Instituto nacional de vías
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CODIGO	M-IPROCESOS-FT-11
VERSION	1
Página	de

FECHA: 2 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **ACTA Nº:** 8 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indique con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** 425.066.240,37 **MES** oct-21

CONTRATO No : **1726 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 vía/inicio 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)
FECHA DE INDICACION DEL CONTRATO: 17/03/2021 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ **39,021,736,588.09** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (CAHB): $

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones) **31 de julio 2022** (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (Indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR ADICIONES (incluido IVA) IBI: $

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:	Última de fecha	OBRA EJECUTADA ACTA No. 3 MAYO 2021 CANTIDAD	ACTA No. 3 MAYO 2021 VALOR	ACTA No. 4 JUNIO 2021 CANTIDAD	ACTA No. 4 JUNIO 2021 VALOR	ACTA No. 5 JULIO 2021 CANTIDAD	ACTA No. 5 JULIO 2021 VALOR	ACTA No. 6 AGOSTO 2021 CANTIDAD	ACTA No. 6 AGOSTO 2021 VALOR	ACTA No. 7 SEPTIEMBRE 2021 CANTIDAD	ACTA No. 7 SEPTIEMBRE 2021 VALOR	ACTA No. 8 OCTUBRE 2021 CANTIDAD	ACTA No. 8 OCTUBRE 2021 VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
EXPLANACIONES																									
1	200,2	204-13		Demonte y Limpieza en zonas no boscosas	ha	91,00	$ 1.196.000,00	$ 10.880.000,00							0,88	955.680,00	0,23	247.606,00					0,78	821.016,00	1,87	2.024.848,00
2	201,2	204-13		Demolición de Estructuras	m3	200,00	$ 107.100,00	$ 21.420.000,00			6,71	718.641,00	9,85	1.054.935,00	4,55	487.305,00	9,11	975.681,00	10,32	1.105.272,00	40,54	4.341.834,00
3	201,15	207-13		Remoción de Alcantarillas	m	250,00	$ 65.520,00	$ 13.755.000,00					11,00	720.500,00	30,00	1.965.000,00	39,00	2.554.500,00	32,00	2.096.000,00	112,00	7.336.000,00
4	210,2,3	214-13		Excavación en cualquier tipo de préstamos	m3	177.181,00	$ 11.800,00	$ 2.090.216.000,00			1.352,87	15.963.866,00	3.300,44	38.945.192,00	4.463,46	52.668.828,00	5.187,42	61.211.556,00	10.788,87	127.308.666,00	25.093,06	296.098.108,00
5	210,23	214-13		Excavaciones en material común sin la Explanación y Canales	m3	104.949,00	$ 13.340,00	$ 1.400.196.660,00			466,84	6.715.185,60	1.966,67	28.295.539,80	765,36	7.684.515,60	710,95	7.131.614,00	1.743,39	17.503.635,60	5.884,44	57.977.777,80
6	220,1	220,1		Terraplenes	m3	147.600,00	$ 17.930,00	$ 1.815.480.000,00			1.352,87	16.640.301,00	3.562,81	43.822.563,00	4.463,46	54.900.558,00	5.187,42	63.805.266,00	10.788,87	132.703.101,00	25.355,43	311.871.789,00
								$ 5.955.274.660,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3.182,69	$ 35.257.993,80	$ 5.889,85	$ 105.253.196,80	$ -	$ 117.253.816,80	$ -	$ 285.537.890,60	-	$ 675.756.156,60
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																									
7	301,1	303-13		Afirmado	m3	1.400,00	$ 65.600,00	$ 145.416.000,00							383,70	38.216.520,00									
8	320,1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	74.508,00	$ 131.000,00	$ 3.315.424.000,00																	
9	330,1	330-13		Base granular clase A	m3	12.464,00	$ 200.900,00	$ 3.362.787.200,00																	
								$ 6.823.627.200,00								$ 38.216.520,00						$ 11.952.000,00		50.168.520,00
PAVIMENTOS ASFALTICOS																									
10	400,2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	81.282,00	$ 2.900,00	$ 235.410.076,00																	
11	450,2*		450,2*	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-2	m3	7.172,00	$ 969.100,00	$ 6.932.545.200,00																	
12	450,3*		450,3*	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheo	m3	426,00	$ 978.100,00	$ 481.628.000,00																	
13	453,3*		453,3*	Fresado de pavimento asfáltico	m3	2.150,00	$ 73.200,00	$ 19.230.800,00																	
14	455,1	455-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente	m3	426,00	$ 174.350,00	$ 32.065.300,00																	
								$ 7.076.382.176,00																	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																									
15	600,A1	601-13		Excavaciones varias en Box/Box	m3	1.600,00	$ 31.800,00	$ 49.280.000,00			36,54	1.125.432,00	30,78	948.024,00	97,52	3.003.616,00	258,90	7.974.120,00	111,87	3.445.596,00	535,61	16.496.788,00
16	610,2	610-13		Relleno para estructuras con tierras	m3	950,00	$ 74.600,00	$ 51.881.000,00			36,54	2.726.846,00	7,00	524.300,00	30,72	2.300.928,00	160,07	11.989.317,50	35,95	2.692.655,00	270,28	20.244.246,50
17	630,4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	1.000,00	$ 825.400,00	$ 879.876.400,00			8,14	6.718.756,00	12,48	10.300.414,22	17,10	14.114.658,20	27,39	22.607.706,00	85,11	53.741.534,42		
