Instituto Nacional de Vías
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CODIGO: MEINFRAVIAL-FR-04
VERSION: 1
PAGINA: DE

FECHA: 3 (Día) 9 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | ACTA Nº: 6 | ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) | VALOR BÁSICO ACTA: 425,666,240.37 | MES: ago-21

CONTRATO No: 1724 de 2020 (Indique número y año)
OBJETO: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO - TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"
CONTRATISTA: CONSORCIO PAZ CARIBE | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Ruta 2701 Plato Tenerife (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1956 DE 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA PLANES

PLAZO INICIAL: 18 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 17/03/2021 (Indique dia/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 de julio, 2022 (Indicando las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)
VALOR INICIAL incluido IVA $: 35,071,736,588.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES incluido IVA: $
VALOR ACUMULADO incluido IVA (CHA+B): $

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. ___ Ultima de fecha: CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA ACTA No. 3 MAYO 2021 CANTIDAD	VALOR	ACTA No. 4 JUNIO 2021 CANTIDAD	VALOR	ACTA No. 5 JULIO 2021 CANTIDAD	VALOR	ACTA No. 6 AGOSTO 2021 CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																					
1	200,2	200-13		Desmonte y Limpieza en zonas no boscosas	ha	10.00	$ 1,086,000.00	$ 10,860,000.00									0.38	555,680.00	0.31	247,608.00	1.11	1,203,288.00
2	207,2	207-13		Demolición de Estructuras	m3	300.00	$ 137,100.00	$ 41,130,000.00					6.71	718,641.00	9.28	1,054,765.00	4.55	487,305.00	21.11	2,260,851.00
3	201,15	201-13		Remocion de Alcantarillas	m	210.00	$ 65,500.00	$ 13,755,000.00							11.00	720,500.00	30.00	1,965,000.00	41.00	2,685,500.00
4	210,2,2	210-13		Excavacion en Roca para el Pedraplen	m3	177,100.00	$ 41,800.00	$ 7,402,780.00					1,352.87	15,963,866.00	3,306.44	38,945,192.00	4,461.46	52,866,529.00	9,119.77	107,577,698.00
5	210,2,2	210-13		Excavaciones en material comun de la Explanación y Canales	m3	104,850.00	$ 13,400.00	$ 1,053,795,400.00					469.84	6,715,185.60	1,965.87	26,035,528.80	785.39	7,884,515.60	3,230.70	32,436,228.00
6	220,1	220,1		Terraplenes	m3	147,600.00	$ 12,300.00	$ 1,815,480,000.00					1,352.87	16,640,301.00	3,592.81	43,922,563.00	4,463.46	54,900,558.00	9,379.14	115,363,422.00
								$ 5,105,775,400.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,187.09	$ 39,574,493.60	$ 8,880.85	$ 105,275,598.80	$ -	$ 117,253,418.60		264,527,265.00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																					
7	301,1	301-13		Afirmado	m3	1,460.00	$ 99,800.00	$ 145,416,000.00							383.70	38,298,520.00			383.70	38,298,520.00
8	306,1	306-13		Subbase Granular clase A	m3	24,589.00	$ 133,000.00	$ 3,315,424,000.00												
9	306,1	306-13		Base granular clase A	m3	12,464.00	$ 259,800.00	$ 3,362,787,200.00												
								$ 6,823,627,200.00								$ 38,216,520.00				$ 38,216,520.00
PAVIMENTOS ASFALTICOS																					
10	450,2	450-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRS-1	m2	81,350.00	$ 2,905.00	$ 236,410,078.00												
11	450,2*		450,2*	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	7,470.00	$ 992,000.00	$ 6,332,548,000.00												
12	450,5*		450,5*	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo	m3	500.00	$ 978,000.00	$ 481,908,000.00												
13	450,5*	450,5*		Fresado de pavimento asfáltico	m3	730.00	$ 73,200.00	$ 16,030,800.00												
14	450,1	450-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente	m3	480.00	$ 74,160.00	$ 32,565,300.00												
								$ 7,078,383,176.00												
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																					
15	600,1,1	600-13		Excavaciones zanjas sin dinamitar	m3	1,600.00	$ 30,800.00	$ 49,280,000.00					36.54	1,125,432.00	30.78	948,024.00	97.52	3,003,616.00	164.84	5,077,072.00
16	610,2	610-13		Rellenos para estructuras con recebo	m3	660.00	$ 74,600.00	$ 51,483,600.00					36.54	2,736,846.00	7.00	524,300.00	30.72	2,300,928.00	74.26	5,562,074.00
17	630,4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	1,280.00	$ 855,400.00	$ 875,870,400.00							8.14	6,718,756.00	12.48	10,305,414.22	20.62	17,019,170.22
