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

CODIGO	
VERSIÓN	
PAGINA	DE
FECHA	4 10 2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL** MAGDALENA **ACTA Nº** 7 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** 425.066.240,37 **MES** sep-21

CONTRATO No : 1724 de 2020 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, GESTION 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 REACTIVACION DE LAS REGIONES"

CONTRATISTA: CONSORCIO PAZ CARIBE LOCALIZACION (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 prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 17/03/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 de julio 2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) A $ 39,025,736,588.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B) $ (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+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. ____ (Última 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	ACTA No. 7 SEPTIEMBRE 2021 CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																								
1	201,2	201-13		Demonte y Limpieza en zonas no boscosas	Ha	51,00	$ 1.196.000,00	$ 10.860.000,00									0,88	955.680,00	0,23	247.608,00			1,11	1.203.288,00
2	201,7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	220,00	$ 107.000,00	$ 21.420.000,00			6,71	718.641,00	9,85	1.054.535,00	4,55	487.305,00	9,11	975.681,00	30,22	3.236.562,00
3	201,15	201-13		Remocion de Alcantarillas	m	240,00	$ 56.250,00	$ 13.755.000,00					11,00	726.500,00	30,00	1.985.000,00	39,00	2.554.500,00	80,00	5.240.000,00
4	210,1,2	210-13		Excavación en cualquier de cimientos	m3	177.120,00	$ 11.281,00	$ 2.060.016.000,00			1.352,87	15.963.886,00	3.309,44	38.945.152,00	4.483,46	52.868.328,00	5.187,42	61.211.556,00	14.364,19	169.789.442,00
5	210,2,2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	104.400,00	$ 13.281,00	$ 1.053.768.400,00			469,84	4.715.185,60	1.966,87	20.036.526,80	785,39	7.684.515,60	710,35	7.131.914,00	3.941,05	39.568.142,00
6	220,1	220,1		Terraplenes	m3	147.600,00	$ 12.301,00	$ 1.815.480.000,00			1.352,87	16.640.301,00	3.962,81	43.822.563,00	4.483,46	54.900.558,00	5.187,42	63.805.266,00	14.566,56	179.168.688,00
								$ 5.015.729.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.182,89	$ 36.017.263,60	$ 8.888,85	$ 100.535.186,80		$ 172.253.314,80		$ 175.576.017,00		392.296.122,00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																								
7	310,1	310-13		Afirmado	m3	1.460,00	$ 99.700,00	$ 145.416.000,00									383,70	38.216.520,00			383,70	38.216.520,00
8	320,1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	24.608,00	$ 128.100,00	$ 3.315.424.000,00														
9	330,1	330-13		Base granular clase A	m3	15.464,00	$ 262.800,00	$ 3.362.787.200,00														
								$ 6.823.627.200,00										$ 38.216.520,00				$ 38.216.520,00
PAVIMENTOS ASFALTICOS																								
10	400,2	400-13		Riego de imprimacion con emulsión asfáltica CRS-1	m2	81.092,00	$ 2.900,00	$ 235.146.078,00														
11	450,2P		450,2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	1.372,00	$ 660.000,00	$ 6.332.545.000,00														
12	450,2P		450,2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	525,00	$ 878.000,00	$ 461.025.000,00														
13	450,1P		450,1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	210,00	$ 73.300,00	$ 16.030.800,00														
14	450,1	450-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente	m3	438,00	$ 74.800,00	$ 32.565.300,00														
								$ 7.078.382.178,00														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																								
15	610,1,1	610-13		Excavaciones varias sin clasificar	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	258,90	7.976.120,00	423,74	13.051.192,00
16	610,2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	850,00	$ 74.600,00	$ 51.681.000,00					36,54	2.726.646,00	7,00	524.300,00	30,72	2.300.928,00	160,07	11.989.317,90	234,33	17.551.391,90
17	630,1	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	4.066,00	$ 605.400,00	$ 879.876.400,00							8,14	6.718.756,80	12,48	10.300.414,22	17,10	14.114.658,20	37,72	31.133.829,42
18	630,2	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	4.000,00	$ 601.400,00	$ 24.016.000,00									4,42	2.658.788,00	4,42	2.658.788,00	8,72	5.317.576,00	21,07	12.650.007,72
19	640,1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	kg	85.280,00	$ 4.891,00	$ 417.104.480,00									217,99	1.066.189,09	1.117,19	5.464.176,29	1.335,18	6.530.365,38
20	661,1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III de 900mm de	m	42,00	$ 629.600,00	$ 306.916.820,00					26,00	16.219.710,00	36,00	22.456.080,00	52,00	32.439.420,00	114,00	71.117.190,00
21	663,3P		663,3P	Tuberia para alta PVC perforada diametro 100 mm	m	74,00	$ 97.519,00	$ 7.906.006,00														
22	673,1	673-13		Cuneta de concreto vaciada in-situ, no incluye la conformacion	m3	984,00	$ 676.900,00	$ 667.447.200,00														
23	673,1	673-13		Cuneta Tipo U en lodo	M2	3.960,00	$ 8.354,00	$ 29.782.010,00														
24	673,2	673-13		Mampostinglular irregular	m3	922,00	$ 217.244,00	$ 119.808.288,00														
								$ 2.456.726.204,00	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 3.852.278,00		$ 27.064.558,00		$ 43.296.909,93		$ 77.815.229,49		152.033.975,42
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																								
25	SP	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrilica pura base agua	m	30.660,00	$ 1.884,00	$ 63.961.800,00														
26	SP	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectivabidireccionales	u	200,00	$ 9.238,00	$ 1.865.800,00														
27	SP	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, v1 y s	u	33,00	$ 121.590,00	$ 4.001.960,00														
28	SP,	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP,SR y	u	200,00	$ 506.296,00	$ 101.851.200,00														
29	730,1	730-13		Defensa metálica	m	460,00	$ 226.676,00	$ 102.904.200,00														
30	730,2	730-13		Sección Ard	u	10,00	$ 102.870,00	$ 1.028.700,00														
31	740,1	740-13		Captaluvia	u	40,00	$ 21.965,00	$ 878.600,00														
								$ 278.282.260,00														
OBRAS VARIAS																								
32	810,2	810-13		Cerca de Alambre de Pua con postes de concreto	m	3.000,00	$ 33.401,00	$ 100.203.000,00									1.179,00	39.378.600,00	770,00	25.718.000,00	1.949,00	65.096.600,00
33	810,1	810-13		Protección de Taludes con bloques de concreto	m2	4.200,00	$ 18.300,00	$ 76.860.000,00														
								$ 177.063.000,00										$ 39.378.600,00		$ 25.718.000,00		65.096.600,00
TRANSPORTES																								
34	900,2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la	m3-km	7.080.000,00	$ 1.144,00	$ 8.099.520.000,00					58.007,89	66.361.026,16	165.034,89	193.375.914,16	196.191,36	224.442.915,84	113.484,19	129.837.353,36	530.728,33	614.017.209,52
								$ 8.099.520.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 66.361.026,16		$ 193.375.914,16		$ 224.442.915,84		$ 129.837.353,36		614.017.209,52
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							$ 30.008.930.040,00		$ -		$ -		$ 106.281.297,76		$ 364.192.388,96		$ 425.066.240,37		$ 386.050.499,85		$ 4.785.575.426,94
	PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES							$ 1.957.026.957,00														$ 1.404.010,99
	PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO DE HORAS EXTRAS DE LA SEMANA							$ 162.747.530,00														$ -
	VALOR PARCIAL DE OBRAS (INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES							$ 32.128.713.517,00		$ -		$ -		$ 106.281.297,76		$ 364.192.388,96		$ 425.066.240,37		$ 386.050.499,85		$ 4.785.575.426,94
	VALOR IVA (OBRAS) 19% SOBRE UTILIDAD OBRA)							$ 234.786.753,00		$ -		$ -		$ 791.140,25		$ 2.661.405,92		$ 3.166.253,29		$ 2.666.907,50		$ 9.285.971,42
	TRIBUTOS, 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 VIAL							$ 358.000.000,00				$ 250.600.000,00		$ -								$ 250.600.000,00
	NUEVO 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 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 VIAL							$ 426.020.000,00														$ -
	GESTION SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%)							$ 3.007.210.318,00														$ -
	PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)							$ 225.000.000,00														$ -
	VALOR TOTAL							$ 36.021.730.588,00		$ -		$ 298.214.000,00		$ 106.853.438,01		$ 366.853.794,88		$ 428.172.493,66		$ 374.747.407,35		$ 4.575.455.908,45
	VALOR TOTAL (FIN=)																							