18	630,6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1.000,00	$ 831.400,00	$ 34.015.600,00			4,42	2.953.768,00	8,93	4.161.792,62	9,72	5.834.537,10	13,32	7.997.328,00	34,39	20.647.335,72		
19	640,1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	kg	66.280,00	$ 4.961,00	$ 417.104.480,00					217,99	1.066.189,09	1.117,19	5.464.176,29	871,96	4.264.756,36	2.207,14	10.795.121,74		
20	661,1	664-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 450mm de	m	400,00	$ 523.800,00	$ 306.936.800,00			36,00	18.219.710,00	36,00	22.458.000,00	52,00	32.439.420,00	42,00	26.201.070,00	194,00	97.318.280,00		
21	680,3*		680,3*	Tubería para Alcantarillado PVC perforada diametro 100 mm	m	744,00	$ 37.555,00	$ 27.695.008,00																	
22	673,1	674-13		Cuneta de concreto vaciada in situ, re incluye la conformacion	m3	3.954,00	$ 226.100,00	$ 867.447.200,00																	
23	675,1	675-13		Sardinel Tipo lomo bajo	m2	3.995,00	$ 93.354,00	$ 29.782.010,00																	
24	677,2	675-13		Material granular demarre	m3	992,00	$ 217.044,00	$ 119.808.288,00																	
								$ 3.045.276.254,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.865.278,00		$ 27.064.558,00		$ 43.795.909,93		$ 77.815.229,49		$ 62.799.111,36		215.245.085,78
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD																									
25	SP	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío antideslizante base agua	m	30.950,00	$ 1.884,00	$ 63.961.800,00																	
26	SP	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de bahas reflectivas bidireccionales	u	200,00	$ 8.300,00	$ 1.660.000,00																	
27	SP	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de tramo SI, SP e R	u	10,00	$ 401.196,00	$ 4.001.960,00																	
28	SP	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de tramo SP,SR y	u	200,00	$ 506.256,00	$ 101.251.200,00																	
29	730,1	730-13		Defensa metálica	m	400,00	$ 258.630,00	$ 103.504.200,00																	
30	730,2	730-13		Sección final	u	10,00	$ 102.600,00	$ 1.026.000,00																	
31	740,1	740-13		Captafaros	u	40,00	$ 21.965,00	$ 878.600,00																	
								$ 276.294.960,00																	
OBRAS VARIAS																									
32	600,2	601-13		Cerca de Alambre de Puas con postes de concreto	m	3.000,00	$ 33.400,00	$ 100.200.000,00											1.179,00	39.378.600,00	770,00	25.718.000,00	750,00	25.050.000,00	2.699,00	90.146.600,00
33	810,1	810-13		Protección de Taludes con Bloques de concreto	m2	4.200,00	$ 18.300,00	$ 76.860.000,00																	
								$ 177.060.000,00											$ 39.378.600,00		$ 25.718.000,00		$ 25.050.000,00		$ 90.146.600,00
TRANSPORTES																									
34	800,2	801-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de b	m3-km	7.000.000,00	$ 1.144,00	$ 8.099.520.000,00			58.207,89	66.361.026,16	169.034,89	193.375.914,16	196.191,36	224.442.915,84	113.494,19	129.837.353,36	82.510,38	94.391.874,72	619.238,71	708.409.084,24
								$ 8.099.520.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58.207,89	$ 66.361.026,16	169.034,89	$ 193.375.914,16	196.191,36	$ 224.442.915,84	113.494,19	$ 129.837.353,36	82.510,38	$ 94.391.874,72	619.238,71	708.409.084,24
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							$ 38.068.939.040,00	$ -		$ -			$ 198.261.297,76		$ 364.192.388,96		$ 425.066.240,37		$ 369.050.499,85		$ 480.140.676,68		$ 1.716.711.503,82
	PROVISIÓN PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES							$ 1.957.026.957,00																$ 1.957.026.957,00
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA							$ 162.747.520,00																$ 162.747.520,00
	VALOR BASICO DE OBRAS INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES							$ 32.128.713.517,00				$ -		$ 198.261.297,76		$ 364.192.388,96		$ 425.066.240,37		$ 369.050.499,85		$ 480.140.676,68		$ 1.716.711.503,82
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)							$ 234.786.753,00				$ -		$ 791.140,25		$ 2.661.405,92		$ 3.106.253,26		$ 2.696.567,50		$ 3.508.720,33		$ 12.774.691,75
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)							$ 32.363.500.270,00																	$ -
	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 (IA)							$ 358.000.000,00				$ 250.600.000,00		$ -										$ 250.600.000,00
	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 (IIA)							$ 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 (IIA)							$ 426.020.000,00																$ -
	GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PASA e IVA 19%)							$ 3.007.214.318,00																$ -
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)							$ 225.000.000,00																$ -
	VALOR TOTAL							$ 38.071.735.588,00	$ -		$ -	$ 298.214.000,00		$ 199.052.438,01		$ 366.853.794,88		$ 428.172.493,66		$ 371.747.067,35		$ 483.649.397,01		$ 2.059.104.405,46
	VALOR TOTAL (F+H+J)																								