18	630,4	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	40.00	$ 600,400.00	$ 24,016,000.00							4.42	2,653,768.00	6.93	4,161,762.82	11.35	6,815,470.82
19	640,1	640-13		Acero de refuerzo Fy=60 Mpa.	kg	86,280.00	$ 4,861.00	$ 417,104,480.00									217.99	1,066,189.09	217.99	1,066,189.09
20	661,1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de	m	40.00	$ 523,956.00	$ 306,526,830.00							26.00	16,219,710.00	36.00	22,498,080.00	62.00	38,677,770.00
21	663,3*		663,3*	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	4.00	$ 37,515.00	$ 2,805,000.00												
22	677,1	677-13		Cunetas de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion	m3	360.00	$ 678,200.00	$ 667,447,200.00												
23	675,1	675-13		Cabezal Tipo Filtro tipo	m2	1,280.00	$ 8,264.00	$ 29,787,010.00												
24	675,2	675-13		Material granular drenante	m3	992.00	$ 217,744.00	$ 119,809,280.00												
								$ 5,145,175,254.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.08	$ 3,862,278.00	$ 76.34	$ 27,264,558.00	$ -	$ 43,296,909.93		74,217,745.93
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD																					
25	SP		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frio señal/a para base agua	m	39,000.00	$ 1,984.00	$ 63,361,800.00												
26	4P		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de barras reflejoras bidireccionales	u	200.00	$ 8,208.00	$ 1,665,600.00												
27	SP		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, ir a la	u	10.00	$ 400,196.00	$ 4,001,960.00												
28	6P		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP, SR y	u	200.00	$ 509,256.00	$ 101,851,200.00												
29	720,1	720-13		Defensa metálica	m	400.00	$ 228,676.00	$ 102,964,200.00												
30	730,2	730-13		Sección final	u	10.00	$ 137,870.00	$ 1,208,700.00												
31	740,1	740-13		Captafaros	u	40.00	$ 21,965.00	$ 875,600.00												
								$ 276,752,060.00												
OBRAS VARIAS																					
32	800,2	800-13		Cerca de Alambre de Pua con postes de concreto	m	3,000.00	$ 33,400.00	$ 100,200,000.00											1,179.00	39,378,600.00	1,179.00	39,378,600.00
33	810,1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	4,200.00	$ 18,900.00	$ 79,380,000.00												
								$ 179,580,000.00											$ 39,378,600.00		$ 39,378,600.00
TRANSPORTES																					
34	900,2	900-13		Transporte de material proveniente de la excavación de la	m3-km	7,000,000.00	$ 1,144.00	$ 8,008,520,000.00					58,007.89	66,361,026.16	169,034.89	193,375,914.16	196,191.36	224,442,915.84	423,234.14	484,179,856.16
								$ 8,008,520,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58,007.89	$ 66,361,026.16	$ 169,034.89	$ 193,375,914.16	$ 196,191.36	$ 224,442,915.84	423,234.14	484,179,856.16
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							$ 35,008,835,040.00		$ -		$ -		$ 106,261,297.76		$ 364,192,388.96		$ 425,066,240.37		$ 897,519,927.09
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES							$ 1,957,026,957.00												$ 1,404,210.09
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DURANTE 7 DIAS DE LA SEMANA							$ 162,747,529.00												$ -
*	VALOR BASICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES							$ 32,128,715,517.00				$ -		$ 106,261,297.76		$ 364,192,388.96		$ 425,066,240.37		$ 895,511,927.09
*	VALOR IVA OBRAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)							$ 234,786,753.00				$ -		$ 791,140.25		$ 2,661,405.92		$ 3,106,253.29		$ 6,558,963.92
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)							$ 32,363,502,270.00												$ -
*	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							$ 358,000,000.00				$ -		$ -						$ 250,600,000.00
*	IVA - 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							$ 68,020,000.00				$ -		$ 47,614,000.00						$ 47,614,000.00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, 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 (INCLUYE IVA)							$ 426,020,000.00												$ -
	GESTION SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (Indique PAGA o IVA 19%)							$ 3,007,716,318.00												$ -
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)							$ 225,000,000.00												$ -
	VALOR TOTAL							$ 35,075,736,588.00		$ -		$ 298,214,000.00		$ 106,952,438.01		$ 366,853,794.88		$ 428,172,493.66		$ 1,200,707,091.10
-																					
-																					
-	VALOR TOTAL (F+H+I)																				