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

Valor Anticipo Otorgado $ 2.690.000.000,00
Valor Amortizado Presenta Acta $ 36.803.645,99 10%
Valor Amortizado Acumulado $ 151.717.042,70

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	369.050.499,85	2.666.907,50	371.747.407,35
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO DE HORAS EXTRAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTION SOCIAL (PREACTA)			
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	369.050.499,85	2.666.907,50	371.747.407,35

Registro Presupuestal No. 239921 de Fecha 12/03/2021
Saldo del Registro: $ 3.345.492.612,24
(Indique el saldo descontando el valor de la presente acta)

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: **CUATROCIENTOS VEINTICINCO MILLONES SESENTA Y SIETE 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	$ 135.678.917,00	$ 397.206.122,00
BASES, SUBBASE Y AFIRMADOS		$ 38.216.520,00
PAVIMENTOS ASFALTICOS		$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 77.816.229,49	$ 152.033.975,42
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD		$ -
OBRAS VARIAS	$ 25.718.000,00	$ 65.096.600,00
TRANSPORTES	129.837.353,36	$ 614.017.209,52

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	Ajuste Acta 6	Ajuste acta 5	Ajuste acta 4				VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanacion	155.642.354,90	123.258.358,60	$ 107.007.720,80	$ 41.900.271,60				$ 427.808.705,90
2 Sub-bases y bases			$ 38.216.520,00					$ 38.216.520,00
3 Transporte de materiales	129.837.353,36	$ 224.442.915,84	$ 193.375.914,16	$ 66.361.026,16				$ 614.017.209,52
4 Aceros y elementos metalicos								$ -
5 Acero Estructural y cables de acero	5.464.176,29	1.066.189,09						$ 6.530.365,38
6 Concretos, morteros y obras varias	78.106.615,30	$ 76.298.776,84	25.592.234,00					$ 179.997.626,14
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 revisa y verifica 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 realizan 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 NARROSO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO CONSORCIO PAZ CARIBE
Contratista
Matrícula No. 1102218581BLV

Firma
Nombre: GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor CONSORCIO ICEACSA PLANES
Matrícula No.: 25202-85975 CND

Pestaña 4. Anexo acta 4 anexo de la cuenta de Radicación (en Financiero)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Peajero y Dirección Territorial