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

ADJ 30 %
Utilidad 5 %

Valor Anticipo Otorgado $ 2.000.000.000,00
Valor Amortizada Presenta Acta $ 46.614.067,67 10%
Valor Amortizada Acumulado $ 199.735.110,37

Registro Presupuestal Nº 239921 de Fecha 12/03/2021
Saldo del Registro: $ 2.006.957.292,00 (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	480.140.676,68	3.506.720,33	483.649.397,01
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACION			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	480.140.676,68	3.506.720,33	483.649.397,01

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: **CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES CIENTO CUARENTA MIL PESOS SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
EXPLANACIONES	$ 281.537.690,60	$ 675.748.156,60
BASES, SUBBASE Y AFIRMADOS	$ 11.952.000,00	$ 50.168.520,00
PAVIMENTOS ASFALTICOS		$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 67.209.111,36	$ 219.243.086,78
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD		$ -
OBRAS VARIAS	$ 25.050.000,00	$ 90.146.600,00
TRANSPORTES	94.391.874,72	$ 708.409.084,24

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	Ajuste Acta 7	Ajuste Acta 6	Ajuste acta 5	Ajuste acta 4	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	287.675.941,60	155.642.354,90	123.258.358,60	$ 107.007.720,80	$ 41.900.271,60	$ 715.484.647,50
2 Sub-bases y bases	11.952.000,00			$ 38.216.520,00		$ 50.168.520,00
3 Transporte de materiales	$ 94.391.874,72	129.837.353,36	$ 224.442.915,84	$ 193.375.914,16	$ 66.361.026,16	$ 708.409.084,24
4 Aceros y elementos metálicos						$ -
5 Acero Estructural y cables de acero	4.264.756,36	5.464.176,29	1.066.189,09			10.795.121,74
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 81.856.104,00	78.106.615,30	$ 76.298.776,84	25.582.234,00		261.853.730,14
7 Concreto para superestructuras						$ -
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 a 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 base en los soportes presentados por este.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoria. El pago de la presente acta se realizara con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoria y el Contratista realicen las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoria, que deben corresponder con las calculadas en las preactas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Predial, Social y Ambiental).
3. El % de Amortizacion debe coincidir con el consignado en la factura.

Para constancia de lo anterior firman

Firma
Nombre : RUBEN DARIO GOMEZ BARROSO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO CONSORCIO PAZ CARIBE
Contratista
Matrícula No.: 1102218998 BLV

Firma
Nombre: GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor: CONSORCIO ICEACSA PLANES
Matrícula No.: 29305-28875 CND

Original: Entregar con el informe final de interventoría
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial