343.362.079,00
24	sep-23	$ 1.413.533.156,00	$ 44.285.564,00	$ 1.457.818.720,00				$ 235.437.515,00	$ 1.720.505,00	$ 237.158.020,00
25	oct-23	$ 3.351.319.908,00	$ 46.330.927,00	$ 3.397.650.835,00				$ 630.312.271,00	$ 4.606.128,00	$ 634.918.399,00
N.. actas	25									
TOTALES		**$ 65.546.265.599,00**	**$ 563.426.017,00**	**$ 66.109.691.616,00**				**$ 4.250.678.682,00**	**$ 31.062.650,00**	**$ 4.281.741.332,00**
TOTAL VALOR EJECUTADO		**$ 70.391.432.948**								

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO:	**$ 69.796.944.281**
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO:	**$ 594.488.667**
VALOR TOTAL EJECUTADO:	**$ 70.391.432.948**

	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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/10/2023 (Día / Mes / Año)

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 interventoría 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.

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

Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

La interventoria deja constancia que el contratista elaboró y presentó los planos records del proyecto de acuerdo a lo establecido en el manual de interventoria y las recomendaciones del documento DICCIONARIO DE DATOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LOS PLANOS RECORD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS versión 4.3 del INVÍAS.
El sistema de información geográfica utilizado en el montaje de los planos récord es consistente y compatible con el utilizado por la entidad.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoría, 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

El contratista cumplió con la presentación de las garantias y seguros exigidos durante y una vez completada la ejecución de las obras objeto del contrato.

OBSERVACIONES:

El INVÍAS recibió con con radicado INVÍAS 2023E-VUVRAZ-037483 la solicitud de aprobación de la Pre-Acta Social 25 remitida por la Interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad mediante la carta PS-IPMB-DP-462-23 para su aprobación

El INVÍAS recibió con con radicado INVÍAS 2023E-VUVRAZ-035620 la solicitud de aprobación del PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL versión 2 remitida por la Interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad mediante la carta PS-IPMB-DP-461-23 para su aprobación

Pendiente terminar cierre de las Actas de vecindad en la Ruta 7805 y 4313 paso Nacional por el Banco (Dpto. Magdalena), motivado a que están ejecutándose las obras de reparación acordadas con los propietarios de las viviendas --> El cierre se dará con la firma de las respectivas Actas de vecindad de cierre por parte de los propietarios.

Pendiente SEIS reuniones de finalización de obra, las cuales están sujetas a que se acuerden las fechas con las autoridades locales, personería y comunidad --> se realizaran una vez que las partes acojan la fecha propuesta por el Contratista para el cierre Final definitivo con el acta de Reunión que se levante y firmen los asistentes.

Pendiente el cierre de PQR N° 64, toda vez que se están realizando la atención de los daños en vivienda por impactos de la obra. --> el cierre Final definitivo se dará con la terminación de las adecuaciones de la vivienda acordadas con el propietario.

Pendiente respuesta a solicitudes de PAZ y SALVO solicitada por el Contratista a proveedores, alcaldes, personeros, corporaciones ambientales según cuadro anexo adjunto --> El cierre se dará con el suministro de los PAZ y SALVOS solicitados por el Contratista.

El INVÍAS recibió con con radicado INVÍAS 2023E-VUVRAZ-025848 de Fecha: 2023-11-07 16:06:00 la solicitud de aprobación planos record version No. 1 Ctto 1581 2021 remitidos por la Interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad mediante la carta PS IPMB DP 458 23"

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: **LUIS CARLOS NADER MUSKUS**
Representante legal o apoderado
Contratista: **CONSORCIO ALIANZA YDN UNIVERSAL 023**
Matrícula Profesional No.: 0820221349 ATL

Firma

Nombre: **MANUEL JOSÉ BRAVO FERNÁNDEZ**
Representante legal o apoderado
Interventoría: **PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES S.A.S**
Matrícula Profesional No.: 891 CAU

Firma

Nombre: **JORGE IVAN VIDES VALEST**
Ingeniero Residente
Contratista: **CONSORCIO ALIANZA YDN UNIVERSAL 023**
Matrícula Profesional No.: 44202-351679 GJA

Firma

Nombre: **ORLANDO ELIECER MADRID GUEVARA**
Ingeniero Residente
Interventoría: **PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES S.A.S**
Matrícula Profesional No.: 22202200020 COR

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