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

AIU: 32 %
Utilidad: 5 %

Valor Anticipo Otorgado: $ 7,890,000,000.00
Valor Amortizado Presente Acta: $ 42,566,624.04 — 10%
Valor Amortizado Acumulado: $ 116,811,892.72

Registro Presupuestal Nº: 339921 de Fecha 12/03/2021
Saldo del Registro: $ 3,689,334,079.61 (Indique el saldo descontando el valor de la presente acta)

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	425,066,240.37	3,106,253.29	428,172,493.66
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DURANTE 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTION SOCIAL (PREACTA)			
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	425,066,240.37	3,106,253.29	428,172,493.66

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: **CUATROCIENTOS VEINTICINCO MILLONES SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
EXPLANACIONES	$ 117,953,814.60	$ 261,527,205.00
BASES, SUBBASE Y AFIRMADOS		$ -
PAVIMENTOS ASFALTICOS		$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 43,290,909.93	$ 74,217,745.93
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD		$ -
OBRAS VARIAS	$ 39,378,600.00	$ 39,378,600.00
TRANSPORTES	224,442,915.84	$ 484,179,856.16

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA			Ajuste acta 4		VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	123,258,358.60			$ 41,800,271.60		$ 165,158,630.20
2 Sub-bases y bases						$ -
3 Transporte de materiales	224,442,915.84			$ 66,361,026.16		$ 290,803,942.00
4 Aceros y elementos metálicos						$ -
5 Acero Estructural y calles de acero						$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	1,066,189.09					$ 1,066,189.09
7 Concreto para superestructuras	76,298,778.84					$ 76,298,778.84
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles						$ -
(N) Items no sujetos a ajuste						$ -

El recibo por parte de la Interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones que hace referencia el contrato de obra.

NOTAS:
1. El Interventor Certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del contratista, con cargo a los soportes presentados por este.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del contratista de obra e Interventoría. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las preactas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Predial, Social y Ambiental).
3. El % de Amortización debe coincidir con el consignado en la factura.

Para constancia de lo anterior firman

Firma
Nombre: RUBEN DARIO NUÑEZ BARROS
REPRESENTANTE LEGAL O SU APODERADO CONSORCIO PAZ CARIBE
Contratista
Matrícula No.: 1102018896 BLV

Firma
Nombre: GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor: CONSORCIO ICEACSA PLANES
Matrícula No.: 25202-89375 CND

Firmas: Anexo para firmas de la acta. (Ordenador del Presupuesto)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial