

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA										CÓDIGO MINFRA-MN-IN-15-FR-8			
VERSIÓN 1														
PÁGINA 1 DE 1														
FECHA										04 (Día)	11 (Mes)	2021 (Año)		
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA														
CONTRATO DE OBRA No: 989-2021 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063														
MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2021 CARRETERA Y/O PROYECTO: CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA GIRON-PIEDECUUESTA														
SECTOR: RUTA 45A04 - 45A07														
RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA														
Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor								
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	989-2021	9310,906,523.00								
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401011-02	20	Propios	989-2021	791,727,785.00								
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401023-02	20	Propios	989-2021	533,075,232.00								
TOTAL						11,235,709,523.00								
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 11,235,709,523.00														
SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA														
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.422021 De (24/05/2021)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIA	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
1	Obra	Junio 2021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,235,709,523.00	\$ -	\$ 465,288,090,475.00				
1	Ajuste	Junio 2021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,235,709,523.00	\$ -	\$ 465,288,090,475.00				
2	Obra	Julio 2021	\$ 856,064,031.00	\$ 76,582,689.00	\$ 932,646,720.00	\$ -	\$ -	\$ 10,303,062,803.00	\$ 932,646,720.00	\$ 464,355,443,755.00				
2	Ajuste	Julio 2021	\$ 23,621,314.00	\$ 69,047.00	\$ 23,690,361.00	\$ -	\$ -	\$ 10,279,372,442.00	\$ 956,337,081.00	\$ 464,331,753,394.00				
3	Obra	Agosto 2021	\$ 1,701,826,111.00	\$ 4,976,370.00	\$ 1,706,802,481.00	\$ -	\$ -	\$ 8,572,569,961.00	\$ 2,663,139,562.00	\$ 462,624,950,913.00				
4	Obra	Septiembre 2021	\$ 1,629,017,284.00	\$ 4,762,293.00	\$ 1,633,779,577.00	\$ -	\$ -	\$ 6,938,790,384.00	\$ 4,296,919,139.00	\$ 460,991,171,336.00				
5	Obra	Octubre 2021	\$ 2,486,379,830.00	\$ 7,267,880.00	\$ 2,493,647,710.00	\$ -	\$ -	\$ 4,445,142,674.00	\$ 6,790,566,849.00	\$ 458,497,523,626.00				
TOTALES														
Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.														
RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO														
	VALOR BÁSICO		IVA		TOTAL									
OBRA	\$ 6,274,808,860.00		\$ 18,341,749.00		\$ 6,293,150,609.00									
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 23,621,314.00		\$ 69,047.00		\$ 23,690,361.00									
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	\$ -		\$ -		\$ -									
AJUSTES	\$ -		\$ -		\$ -									
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 396,000,000.00		\$ 75,240,000.00		\$ 471,240,000.00									
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	\$ -		\$ -		\$ -									
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	\$ 806,269.00		\$ 57,431.00		\$ 863,700.00									
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	\$ -		\$ -		\$ -									
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 1,575,313.00		\$ -		\$ 1,575,313.00									
ADMINISTRACIÓN- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 39,383.00		\$ 7,483.00		\$ 46,866.00									
VALOR TOTAL	\$ 6,696,851,139.00		\$ 93,715,710.00		\$ 6,790,566,849.00									
Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.														
NOTAS: 1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.														
Firma Nombre: LUIS FRANCISCO PAEZ PAEZ Director de Obra Matrícula No.: 25202-36086 CND Firma Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA Director de Interventoría Matrícula No.: 68202-16905 STDER														
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa) Copias: Interventor y Dirección Territorial.														

				PREACTA DE OBRA			F-635	
PREACTA N.º :		5						
CONTRATO No :		989 DE 2021						
OBJETO:		MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDRECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA						
CONTRATISTA:		CONSORCIO VIAL MHC 063			FECHA DE INICIO: 21 DE JUNIO DE 2021			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 DE 2021				INTERVENTOR: CONSORCIO IEACSA-TPF				
				VALOR DEL CONTRATO:				\$ 465,288,090,475.00
No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR		
EXPLANACIONES							0.00	
1	200-13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	\$ 1,154,770.00		\$	-	
2	201-13	Demolición de Estructuras	m3	\$ 113,400.00		\$	-	
3	201-13	Remoción de cercas de alambre	m	\$ 4,470.00		\$	-	
4	210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	\$ 10,000.00		\$	-	
5	210-13	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	\$ 12,570.00		\$	-	
6	210-13	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	\$ 62,890.00		\$	-	
7	210-13	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	\$ 10,000.00		\$	-	
8	220.1	Terraplenes	m3	\$ 12,000.00		\$	-	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS							0.00	
9	320.1	Subbase Granular clase A	m3	\$ 139,000.00		\$	-	
10	330.1	Base granular clase A	m3	\$ 150,000.00		\$	-	
11	330.4..	Base granular para bacheo clase A	m3	\$ 179,850.00		\$	-	
PAVIMENTOS ASFALTICOS							2,454,573,170.00	
12	420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	\$ 2,910.00		\$	-	
13	421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	\$ 1,840.00		\$	-	
14	450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	\$ 750,000.00		\$	-	
15	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	\$ 760,000.00		\$	-	
16	450.10P	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	\$ 795,600.00	2,726.50	\$	2,169,203,400.00	
17	460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	\$ 72,820.00	2,726.50	\$	198,543,730.00	
18	465-13	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	\$ 78,890.00		\$	-	
19	466-13	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	m	\$ 4,340.00	20,006.00	\$	86,826,040.00	
PAVIMENTOS DE CONCRETO							0.00	
20	500.1	Pavimento de concreto Hidraulico	m3	\$ 837,200.00		\$	-	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES							17,737,800.00	
21	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	\$ 28,000.00		\$	-	
22	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	\$ 81,880.00		\$	-	
23	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	\$ 25,950.00		\$	-	
24	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	\$ 52,470.00		\$	-	
25	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	\$ 119,000.00		\$	-	
26	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	\$ 140,000.00		\$	-	
27	621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	\$ 2,289,000.00		\$	-	
28	621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	\$ 2,300,000.00		\$	-	
29	630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	\$ 1,200,000.00		\$	-	
30	630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	\$ 1,500,000.00		\$	-	
31	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00		\$	-	
32	630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	\$ 900,000.00		\$	-	
33	630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	\$ 1,200,000.00		\$	-	
34	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3	\$ 650,000.00		\$	-	
35	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00		\$	-	
36	632.1P	Baranda Metalica	m	\$ 548,010.00		\$	-	
37	632.1	Baranda de concreto	m	\$ 214,420.00		\$	-	
38	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00		\$	-	
39	640	Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	\$ 5,480.00		\$	-	
40	641.1	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	\$ 2,230.00		\$	-	
41	642	Apoyo elastomerico de 35cm*45cm*5cm	u	\$ 768,350.00		\$	-	
42	642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	\$ 1,583,120.00		\$	-	
43	650.2	Fabricación de estructura metálica	kg	\$ 11,325.00		\$	-	
44	650.3	Transporte de estructura metalica	kg	\$ 200.00		\$	-	
45	650.4	Montaje de estructura metálica	kg	\$ 4,286.00		\$	-	
46	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	\$ 600,000.00		\$	-	
47	661.2	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	\$ 1,264,890.00		\$	-	
48	661.3	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	\$ 1,834,530.00		\$	-	

		PREACTA DE OBRA				F-635	
PREACTA N.º : 5							
CONTRATO No : 989 DE 2021							
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDRECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA							
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 FECHA DE INICIO: 21 DE JUNIO DE 2021							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO IEACSA-TPF							
VALOR DEL CONTRATO: \$ 465,288,090,475.00							
No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	
49	663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	\$ 38,110.00		\$ -	
50	671.1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	\$ 580,000.00		\$ -	
51	672	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	\$ 86,540.00		\$ -	
52	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	\$ 7,700.00		\$ -	
53	673.2	Material granular drenante	m3	\$ 130,000.00		\$ -	
54	673.3	Material de cobertura tipo SBG	m3	\$ 170,000.00		\$ -	
55	674	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	\$ 173,900.00	102.00	\$ 17,737,800.00	
56	681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	\$ 248,500.00		\$ -	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						14,068,860.00	
57	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	\$ 1,790.00	5,039.30	\$ 9,020,347.00	
58	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	\$ 22,070.00	228.75	\$ 5,048,513.00	
59	3P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	\$ 59,980.00		\$ -	
60	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	\$ 8,340.00		\$ -	
61	5P	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	\$ 397,600.00		\$ -	
62	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retrorreflectiva 60x 75 cm	u	\$ 325,630.00		\$ -	
63	5P.	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	\$ 504,590.00		\$ -	
64	720.1	Poste de referencia	u	\$ 254,830.00		\$ -	
65	730.1	Defensa metalica	m	\$ 230,530.00		\$ -	
66	740.1	Captafaros	u	\$ 22,030.00		\$ -	
OBRAS SUBTERRANEAS						0.00	
67	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	\$ 221,660.00		\$ -	
68	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	\$ 253,200.00		\$ -	
69	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	\$ 291,510.00		\$ -	
70	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	\$ 300,000.00		\$ -	
71	PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	\$ 100,640.00		\$ -	
72	PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	\$ 1,166,190.00		\$ -	
73	PT-4	Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto: En portales de túneles, galerías y pozos.	m3	\$ 970,770.00		\$ -	
74	PT-6	Arco de acero estructural	kg	\$ 10,648.00		\$ -	
75	PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	\$ 83,100.00		\$ -	
76	PT-9	Caja de inspección de 0,65 m x 0,65 m con altura menor a 2 m	u	\$ 1,053,100.00		\$ -	
77	PT-10	Tubería para enfilajes: Tubería metalica de 4" de diametro	m	\$ 258,899.00		\$ -	
OBRAS VARIAS						0.00	
78	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	\$ 34,230.00		\$ -	
79	810-13	Proteccion de taludes con tierra organica	m2	\$ 13,000.00		\$ -	
TRANSPORTES						0.00	
80	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	\$ 1,100.00		\$ -	
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)						\$ 2,486,379,830.00	
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES							
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA							
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES						\$ 2,486,379,830.00	
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)						\$ 7,267,880.00	
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)						\$ 2,493,647,710.00	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL							
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL						\$ -	
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL						\$ -	
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)						\$ -	
VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL						\$ -	
IVA GESTIÓN PREDIAL						\$ -	
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL						\$ -	
IVA GESTIÓN SOCIAL						\$ -	
VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)						\$ -	
IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)						\$ -	

 INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	 MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063	PREACTA DE OBRA				F-635
PREACTA N.º : <u>5</u>						
CONTRATO No : <u>989 DE 2021</u>						
OBJETO: <u>MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDRECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA</u>						
CONTRATISTA: <u>CONSORCIO VIAL MHC 063</u> FECHA DE INICIO: <u>21 DE JUNIO DE 2021</u>						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: <u>971 DE 2021</u> INTERVENTOR: <u>CONSORCIO IEACSA-TPF</u>						
VALOR DEL CONTRATO: <u>\$ 465,288,090,475.00</u>						
No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)						\$ -
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19						\$ -
ADMINISTRACIÓN (2.5%)- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19						\$ -
IVA (19%) -PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19						\$ -
VALOR BASICO TOTAL DEL CONTRATO						\$ 2,486,379,830.00
VALOR TOTAL						\$ 2,493,647,710.00
 ALEXIS ANDRÉS BLANCO CORONEL ING. RESIDENTE DE OBRA Matricula No: 08202139785ATL			 JORGE ENRIQUE SÁNCHEZ PRADA ING. RESIDENTE INTERVENTORIA Matrícula No. 6820201827STD			

				PREACTA DE OBRA				F-635 A	
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º : 5			
RUTA:		RUTA 45A05				FECHA: 26-sep-2021 a 25-oct-2021			
CONTRATISTA :		CONSORCIO VIAL MHC 063							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :		971 DE 2021		INTERVENTOR:		CONSORCIO ICEACSA-TPF			
ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.10P		Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos				M3		2,726.50	2,726.50
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m³)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
PR 14+039.50		DER	17.20	3.10	0.10	5.33	27/09/2021	247	
PR 14+075.60		DER	5.70	2.20	0.10	1.25	27/09/2021	248	
PR 14+116.70		DER	4.95	3.40	0.10	1.68	27/09/2021	248-A	
PR 14+156.65		IZQ	13.65	3.55	0.12	5.81	27/09/2021	248-D	
PR 14+170.30		IZQ	32.70	3.55	0.12	13.93	27/09/2021	248-D	
PR 14+176.00		IZQ	24.70	2.20	0.10	5.43	27/09/2021	248-D	
PR 14+203.00		IZQ	33.70	3.55	0.12	14.36	27/09/2021	248-D	
PR 14+160.30		DER	14.70	3.82	0.12	6.74	27/09/2021	248-D	
PR 14+175.00		DER	25.00	3.82	0.12	11.46	27/09/2021	248-D	
PR 14+200.00		DER	25.50	3.82	0.12	11.69	27/09/2021	248-D	
PR 14+225.00		DER	6.05	2.20	0.10	1.33	27/09/2021	248D	
PR 14+195.00		DER	13.30	2.20	0.10	2.93	27/09/2021	248-D	
PR 14+034.20		DER	5.25	3.25	0.10	1.71	28/09/2021	247	
PR 14+056.70		DER	18.00	3.15	0.10	5.67	28/09/2021	247	
PR 14+225.50		DER	10.35	3.62	0.10	3.75	28/09/2021	248-D	
PR 14+259.00		IZQ	31.00	3.64	0.10	11.28	28/09/2021	248-E	
PR 14+290.00		IZQ	8.10	3.64	0.10	2.95	28/09/2021	248-E	
PR 14+291.65		DER	6.20	3.40	0.10	2.11	28/09/2021	248-F	
PR 14+492.00		IZQ	9.10	2.20	0.10	2.00	28/09/2021	249	
PR 14+544.50		IZQ	15.50	3.37	0.10	5.22	28/09/2021	250A	
PR 14+560.00		IZQ	19.90	3.37	0.10	6.71	28/09/2021	250A	
PR 14+579.90		DER	27.85	2.20	0.10	6.13	28/09/2021	251	
PR 14+680.00		DER	30.00	3.40	0.10	10.20	28/09/2021	252	
PR 14+710.00		DER	8.50	3.40	0.10	2.89	28/09/2021	252	
PR 14+740.00		DER	8.20	2.20	0.05	0.90	28/09/2021	252B	
PR 14+748.20		DER	9.20	2.20	0.10	2.02	28/09/2021	252A	
PR 14+729.45		DER	8.55	3.40	0.10	2.91	28/09/2021	252A	
PR 14+738.00		DER	31.45	3.40	0.10	10.69	28/09/2021	252A	
PR 14+553.50		IZQ	32.85	3.65	0.15	17.99	29/09/2021	250	
PR 14+556.00		IZQ	6.50	2.20	0.10	1.43	29/09/2021	250	
PR 14+586.35		IZQ	14.33	2.20	0.10	3.15	29/09/2021	250	
PR 14+715.37		DER	18.63	3.50	0.08	5.22	29/09/2021	252C	
PR 14+769.45		DER	68.35	4.12	0.10	28.16	29/09/2021	252A	
PR 14+837.80		DER	23.90	3.61	0.10	8.63	29/09/2021	252A	
PR 14+881.00		DER	15.90	2.20	0.10	3.50	29/09/2021	253A	
PR 14+896.90		DER	8.90	3.85	0.10	3.43	29/09/2021	253A	
PR 14+916.00		DER	14.50	3.50	0.10	5.08	29/09/2021	253B	
PR 15+025.00		DER	5.86	3.44	0.10	2.02	29/09/2021	253C	
PR 15+073.00		IZQ	24.87	3.87	0.10	9.62	29/09/2021	253D	
PR 14+691.00		IZQ	80.20	2.20	0.10	17.64	30/09/2021	252	
PR 14+796.00		IZQ	12.82	2.20	0.10	2.82	30/09/2021	252	
PR 14+826.00		IZQ	45.30	2.20	0.10	9.97	30/09/2021	253	
PR 14+884.30		IZQ	26.90	3.35	0.10	9.01	30/09/2021	253E	
PR 15+097.87		IZQ	11.40	3.71	0.10	4.23	30/09/2021	253D	
PR 15+143.00		DER	7.50	3.60	0.10	2.70	30/09/2021	253G	
PR 15+150.50		DER	7.80	2.20	0.10	1.72	30/09/2021	253G	
PR 15+177.30		DER	19.70	3.50	0.10	6.90	30/09/2021	253G1	
PR 15+207.00		DER	68.60	3.60	0.10	24.70	30/09/2021	253H	
PR 15+294.60		DER	9.50	2.20	0.10	2.09	30/09/2021	253J	
PR 15+304.10		DER	6.30	3.70	0.10	2.33	30/09/2021	253J	
PR 15+337.40		DER	6.50	3.70	0.10	2.41	30/09/2021	253K	
PR 15+136.00		IZQ	11.35	3.16	0.10	3.59	1/10/2021	253F	
PR 15+209.00		IZQ	19.30	2.20	0.10	4.25	1/10/2021	253F1	
PR 15+247.87		IZQ	17.83	3.60	0.10	6.42	1/10/2021	253H	
PR 15+265.70		IZQ	28.90	2.20	0.10	6.36	1/10/2021	253H1	
PR 15+374.10		IZQ	3.90	2.20	0.10	0.86	1/10/2021	253K1	
PR 15+347.40		DER	31.15	3.95	0.10	12.30	1/10/2021	253K	
PR 15+566.20		DER	12.50	2.20	0.10	2.75	1/10/2021	253M	
PR 15+678.00		DER	10.24	3.70	0.10	3.79	1/10/2021	254A	
PR 15+694.75		DER	7.60	3.70	0.10	2.81	1/10/2021	255	
PR 15+725.00		DER	19.70	2.20	0.10	4.33	1/10/2021	255A	
PR 15+755.00		DER	15.65	2.20	0.10	3.44	1/10/2021	255B	

PR 15+780.00		DER	24.75	2.20	0.10	5.45	1/10/2021	255B1
PR 16+380.95		IZQ	5.00	3.52	0.10	1.76	1/10/2021	255C
PR 16+405.00		IZQ	9.62	2.20	0.10	2.12	1/10/2021	255C1
PR 16+930.55		DER	16.25	2.20	0.10	3.58	1/10/2021	255D
PR 16+960.00		DER	11.80	2.20	0.10	2.60	1/10/2021	255E
PR 16+983.65		DER	5.20	3.20	0.10	1.66	1/10/2021	256A
PR 16+998.00		DER	23.50	3.50	0.10	8.23	1/10/2021	256B
PR 17+021.50		DER	4.15	2.20	0.10	0.91	1/10/2021	256B1
PR 17+045.00		DER	9.15	2.20	0.10	2.01	2/10/2021	256D
PR 17+054.15		DER	9.75	3.80	0.10	3.71	2/10/2021	265D1
PR 17+063.90		DER	12.75	2.20	0.10	2.81	2/10/2021	256D2
PR 17+076.90		DER	15.70	3.60	0.10	5.65	2/10/2021	256D3
PR 17+092.60		DER	8.52	2.20	0.10	1.87	2/10/2021	256D4
PR 17+106.12		DER	16.70	3.80	0.10	6.35	2/10/2021	256F
PR 17+162.82		DER	29.84	3.77	0.10	11.25	2/10/2021	258
PR 17+169.77		DER	23.00	3.30	0.08	6.07	2/10/2021	258-1
PR 17+192.72		DER	14.30	2.20	0.10	3.15	2/10/2021	260
PR 17+213.00		DER	11.90	3.73	0.10	4.44	2/10/2021	261
PR 17+224.90		DER	9.02	2.20	0.10	1.98	2/10/2021	261-1
PR 17+233.92		DER	22.20	2.20	0.10	4.88	2/10/2021	261B
PR 16+593.00		IZQ	22.05	3.72	0.10	8.20	4/10/2021	255C1
PR 16+667.00		IZQ	2.50	2.20	0.10	0.55	4/10/2021	255C2
PR 16+937.70		IZQ	16.70	3.46	0.10	5.78	4/10/2021	256
PR 16+972.70		IZQ	7.05	3.79	0.10	2.67	4/10/2021	256A
PR 16+979.75		IZQ	12.10	2.20	0.10	2.66	4/10/2021	256A1
PR 17+031.35		IZQ	12.80	3.13	0.10	4.01	4/10/2021	256C
PR 17+047.80		IZQ	2.20	2.20	0.10	0.48	4/10/2021	256C1
PR 17+075.00		IZQ	16.70	2.20	0.10	3.67	4/10/2021	256E
PR 17+160.80		IZQ	4.60	2.20	0.10	1.01	4/10/2021	256G
PR 17+176.50		IZQ	6.30	3.50	0.10	2.21	4/10/2021	257
PR 17+236.50		IZQ	54.00	2.20	0.10	11.88	4/10/2021	261A
PR 17+290.50		IZQ	5.25	3.54	0.10	1.86	4/10/2021	262A
PR 17+295.00		IZQ	9.35	3.48	0.10	3.25	4/10/2021	262
PR 17+305.10		DER	20.70	2.20	0.10	4.55	4/10/2021	262
PR 17+365.10		DER	29.85	3.60	0.10	10.75	4/10/2021	263
PR 17+374.95		DER	30.40	2.20	0.10	6.69	4/10/2021	263
PR 17+432.40		DER	7.68	3.55	0.10	2.73	4/10/2021	263a
PR 17+502.73		DER	15.55	3.89	0.10	6.05	4/10/2021	264
PR 17+517.28		DER	29.40	2.20	0.10	6.47	4/10/2021	265-266
PR 17+546.60		DER	6.55	2.20	0.10	1.44	4/10/2021	267
PR 17+557.23		DER	29.00	2.20	0.10	6.38	4/10/2021	268
PR 17+256.12		DER	19.35	3.46	0.10	6.70	5/10/2021	261B
PR 17+301.00		DER	28.40	3.70	0.10	10.51	5/10/2021	262E
PR 17+458.90		DER	17.10	2.20	0.10	3.76	5/10/2021	263B
PR 17+582.33		DER	36.46	2.20	0.10	8.02	5/10/2021	268
PR 17+668.00		DER	53.40	2.20	0.10	11.75	5/10/2021	268A
PR 17+721.40		DER	21.90	3.60	0.10	7.88	5/10/2021	268A"
PR 17+765.00		DER	5.60	2.20	0.10	1.23	5/10/2021	268B
PR 17+820.60		DER	5.38	2.95	0.10	1.59	5/10/2021	268C
PR 17+910.00		DER	25.45	3.85	0.10	9.80	5/10/2021	268D
PR 17+997.00		DER	50.00	3.82	0.10	19.10	5/10/2021	269
PR 18+047.00		DER	13.40	2.20	0.10	2.95	5/10/2021	270D
PR 18+060.40		DER	12.40	3.74	0.10	4.64	5/10/2021	271
PR 18+115.80		DER	18.60	3.43	0.10	6.38	5/10/2021	274
PR 18+177.00		DER	3.93	3.30	0.10	1.30	5/10/2021	275
PR 18+180.93		DER	25.34	2.20	0.10	5.57	5/10/2021	275
PR 18+224.27		DER	8.10	2.20	0.10	1.78	5/10/2021	276A
PR 18+280.00		DER	2.80	2.20	0.10	0.62	5/10/2021	277
PR 18+282.80		DER	5.33	3.17	0.10	1.69	5/10/2021	277
PR 18+324.13		DER	4.20	2.20	0.10	0.92	5/10/2021	279
PR 17+341.00		DER	6.46	3.34	0.10	2.16	5/10/2021	279B
PR 17+414.00		DER	9.00	2.20	0.10	1.98	5/10/2021	283A
PR 17+413.24		IZQ	6.76	3.47	0.10	2.35	6/10/2021	262A
PR 17+509.50		IZQ	26.80	3.30	0.10	8.84	6/10/2021	267A
PR 17+559.20		IZQ	33.30	3.33	0.10	11.09	6/10/2021	269A
PR 17+702.60		IZQ	29.00	2.20	0.10	6.38	6/10/2021	268B1
PR 17+920.80		IZQ	15.87	3.56	0.10	5.65	6/10/2021	268B
PR 17+731.60		IZQ	11.30	3.15	0.10	3.56	6/10/2021	268B2
PR 18+008.97		IZQ	22.50	2.20	0.10	4.95	6/10/2021	269
PR 18+045.97		IZQ	4.27	2.20	0.10	0.94	6/10/2021	269"
PR 18+061.00		IZQ	6.80	3.37	0.10	2.29	6/10/2021	271A
PR 18+098.10		IZQ	77.90	3.60	0.10	28.04	6/10/2021	272-273-274
PR 18+176.00		IZQ	24.10	2.20	0.10	5.30	6/10/2021	274B
PR 18+200.10		IZQ	107.10	3.60	0.10	38.56	6/10/2021	276
PR 18+352.00		IZQ	8.90	3.70	0.10	3.29	6/10/2021	279A
PR 18+318.45		IZQ	28.60	3.70	0.10	10.58	6/10/2021	279
PR 18+360.90		IZQ	19.20	2.20	0.10	4.22	7/10/2021	279A
PR 18+380.10		IZQ	21.94	3.84	0.10	8.42	7/10/2021	282
PR 18+416.47		IZQ	10.77	2.20	0.10	2.37	7/10/2021	283B

PR 18+427.24		IZQ	37.55	3.50	0.10	13.14	7/10/2021	283B1
PR 18+464.79		IZQ	9.88	2.20	0.10	2.17	7/10/2021	283B2
PR 18+474.67		IZQ	4.50	3.57	0.10	1.61	7/10/2021	283B3
PR 18+504.00		IZQ	7.53	3.45	0.10	2.60	7/10/2021	283B4
PR 18+550.43		IZQ	13.61	2.20	0.10	2.99	7/10/2021	285
PR 18+564.04		IZQ	4.66	3.44	0.10	1.60	7/10/2021	285-1
PR 18+568.70		IZQ	30.80	2.20	0.10	6.78	7/10/2021	285-2
PR 18+611.60		IZQ	13.25	3.55	0.10	4.70	7/10/2021	286
PR 18+670.00		IZQ	8.85	3.35	0.10	2.96	7/10/2021	288
PR 18+727.50		IZQ	37.65	3.50	0.10	13.18	7/10/2021	289
PR 18+788.15		IZQ	12.20	2.20	0.10	2.68	7/10/2021	290
PR 18+800.35		IZQ	15.40	3.10	0.10	4.77	7/10/2021	290-1
PR 18+822.50		IZQ	12.36	2.83	0.10	3.50	7/10/2021	293
PR 18+834.86		IZQ	28.60	2.20	0.10	6.29	7/10/2021	293-1
PR 18+822.50		IZQ	12.36	2.83	0.10	3.50	7/10/2021	293
PR 18+834.86		IZQ	28.63	2.20	0.10	6.30	7/10/2021	293
PR 18+916.56		IZQ	11.75	2.20	0.10	2.59	7/10/2021	296
PR 18+928.26		IZQ	22.53	3.66	0.10	8.25	7/10/2021	296
PR 19+094.24		IZQ	24.20	3.27	0.10	7.91	7/10/2021	298
PR 19+116.77		IZQ	19.70	2.20	0.10	4.33	7/10/2021	298
PR 19+136.47		IZQ	12.85	3.23	0.10	4.15	7/10/2021	300
PR 19+149.32		IZQ	19.26	2.45	0.10	4.72	7/10/2021	300
PR 19+245.85		IZQ	8.90	3.40	0.10	3.03	7/10/2021	300A1
PR 19+399.90		IZQ	32.60	2.20	0.10	7.17	7/10/2021	300D
PR 19+432.50		IZQ	29.76	3.36	0.10	10.00	7/10/2021	300E
PR 19+478.76		IZQ	27.82	2.20	0.10	6.12	7/10/2021	300G1
PR 19+536.70		IZQ	32.50	3.60	0.10	11.70	7/10/2021	300-1
PR 19+640.40		IZQ	6.60	2.20	0.10	1.45	7/10/2021	300B1
PR 18+378.45		DER	9.06	3.42	0.10	3.10	8/10/2021	279-BA1
PR 18+443.80		DER	30.33	3.53	0.10	10.71	8/10/2021	284
PR 18+492.00		DER	27.70	2.20	0.10	6.09	8/10/2021	284-A1
PR 18+529.30		DER	19.73	3.40	0.10	6.71	8/10/2021	285
PR 18+549.03		DER	20.61	2.20	0.10	4.53	8/10/2021	285A
PR 18+569.64		DER	8.02	2.54	0.10	2.04	8/10/2021	285A
PR 18+609.70		DER	14.48	3.30	0.10	4.78	8/10/2021	287
PR 18+649.50		DER	30.50	2.20	0.10	6.71	8/10/2021	288A
PR 18+680.00		DER	7.30	2.20	0.10	1.61	8/10/2021	288A
PR 18+719.10		DER	30.40	3.42	0.10	10.40	8/10/2021	290A
PR 18+787.15		DER	17.10	2.20	0.10	3.76	8/10/2021	291A
PR 18+804.25		DER	12.80	3.62	0.10	4.63	8/10/2021	291A
PR 18+823.05		DER	40.60	2.20	0.10	8.93	8/10/2021	292
PR 18+859.80		DER	11.70	3.53	0.10	4.13	8/10/2021	294
PR 18+880.30		DER	8.60	2.20	0.10	1.89	8/10/2021	294A
PR 18+888.90		DER	11.20	3.80	0.10	4.26	8/10/2021	294A
PR 18+898.60		DER	7.60	2.20	0.10	1.67	8/10/2021	295
PR 18+906.20		DER	12.35	3.85	0.10	4.75	8/10/2021	295
PR 18+936.00		DER	6.44	3.14	0.10	2.02	8/10/2021	297
PR 18+942.44		DER	9.38	3.49	0.10	3.27	8/10/2021	297
PR 19+083.85		DER	12.50	2.20	0.10	2.75	8/10/2021	299
PR 19+539.50		DER	18.12	2.20	0.10	3.99	8/10/2021	301A
PR 19+719.70		DER	15.78	3.60	0.10	5.68	8/10/2021	302
PR 19+751.80		DER	14.90	2.20	0.10	3.28	8/10/2021	303
PR 19+767.80		DER	40.60	3.35	0.10	13.60	8/10/2021	305
PR 19+834.60		DER	28.20	3.45	0.10	9.73	8/10/2021	306
PR 19+853.90		DER	27.85	2.20	0.10	6.13	8/10/2021	307
PR 19+881.75		DER	16.55	3.36	0.10	5.56	8/10/2021	307
PR 19+903.30		DER	12.25	3.28	0.10	4.02	8/10/2021	307A1
PR 19+915.55		DER	13.10	2.20	0.10	2.88	8/10/2021	307A1
PR 19+948.70		DER	52.60	3.40	0.10	17.88	8/10/2021	309
PR 20+000.00		DER	12.44	2.20	0.10	2.74	8/10/2021	309-B
PR 20+029.80		DER	12.20	2.20	0.10	2.68	8/10/2021	309-C
PR 20+088.85		DER	14.15	3.70	0.10	5.24	8/10/2021	309-D
PR 20+172.80		DER	9.20	2.20	0.10	2.02	8/10/2021	309-F
PR 20+187.00		DER	5.90	2.20	0.10	1.30	8/10/2021	310
PR 19+096.35		DER	39.20	3.60	0.10	14.11	11/10/2021	299
PR 19+150.55		DER	8.60	2.20	0.10	1.89	11/10/2021	299A
PR 19+286.44		DER	10.60	2.20	0.10	2.33	11/10/2021	299B
PR 19+323.65		DER	8.67	2.20	0.10	1.91	11/10/2021	300A
PR 19+352.85		DER	14.10	2.20	0.10	3.10	11/10/2021	300B
PR 19+413.20		DER	6.20	2.20	0.10	1.36	11/10/2021	300C
PR 19+422.40		DER	12.00	2.70	0.10	3.24	11/10/2021	300C1
PR 19+478.90		DER	28.00	3.00	0.10	8.40	11/10/2021	300F
PR 19+580.85		IZQ	14.10	3.60	0.10	5.08	11/10/2021	301-A1
PR 19+605.85		IZQ	6.70	3.70	0.10	2.48	11/10/2021	301-A2
PR 19+612.55		IZQ	4.30	2.20	0.10	0.95	11/10/2021	301-A2
PR 19+633.65		IZQ	5.76	2.20	0.10	1.27	11/10/2021	301-A3
PR 19+651.86		IZQ	59.90	3.36	0.10	20.13	11/10/2021	301B
PR 19+853.90		IZQ	30.06	3.60	0.10	10.82	11/10/2021	306A-B
PR 19+917.50		IZQ	147.60	3.26	0.10	48.12	11/10/2021	307A

PR 20+075.10		IZQ	5.90	3.07	0.10	1.81	11/10/2021	308A
PR 20+081.00		IZQ	3.92	2.20	0.10	0.86	11/10/2021	308A
PR 20+099.92		IZQ	14.80	2.20	0.10	3.26	11/10/2021	309A
PR 20+129.72		IZQ	13.35	2.20	0.10	2.94	11/10/2021	309E
PR 20+247.30		IZQ	4.87	3.78	0.10	1.84	11/10/2021	309H
PR 20+393.16		IZQ	8.40	2.20	0.10	1.85	11/10/2021	310B
PR 20+401.56		IZQ	14.30	3.65	0.10	5.22	11/10/2021	310B
PR 20+415.86		IZQ	7.60	2.20	0.10	1.67	11/10/2021	310B
PR 20+443.76		IZQ	13.30	2.20	0.10	2.93	11/10/2021	310-D
PR 20+474.24		IZQ	33.70	4.18	0.10	14.09	11/10/2021	311
PR 20+523.44		IZQ	9.30	2.20	0.10	2.05	11/10/2021	311A
PR 20+599.14		IZQ	14.53	3.62	0.10	5.26	11/10/2021	312A
PR 20+618.69		IZQ	4.40	2.20	0.10	0.97	11/10/2021	312B
PR 20+642.49		IZQ	11.20	2.20	0.10	2.46	11/10/2021	312C
PR 20+790.69		IZQ	15.00	3.66	0.10	5.49	11/10/2021	312D
PR 20+881.20		IZQ	44.30	3.70	0.10	16.39	11/10/2021	312G
PR 20+303.16		DER	5.40	4.06	0.10	2.19	12/10/2021	310A
PR 20+308.56		DER	15.30	2.20	0.10	3.37	12/10/2021	310A
PR 20+338.86		DER	12.65	2.20	0.10	2.78	12/10/2021	310A1
PR 20+471.06		DER	46.36	3.60	0.10	16.69	12/10/2021	311A
PR 20+517.42		DER	29.80	2.20	0.10	6.56	12/10/2021	311A
PR 20+547.22		DER	19.25	3.92	0.10	7.55	12/10/2021	311A
PR 20+558.39		DER	6.20	2.20	0.10	1.36	12/10/2021	312
PR 20+564.59		DER	8.50	4.00	0.10	3.40	12/10/2021	312
PR 20+573.09		DER	16.40	4.80	0.10	7.87	12/10/2021	312
PR 20+589.49		DER	20.40	3.77	0.10	7.69	12/10/2021	312
PR 20+685.59		DER	8.80	3.65	0.10	3.21	12/10/2021	312A1
PR 20+832.00		DER	4.90	2.20	0.10	1.08	12/10/2021	312E
PR 20+860.80		DER	18.60	3.73	0.10	6.94	12/10/2021	312F
PR 20+879.40		DER	23.70	2.20	0.10	5.21	12/10/2021	312F
PR 20+898.80		DER	4.22	2.20	0.10	0.93	12/10/2021	312H
PR 20+925.80		DER	65.80	3.59	0.10	23.62	12/10/2021	314
PR 20+991.60		DER	31.35	3.59	0.10	11.25	12/10/2021	317
PR 21+064.35		DER	14.70	4.30	0.10	6.32	12/10/2021	319
PR 21+097.45		DER	24.10	3.37	0.10	8.12	12/10/2021	319A
PR 21+144.45		DER	55.10	3.77	0.10	20.77	13/10/2021	321
PR 21+272.55		DER	4.00	2.20	0.10	0.88	13/10/2021	323A
PR 21+276.55		DER	16.05	3.62	0.10	5.81	13/10/2021	323A
PR 21+297.65		DER	4.50	2.20	0.10	0.99	13/10/2021	323B
PR 21+302.25		DER	5.20	3.50	0.10	1.82	13/10/2021	323B
PR 21+385.75		DER	29.88	3.47	0.10	10.37	13/10/2021	324A
PR 21+415.63		DER	18.50	2.20	0.10	4.07	13/10/2021	324A
PR 21+434.13		DER	10.10	4.36	0.10	4.40	13/10/2021	324A
PR 21+444.23		DER	9.50	2.20	0.10	2.09	13/10/2021	325B
PR 21+453.73		DER	11.42	4.31	0.10	4.92	13/10/2021	325B
PR 21+465.15		DER	33.70	4.31	0.10	14.52	13/10/2021	326
PR 21+504.85		DER	47.80	4.18	0.10	19.98	13/10/2021	328-330
PR 21+519.80		IZQ	8.70	4.40	0.10	3.83	13/10/2021	331
PR 21+570.00		DER	5.96	3.62	0.10	2.16	13/10/2021	332
PR 21+575.70		DER	17.60	3.83	0.10	6.74	13/10/2021	332A
PR 21+607.70		DER	4.76	2.20	0.10	1.05	13/10/2021	333
PR 21+612.50		DER	21.95	3.70	0.10	8.12	13/10/2021	333
PR 21+664.90		DER	15.85	3.61	0.10	5.72	13/10/2021	334
PR 21+691.60		DER	3.68	3.50	0.10	1.29	13/10/2021	334B
PR 21+695.28		DER	11.88	2.20	0.10	2.61	13/10/2021	334B
PR 21+719.60		DER	5.20	2.20	0.10	1.14	13/10/2021	334C
PR 21+742.10		DER	3.83	2.20	0.10	0.84	13/10/2021	334D
PR 21+756.00		DER	17.75	3.80	0.10	6.75	13/10/2021	335
PR 21+773.75		DER	8.55	2.20	0.10	1.88	13/10/2021	335
PR 21+719.60		DER	91.30	3.57	0.10	32.59	13/10/2021	336A
PR 21+810.90		DER	12.30	2.20	0.10	2.71	13/10/2021	336A
PR 21+823.20		DER	55.10	4.07	0.10	22.43	13/10/2021	336A
PR 21+878.30		DER	28.80	2.20	0.10	6.34	13/10/2021	336A
PR 20+543.39		IZQ	9.05	3.66	0.10	3.31	14/10/2021	312D
PR 20+867.20		IZQ	344.50	3.50	0.10	120.58	14/10/2021	316-317-318
PR 20+975.35		IZQ	6.50	2.20	0.10	1.43	14/10/2021	Cajeo 316-317-318
PR 21+060.95		IZQ	3.75	2.20	0.10	0.83	14/10/2021	Cajeo 316-317-318
PR 21+096.70		IZQ	12.50	2.20	0.10	2.75	14/10/2021	Cajeo 316-317-318
PR 21+357.55		IZQ	93.00	3.50	0.10	32.55	14/10/2021	324
PR 21+470.55		IZQ	5.75	2.20	0.10	1.27	14/10/2021	324A1
PR 21+476.30		IZQ	1.98	1.58	0.10	0.31	14/10/2021	324A1
PR 21+506.35		IZQ	24.50	2.20	0.10	5.39	14/10/2021	324A2
PR 21+560.95		IZQ	6.30	4.40	0.10	2.77	14/10/2021	327
PR 21+567.25		IZQ	11.60	2.20	0.10	2.55	14/10/2021	327
PR 20+552.44		DER	5.95	3.66	0.10	2.18	15/10/2021	312D
PR 21+575.70		IZQ	9.80	2.20	0.10	2.16	15/10/2021	332B
PR 21+585.90		IZQ	15.40	4.32	0.10	6.65	15/10/2021	332B
PR 21+596.20		IZQ	11.20	2.20	0.10	2.46	15/10/2021	332C
PR 21+622.30		IZQ	9.10	2.20	0.10	2.00	15/10/2021	332C1

				PREACTA DE OBRA				F-635 A	
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º : 5			
RUTA:		RUTA 45A05				FECHA: 26-sep-2021 a 25-oct-2021			
CONTRATISTA :		CONSORCIO VIAL MHC 063							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :		971 DE 2021		INTERVENTOR:		CONSORCIO ICEACSA-TPF			

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P		Fresado de pavimento asfaltico				M3		2,726.50	2,726.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m³)	FECHA	DESCRIPCIÓN
PR 14+039.50		DER	17.20	3.10	0.10	5.33	27/09/2021	247
PR 14+075.60		DER	5.70	2.20	0.10	1.25	27/09/2021	248
PR 14+116.70		DER	4.95	3.40	0.10	1.68	27/09/2021	248-A
PR 14+156.65		IZQ	13.65	3.55	0.12	5.81	27/09/2021	248-D
PR 14+170.30		IZQ	32.70	3.55	0.12	13.93	27/09/2021	248-D
PR 14+176.00		IZQ	24.70	2.20	0.10	5.43	27/09/2021	248-D
PR 14+203.00		IZQ	33.70	3.55	0.12	14.36	27/09/2021	248-D
PR 14+160.30		DER	14.70	3.82	0.12	6.74	27/09/2021	248-D
PR 14+175.00		DER	25.00	3.82	0.12	11.46	27/09/2021	248-D
PR 14+200.00		DER	25.50	3.82	0.12	11.69	27/09/2021	248-D
PR 14+225.00		DER	6.05	2.20	0.10	1.33	27/09/2021	248D
PR 14+195.00		DER	13.30	2.20	0.10	2.93	27/09/2021	248-D
PR 14+034.20		DER	5.25	3.25	0.10	1.71	28/09/2021	247
PR 14+056.70		DER	18.00	3.15	0.10	5.67	28/09/2021	247
PR 14+225.50		DER	10.35	3.62	0.10	3.75	28/09/2021	248-D
PR 14+259.00		IZQ	31.00	3.64	0.10	11.28	28/09/2021	248-E
PR 14+290.00		IZQ	8.10	3.64	0.10	2.95	28/09/2021	248-E
PR 14+291.65		DER	6.20	3.40	0.10	2.11	28/09/2021	248-F
PR 14+492.00		IZQ	9.10	2.20	0.10	2.00	28/09/2021	249
PR 14+544.50		IZQ	15.50	3.37	0.10	5.22	28/09/2021	250A
PR 14+560.00		IZQ	19.90	3.37	0.10	6.71	28/09/2021	250A
PR 14+579.90		DER	27.85	2.20	0.10	6.13	28/09/2021	251
PR 14+680.00		DER	30.00	3.40	0.10	10.20	28/09/2021	252
PR 14+710.00		DER	8.50	3.40	0.10	2.89	28/09/2021	252
PR 14+740.00		DER	8.20	2.20	0.05	0.90	28/09/2021	252B
PR 14+748.20		DER	9.20	2.20	0.10	2.02	28/09/2021	252A
PR 14+729.45		DER	8.55	3.40	0.10	2.91	28/09/2021	252A
PR 14+738.00		DER	31.45	3.40	0.10	10.69	28/09/2021	252A
PR 14+553.50		IZQ	32.85	3.65	0.15	17.99	29/09/2021	250
PR 14+556.00		IZQ	6.50	2.20	0.10	1.43	29/09/2021	250
PR 14+586.35		IZQ	14.33	2.20	0.10	3.15	29/09/2021	250
PR 14+715.37		DER	18.63	3.50	0.08	5.22	29/09/2021	252C
PR 14+769.45		DER	68.35	4.12	0.10	28.16	29/09/2021	252A
PR 14+837.80		DER	23.90	3.61	0.10	8.63	29/09/2021	252A
PR 14+881.00		DER	15.90	2.20	0.10	3.50	29/09/2021	253A
PR 14+896.90		DER	8.90	3.85	0.10	3.43	29/09/2021	253A
PR 14+916.00		DER	14.50	3.50	0.10	5.08	29/09/2021	253B
PR 15+025.00		DER	5.86	3.44	0.10	2.02	29/09/2021	253C
PR 15+073.00		IZQ	24.87	3.87	0.10	9.62	29/09/2021	253D
PR 14+691.00		IZQ	80.20	2.20	0.10	17.64	30/09/2021	252
PR 14+796.00		IZQ	12.82	2.20	0.10	2.82	30/09/2021	252
PR 14+826.00		IZQ	45.30	2.20	0.10	9.97	30/09/2021	253
PR 14+884.30		IZQ	26.90	3.35	0.10	9.01	30/09/2021	253E
PR 15+097.87		IZQ	11.40	3.71	0.10	4.23	30/09/2021	253D
PR 15+143.00		DER	7.50	3.60	0.10	2.70	30/09/2021	253G
PR 15+150.50		DER	7.80	2.20	0.10	1.72	30/09/2021	253G
PR 15+177.30		DER	19.70	3.50	0.10	6.90	30/09/2021	253G1
PR 15+207.00		DER	68.60	3.60	0.10	24.70	30/09/2021	253H
PR 15+294.60		DER	9.50	2.20	0.10	2.09	30/09/2021	253J
PR 15+304.10		DER	6.30	3.70	0.10	2.33	30/09/2021	253J
PR 15+337.40		DER	6.50	3.70	0.10	2.41	30/09/2021	253K
PR 15+136.00		IZQ	11.35	3.16	0.10	3.59	1/10/2021	253F
PR 15+209.00		IZQ	19.30	2.20	0.10	4.25	1/10/2021	253F1
PR 15+247.87		IZQ	17.83	3.60	0.10	6.42	1/10/2021	253H
PR 15+265.70		IZQ	28.90	2.20	0.10	6.36	1/10/2021	253H1
PR 15+374.10		IZQ	3.90	2.20	0.10	0.86	1/10/2021	253K1
PR 15+347.40		DER	31.15	3.95	0.10	12.30	1/10/2021	253K
PR 15+566.20		DER	12.50	2.20	0.10	2.75	1/10/2021	253M
PR 15+678.00		DER	10.24	3.70	0.10	3.79	1/10/2021	254A
PR 15+694.75		DER	7.60	3.70	0.10	2.81	1/10/2021	255

PR 15+725.00		DER	19.70	2.20	0.10	4.33	1/10/2021	255A
PR 15+755.00		DER	15.65	2.20	0.10	3.44	1/10/2021	255B
PR 15+780.00		DER	24.75	2.20	0.10	5.45	1/10/2021	255B1
PR 16+380.95		IZQ	5.00	3.52	0.10	1.76	1/10/2021	255C
PR 16+405.00		IZQ	9.62	2.20	0.10	2.12	1/10/2021	255C1
PR 16+930.55		DER	16.25	2.20	0.10	3.58	1/10/2021	255D
PR 16+960.00		DER	11.80	2.20	0.10	2.60	1/10/2021	255E
PR 16+983.65		DER	5.20	3.20	0.10	1.66	1/10/2021	256A
PR 16+998.00		DER	23.50	3.50	0.10	8.23	1/10/2021	256B
PR 17+021.50		DER	4.15	2.20	0.10	0.91	1/10/2021	256B1
PR 17+045.00		DER	9.15	2.20	0.10	2.01	2/10/2021	256D
PR 17+054.15		DER	9.75	3.80	0.10	3.71	2/10/2021	265D1
PR 17+063.90		DER	12.75	2.20	0.10	2.81	2/10/2021	256D2
PR 17+076.90		DER	15.70	3.60	0.10	5.65	2/10/2021	256D3
PR 17+092.60		DER	8.52	2.20	0.10	1.87	2/10/2021	256D4
PR 17+106.12		DER	16.70	3.80	0.10	6.35	2/10/2021	256F
PR 17+162.82		DER	29.84	3.77	0.10	11.25	2/10/2021	258
PR 17+169.77		DER	23.00	3.30	0.08	6.07	2/10/2021	258-1
PR 17+192.72		DER	14.30	2.20	0.10	3.15	2/10/2021	260
PR 17+213.00		DER	11.90	3.73	0.10	4.44	2/10/2021	261
PR 17+224.90		DER	9.02	2.20	0.10	1.98	2/10/2021	261-1
PR 17+233.92		DER	22.20	2.20	0.10	4.88	2/10/2021	261B
PR 16+593.00		IZQ	22.05	3.72	0.10	8.20	4/10/2021	255C1
PR 16+667.00		IZQ	2.50	2.20	0.10	0.55	4/10/2021	255C2
PR 16+937.70		IZQ	16.70	3.46	0.10	5.78	4/10/2021	256
PR 16+972.70		IZQ	7.05	3.79	0.10	2.67	4/10/2021	256A
PR 16+979.75		IZQ	12.10	2.20	0.10	2.66	4/10/2021	256A1
PR 17+031.35		IZQ	12.80	3.13	0.10	4.01	4/10/2021	256C
PR 17+047.80		IZQ	2.20	2.20	0.10	0.48	4/10/2021	256C1
PR 17+075.00		IZQ	16.70	2.20	0.10	3.67	4/10/2021	256E
PR 17+160.80		IZQ	4.60	2.20	0.10	1.01	4/10/2021	256G
PR 17+176.50		IZQ	6.30	3.50	0.10	2.21	4/10/2021	257
PR 17+236.50		IZQ	54.00	2.20	0.10	11.88	4/10/2021	261A
PR 17+290.50		IZQ	5.25	3.54	0.10	1.86	4/10/2021	262A
PR 17+295.00		IZQ	9.35	3.48	0.10	3.25	4/10/2021	262
PR 17+305.10		DER	20.70	2.20	0.10	4.55	4/10/2021	262
PR 17+365.10		DER	29.85	3.60	0.10	10.75	4/10/2021	263
PR 17+374.95		DER	30.40	2.20	0.10	6.69	4/10/2021	263
PR 17+432.40		DER	7.68	3.55	0.10	2.73	4/10/2021	263a
PR 17+502.73		DER	15.55	3.89	0.10	6.05	4/10/2021	264
PR 17+517.28		DER	29.40	2.20	0.10	6.47	4/10/2021	265-266
PR 17+546.60		DER	6.55	2.20	0.10	1.44	4/10/2021	267
PR 17+557.23		DER	29.00	2.20	0.10	6.38	4/10/2021	268
PR 17+256.12		DER	19.35	3.46	0.10	6.70	5/10/2021	261B
PR 17+301.00		DER	28.40	3.70	0.10	10.51	5/10/2021	262E
PR 17+458.90		DER	17.10	2.20	0.10	3.76	5/10/2021	263B
PR 17+582.33		DER	36.46	2.20	0.10	8.02	5/10/2021	268
PR 17+668.00		DER	53.40	2.20	0.10	11.75	5/10/2021	268A
PR 17+721.40		DER	21.90	3.60	0.10	7.88	5/10/2021	268A"
PR 17+765.00		DER	5.60	2.20	0.10	1.23	5/10/2021	268B
PR 17+820.60		DER	5.38	2.95	0.10	1.59	5/10/2021	268C
PR 17+910.00		DER	25.45	3.85	0.10	9.80	5/10/2021	268D
PR 17+997.00		DER	50.00	3.82	0.10	19.10	5/10/2021	269
PR 18+047.00		DER	13.40	2.20	0.10	2.95	5/10/2021	270D
PR 18+060.40		DER	12.40	3.74	0.10	4.64	5/10/2021	271
PR 18+115.80		DER	18.60	3.43	0.10	6.38	5/10/2021	274
PR 18+177.00		DER	3.93	3.30	0.10	1.30	5/10/2021	275
PR 18+180.93		DER	25.34	2.20	0.10	5.57	5/10/2021	275
PR 18+224.27		DER	8.10	2.20	0.10	1.78	5/10/2021	276A
PR 18+280.00		DER	2.80	2.20	0.10	0.62	5/10/2021	277
PR 18+282.80		DER	5.33	3.17	0.10	1.69	5/10/2021	277
PR 18+324.13		DER	4.20	2.20	0.10	0.92	5/10/2021	279
PR 17+341.00		DER	6.46	3.34	0.10	2.16	5/10/2021	279B
PR 17+414.00		DER	9.00	2.20	0.10	1.98	5/10/2021	283A
PR 17+413.24		IZQ	6.76	3.47	0.10	2.35	6/10/2021	262A
PR 17+509.50		IZQ	26.80	3.30	0.10	8.84	6/10/2021	267A
PR 17+559.20		IZQ	33.30	3.33	0.10	11.09	6/10/2021	269A
PR 17+702.60		IZQ	29.00	2.20	0.10	6.38	6/10/2021	268B1
PR 17+920.80		IZQ	15.87	3.56	0.10	5.65	6/10/2021	268B
PR 17+731.60		IZQ	11.30	3.15	0.10	3.56	6/10/2021	268B2
PR 18+008.97		IZQ	22.50	2.20	0.10	4.95	6/10/2021	269
PR 18+045.97		IZQ	4.27	2.20	0.10	0.94	6/10/2021	269"
PR 18+061.00		IZQ	6.80	3.37	0.10	2.29	6/10/2021	271A
PR 18+098.10		IZQ	77.90	3.60	0.10	28.04	6/10/2021	272-273-274
PR 18+176.00		IZQ	24.10	2.20	0.10	5.30	6/10/2021	274B
PR 18+200.10		IZQ	107.10	3.60	0.10	38.56	6/10/2021	276
PR 18+352.00		IZQ	8.90	3.70	0.10	3.29	6/10/2021	279A
PR 18+318.45		IZQ	28.60	3.70	0.10	10.58	6/10/2021	279

PR 18+360.90		IZQ	19.20	2.20	0.10	4.22	7/10/2021	279A
PR 18+380.10		IZQ	21.94	3.84	0.10	8.42	7/10/2021	282
PR 18+416.47		IZQ	10.77	2.20	0.10	2.37	7/10/2021	283B
PR 18+427.24		IZQ	37.55	3.50	0.10	13.14	7/10/2021	283B1
PR 18+464.79		IZQ	9.88	2.20	0.10	2.17	7/10/2021	283B2
PR 18+474.67		IZQ	4.50	3.57	0.10	1.61	7/10/2021	283B3
PR 18+504.00		IZQ	7.53	3.45	0.10	2.60	7/10/2021	283B4
PR 18+550.43		IZQ	13.61	2.20	0.10	2.99	7/10/2021	285
PR 18+564.04		IZQ	4.66	3.44	0.10	1.60	7/10/2021	285-1
PR 18+568.70		IZQ	30.80	2.20	0.10	6.78	7/10/2021	285-2
PR 18+611.60		IZQ	13.25	3.55	0.10	4.70	7/10/2021	286
PR 18+670.00		IZQ	8.85	3.35	0.10	2.96	7/10/2021	288
PR 18+727.50		IZQ	37.65	3.50	0.10	13.18	7/10/2021	289
PR 18+788.15		IZQ	12.20	2.20	0.10	2.68	7/10/2021	290
PR 18+800.35		IZQ	15.40	3.10	0.10	4.77	7/10/2021	290-1
PR 18+822.50		IZQ	12.36	2.83	0.10	3.50	7/10/2021	293
PR 18+834.86		IZQ	28.60	2.20	0.10	6.29	7/10/2021	293-1
PR 18+822.50		IZQ	12.36	2.83	0.10	3.50	7/10/2021	293
PR 18+834.86		IZQ	28.63	2.20	0.10	6.30	7/10/2021	293
PR 18+916.56		IZQ	11.75	2.20	0.10	2.59	7/10/2021	296
PR 18+928.26		IZQ	22.53	3.66	0.10	8.25	7/10/2021	296
PR 19+094.24		IZQ	24.20	3.27	0.10	7.91	7/10/2021	298
PR 19+116.77		IZQ	19.70	2.20	0.10	4.33	7/10/2021	298
PR 19+136.47		IZQ	12.85	3.23	0.10	4.15	7/10/2021	300
PR 19+149.32		IZQ	19.26	2.45	0.10	4.72	7/10/2021	300
PR 19+245.85		IZQ	8.90	3.40	0.10	3.03	7/10/2021	300A1
PR 19+399.90		IZQ	32.60	2.20	0.10	7.17	7/10/2021	300D
PR 19+432.50		IZQ	29.76	3.36	0.10	10.00	7/10/2021	300E
PR 19+478.76		IZQ	27.82	2.20	0.10	6.12	7/10/2021	300G1
PR 19+536.70		IZQ	32.50	3.60	0.10	11.70	7/10/2021	300-1
PR 19+640.40		IZQ	6.60	2.20	0.10	1.45	7/10/2021	300B1
PR 18+378.45		DER	9.06	3.42	0.10	3.10	8/10/2021	279-BA1
PR 18+443.80		DER	30.33	3.53	0.10	10.71	8/10/2021	284
PR 18+492.00		DER	27.70	2.20	0.10	6.09	8/10/2021	284-A1
PR 18+529.30		DER	19.73	3.40	0.10	6.71	8/10/2021	285
PR 18+549.03		DER	20.61	2.20	0.10	4.53	8/10/2021	285A
PR 18+569.64		DER	8.02	2.54	0.10	2.04	8/10/2021	285A
PR 18+609.70		DER	14.48	3.30	0.10	4.78	8/10/2021	287
PR 18+649.50		DER	30.50	2.20	0.10	6.71	8/10/2021	288A
PR 18+680.00		DER	7.30	2.20	0.10	1.61	8/10/2021	288A
PR 18+719.10		DER	30.40	3.42	0.10	10.40	8/10/2021	290A
PR 18+787.15		DER	17.10	2.20	0.10	3.76	8/10/2021	291A
PR 18+804.25		DER	12.80	3.62	0.10	4.63	8/10/2021	291A
PR 18+823.05		DER	40.60	2.20	0.10	8.93	8/10/2021	292
PR 18+859.80		DER	11.70	3.53	0.10	4.13	8/10/2021	294
PR 18+880.30		DER	8.60	2.20	0.10	1.89	8/10/2021	294A
PR 18+888.90		DER	11.20	3.80	0.10	4.26	8/10/2021	294A
PR 18+898.60		DER	7.60	2.20	0.10	1.67	8/10/2021	295
PR 18+906.20		DER	12.35	3.85	0.10	4.75	8/10/2021	295
PR 18+936.00		DER	6.44	3.14	0.10	2.02	8/10/2021	297
PR 18+942.44		DER	9.38	3.49	0.10	3.27	8/10/2021	297
PR 19+083.85		DER	12.50	2.20	0.10	2.75	8/10/2021	299
PR 19+539.50		DER	18.12	2.20	0.10	3.99	8/10/2021	301A
PR 19+719.70		DER	15.78	3.60	0.10	5.68	8/10/2021	302
PR 19+751.80		DER	14.90	2.20	0.10	3.28	8/10/2021	303
PR 19+767.80		DER	40.60	3.35	0.10	13.60	8/10/2021	305
PR 19+834.60		DER	28.20	3.45	0.10	9.73	8/10/2021	306
PR 19+853.90		DER	27.85	2.20	0.10	6.13	8/10/2021	307
PR 19+881.75		DER	16.55	3.36	0.10	5.56	8/10/2021	307
PR 19+903.30		DER	12.25	3.28	0.10	4.02	8/10/2021	307A1
PR 19+915.55		DER	13.10	2.20	0.10	2.88	8/10/2021	307A1
PR 19+948.70		DER	52.60	3.40	0.10	17.88	8/10/2021	309
PR 20+000.00		DER	12.44	2.20	0.10	2.74	8/10/2021	309-B
PR 20+029.80		DER	12.20	2.20	0.10	2.68	8/10/2021	309-C
PR 20+088.85		DER	14.15	3.70	0.10	5.24	8/10/2021	309-D
PR 20+172.80		DER	9.20	2.20	0.10	2.02	8/10/2021	309-F
PR 20+187.00		DER	5.90	2.20	0.10	1.30	8/10/2021	310
PR 19+096.35		DER	39.20	3.60	0.10	14.11	11/10/2021	299
PR 19+150.55		DER	8.60	2.20	0.10	1.89	11/10/2021	299A
PR 19+286.44		DER	10.60	2.20	0.10	2.33	11/10/2021	299B
PR 19+323.65		DER	8.67	2.20	0.10	1.91	11/10/2021	300A
PR 19+352.85		DER	14.10	2.20	0.10	3.10	11/10/2021	300B
PR 19+413.20		DER	6.20	2.20	0.10	1.36	11/10/2021	300C
PR 19+422.40		DER	12.00	2.70	0.10	3.24	11/10/2021	300C1
PR 19+478.90		DER	28.00	3.00	0.10	8.40	11/10/2021	300F
PR 19+580.85		IZQ	14.10	3.60	0.10	5.08	11/10/2021	301-A1
PR 19+605.85		IZQ	6.70	3.70	0.10	2.48	11/10/2021	301-A2
PR 19+612.55		IZQ	4.30	2.20	0.10	0.95	11/10/2021	301-A2

PR 19+633.65			IZQ	5.76	2.20	0.10	1.27	11/10/2021	301-A3
PR 19+651.86			IZQ	59.90	3.36	0.10	20.13	11/10/2021	301B
PR 19+853.90			IZQ	30.06	3.60	0.10	10.82	11/10/2021	306A-B
PR 19+917.50			IZQ	147.60	3.26	0.10	48.12	11/10/2021	307A
PR 20+075.10			IZQ	5.90	3.07	0.10	1.81	11/10/2021	308A
PR 20+081.00			IZQ	3.92	2.20	0.10	0.86	11/10/2021	308A
PR 20+099.92			IZQ	14.80	2.20	0.10	3.26	11/10/2021	309A
PR 20+129.72			IZQ	13.35	2.20	0.10	2.94	11/10/2021	309E
PR 20+247.30			IZQ	4.87	3.78	0.10	1.84	11/10/2021	309H
PR 20+393.16			IZQ	8.40	2.20	0.10	1.85	11/10/2021	310B
PR 20+401.56			IZQ	14.30	3.65	0.10	5.22	11/10/2021	310B
PR 20+415.86			IZQ	7.60	2.20	0.10	1.67	11/10/2021	310B
PR 20+443.76			IZQ	13.30	2.20	0.10	2.93	11/10/2021	310-D
PR 20+474.24			IZQ	33.70	4.18	0.10	14.09	11/10/2021	311
PR 20+523.44			IZQ	9.30	2.20	0.10	2.05	11/10/2021	311A
PR 20+599.14			IZQ	14.53	3.62	0.10	5.26	11/10/2021	312A
PR 20+618.69			IZQ	4.40	2.20	0.10	0.97	11/10/2021	312B
PR 20+642.49			IZQ	11.20	2.20	0.10	2.46	11/10/2021	312C
PR 20+790.69			IZQ	15.00	3.66	0.10	5.49	11/10/2021	312D
PR 20+881.20			IZQ	44.30	3.70	0.10	16.39	11/10/2021	312G
PR 20+303.16			DER	5.40	4.06	0.10	2.19	12/10/2021	310A
PR 20+308.56			DER	15.30	2.20	0.10	3.37	12/10/2021	310A
PR 20+338.86			DER	12.65	2.20	0.10	2.78	12/10/2021	310A1
PR 20+471.06			DER	46.36	3.60	0.10	16.69	12/10/2021	311A
PR 20+517.42			DER	29.80	2.20	0.10	6.56	12/10/2021	311A
PR 20+547.22			DER	19.25	3.92	0.10	7.55	12/10/2021	311A
PR 20+558.39			DER	6.20	2.20	0.10	1.36	12/10/2021	312
PR 20+564.59			DER	8.50	4.00	0.10	3.40	12/10/2021	312
PR 20+573.09			DER	16.40	4.80	0.10	7.87	12/10/2021	312
PR 20+589.49			DER	20.40	3.77	0.10	7.69	12/10/2021	312
PR 20+685.59			DER	8.80	3.65	0.10	3.21	12/10/2021	312A1
PR 20+832.00			DER	4.90	2.20	0.10	1.08	12/10/2021	312E
PR 20+860.80			DER	18.60	3.73	0.10	6.94	12/10/2021	312F
PR 20+879.40			DER	23.70	2.20	0.10	5.21	12/10/2021	312F
PR 20+898.80			DER	4.22	2.20	0.10	0.93	12/10/2021	312H
PR 20+925.80			DER	65.80	3.59	0.10	23.62	12/10/2021	314
PR 20+991.60			DER	31.35	3.59	0.10	11.25	12/10/2021	317
PR 21+064.35			DER	14.70	4.30	0.10	6.32	12/10/2021	319
PR 21+097.45			DER	24.10	3.37	0.10	8.12	12/10/2021	319A
PR 21+144.45			DER	55.10	3.77	0.10	20.77	13/10/2021	321
PR 21+272.55			DER	4.00	2.20	0.10	0.88	13/10/2021	323A
PR 21+276.55			DER	16.05	3.62	0.10	5.81	13/10/2021	323A
PR 21+297.65			DER	4.50	2.20	0.10	0.99	13/10/2021	323B
PR 21+302.25			DER	5.20	3.50	0.10	1.82	13/10/2021	323B
PR 21+385.75			DER	29.88	3.47	0.10	10.37	13/10/2021	324A
PR 21+415.63			DER	18.50	2.20	0.10	4.07	13/10/2021	324A
PR 21+434.13			DER	10.10	4.36	0.10	4.40	13/10/2021	324A
PR 21+444.23			DER	9.50	2.20	0.10	2.09	13/10/2021	325B
PR 21+453.73			DER	11.42	4.31	0.10	4.92	13/10/2021	325B
PR 21+465.15			DER	33.70	4.31	0.10	14.52	13/10/2021	326
PR 21+504.85			DER	47.80	4.18	0.10	19.98	13/10/2021	328-330
PR 21+519.80			IZQ	8.70	4.40	0.10	3.83	13/10/2021	331
PR 21+570.00			DER	5.96	3.62	0.10	2.16	13/10/2021	332
PR 21+575.70			DER	17.60	3.83	0.10	6.74	13/10/2021	332A
PR 21+607.70			DER	4.76	2.20	0.10	1.05	13/10/2021	333
PR 21+612.50			DER	21.95	3.70	0.10	8.12	13/10/2021	333
PR 21+664.90			DER	15.85	3.61	0.10	5.72	13/10/2021	334
PR 21+691.60			DER	3.68	3.50	0.10	1.29	13/10/2021	334B
PR 21+695.28			DER	11.88	2.20	0.10	2.61	13/10/2021	334B
PR 21+719.60			DER	5.20	2.20	0.10	1.14	13/10/2021	334C
PR 21+742.10			DER	3.83	2.20	0.10	0.84	13/10/2021	334D
PR 21+756.00			DER	17.75	3.80	0.10	6.75	13/10/2021	335
PR 21+773.75			DER	8.55	2.20	0.10	1.88	13/10/2021	335
PR 21+719.60			DER	91.30	3.57	0.10	32.59	13/10/2021	336A
PR 21+810.90			DER	12.30	2.20	0.10	2.71	13/10/2021	336A
PR 21+823.20			DER	55.10	4.07	0.10	22.43	13/10/2021	336A
PR 21+878.30			DER	28.80	2.20	0.10	6.34	13/10/2021	336A
PR 20+543.39			IZQ	9.05	3.66	0.10	3.31	14/10/2021	312D
PR 20+867.20			IZQ	344.50	3.50	0.10	120.58	14/10/2021	316-317-318
PR 20+975.35			IZQ	6.50	2.20	0.10	1.43	14/10/2021	Cajeo 316-317-318
PR 21+060.95			IZQ	3.75	2.20	0.10	0.83	14/10/2021	Cajeo 316-317-318
PR 21+096.70			IZQ	12.50	2.20	0.10	2.75	14/10/2021	Cajeo 316-317-318
PR 21+357.55			IZQ	93.00	3.50	0.10	32.55	14/10/2021	324
PR 21+470.55			IZQ	5.75	2.20	0.10	1.27	14/10/2021	324A1
PR 21+476.30			IZQ	1.98	1.58	0.10	0.31	14/10/2021	324A1
PR 21+506.35			IZQ	24.50	2.20	0.10	5.39	14/10/2021	324A2
PR 21+560.95			IZQ	6.30	4.40	0.10	2.77	14/10/2021	327
PR 21+567.25			IZQ	11.60	2.20	0.10	2.55	14/10/2021	327

							SUBTOTAL	2726.52		

 INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	 MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063	PREACTA DE OBRA	F-635 A
--	---	-----------------	---------

CONTRATO DE OBRA: <u>989 DE 2021</u> RUTA: <u>RUTA 45ACNC</u> CONTRATISTA : <u>CONSORCIO VIAL MHC 063</u>	PREACTA N.º : <u>5</u> FECHA: <u>26-sep-2021</u> a <u>25-oct-2021</u>
--	--

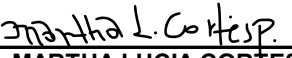
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : <u>971 DE 2021</u>	INTERVENTOR: <u>CONSORCIO ICEACSA-TPF</u>
--	--

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
466-13	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	M		5,201.00	5,201.00

KM	INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m³)	FECHA	DESCRIPCIÓN
	PR 00+000.00	PR 01+000.00	DER	3046.00				4/10/2021	
	PR 01+000.00	PR 03+000.00	DER	2155.00				5/10/2021	
SUBTOTAL							5201.00		
							LONGITUD PARA PAGO		5201.00
							APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
							LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		5201.00 m



ING. ALEXIS ANDRÉS BLANCO CORONEL
 ING. RESIDENTE DE OBRA
 Matricula No: 08202139785ATL



ING. MARTHA LUCIA CORTES PULIDO
 ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
 Matricula No 01195-0369 CPITVC

