

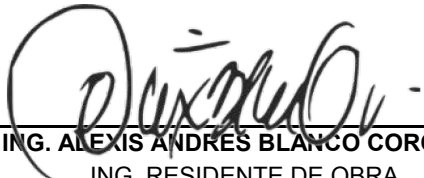
				PREACTA DE OBRA				F-635 A	
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º :		6	
RUTA:		RUTA 45A05				FECHA:		26-oct-2021 a 26-nov-2021	
CONTRATISTA :		CONSORCIO VIAL MHC 063							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :		971 DE 2021		INTERVENTOR:		CONSORCIO ICEACSA-TPF			
ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				M2		7,514.00	7,514.00
KM	INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
	K 01+427	K 01+432	DER	4.70	2.20	0.20	10.34	16/11/21	218 (ARREGLO) PRIMERA CAPA
	K 01+445	K 01+452	DER	7.10	2.20	0.20	15.62	16/11/21	219A (ARREGLO) PRIMERA CAPA
	K 01+502	K 01+512	DER	10.40	4.86	0.20	50.54	16/11/21	221 (ARREGLO) PRIMERA CAPA
	K 01+512	K 01+516	DER	3.20	2.20	0.20	7.04	16/11/21	221 (ARREGLO) PRIMERA CAPA
	K 02+483	K 02+503	DER	20.30	2.20	0.20	44.66	16/11/21	233 (ARREGLO) PRIMERA CAPA
	K 02+617	K 02+625	DER	8.10	3.30	0.20	26.73	16/11/21	234A (ARREGLO) PRIMERA CAPA
	K 02+617	K 02+625	DER	8.10	3.30		26.73	16/11/21	234A (ARREGLO) SEGUNDA CAPA
	K 46+720	K 46+735	DER	15.40	3.42	0.10	52.67	18/11/21	456G
	K 46+735	K 46+743	DER	8.05	2.20	0.10	17.71	18/11/21	456G
	K 46+825	K 46+832	DER	7.16	2.20	0.10	15.75	18/11/21	456H
	K 46+844	K 46+860	DER	15.76	3.54	0.10	55.79	18/11/21	456J
	K 46+876	K 46+880	DER	3.82	2.20	0.10	8.40	18/11/21	457BD
	K 46+905	K 46+910	DER	5.00	2.20	0.10	11.00	18/11/21	458BD
	K 46+934	K 46+938	DER	3.90	2.20	0.10	8.58	18/11/21	459
	K 46+943	K 46+967	DER	23.83	2.20	0.10	52.43	18/11/21	459A
	K 46+968	K 46+971	DER	3.10	2.20	0.10	6.82	18/11/21	459B
	K 46+982	K 46+988	DER	6.18	2.20	0.10	13.60	18/11/21	460
	K 46+993	K 47+005	DER	12.10	2.20	0.10	26.62	18/11/21	460A
	K 47+015	K 47+034	DER	19.05	2.20	0.10	41.91	18/11/21	461
	K 47+044	K 47+055	DER	10.30	2.20	0.10	22.66	18/11/21	462
	K 47+069	K 47+076	DER	6.90	2.20	0.10	15.18	18/11/21	464BD
	K 47+087	K 47+100	DER	13.15	2.20	0.10	28.93	18/11/21	465BD
	K 47+120	K 47+121	DER	1.10	2.20	0.10	2.42	18/11/21	467BD
	K 47+148	K 47+154	DER	5.40	2.20	0.10	11.88	18/11/21	468
	K 47+162	K 47+185	DER	23.15	2.20	0.10	50.93	18/11/21	469BP
	K 47+259	K 47+265	DER	5.20	2.20	0.10	11.44	18/11/21	470BP
	K 47+265	K 47+272	DER	7.50	2.20	0.10	16.50	18/11/21	470BP
	K 47+335	K 47+342	DER	7.25	2.20	0.10	15.95	18/11/21	470C
	K 47+362	K 47+365	DER	3.50	2.20	0.10	7.70	18/11/21	470E
	K 47+385	K 47+390	DER	4.22	2.20	0.10	9.28	18/11/21	470F
	K 47+350	K 47+354	DER	4.22	2.20	0.10	9.28	18/11/21	470G
	K 47+421	K 47+432	DER	10.72	2.20	0.10	23.58	18/11/21	471
	K 47+432	K 47+450	DER	18.72	3.36	0.10	62.90	18/11/21	471
	K 47+490	K 47+502	DER	11.50	3.23	0.10	37.15	18/11/21	471A
	K 47+617	K 47+620	DER	3.40	2.20	0.10	7.48	18/11/21	471B
	K 47+740	K 47+746	DER	6.20	2.20	0.10	13.64	18/11/21	471C
	K 47+761	K 47+771	DER	9.70	2.20	0.10	21.34	18/11/21	472
	K 47+814	K 47+837	DER	22.70	3.64	0.10	82.63	18/11/21	472A
	K 47+842	K 47+858	DER	15.80	3.45	0.10	54.51	18/11/21	472B
	K 47+870	K 47+872	DER	2.70	2.20	0.10	5.94	18/11/21	472C
	K 46+047	K 46+055	DER	7.80	2.20	0.10	17.16	19/11/21	450
	K 46+055	K 46+096	DER	41.40	3.50	0.10	144.90	19/11/21	450
	K 46+118	K 46+169	DER	51.25	2.20	0.10	112.75	19/11/21	454
	K 46+175	K 46+199	DER	23.95	2.20	0.10	52.69	19/11/21	455
	K 46+251	K 46+260	DER	8.60	2.20	0.10	18.92	19/11/21	455A
	K 46+480	K 46+487	DER	6.65	2.20	0.10	14.63	19/11/21	456B
	K 46+545	K 46+558	DER	13.57	2.20	0.10	29.85	19/11/21	456D
	K 46+560	K 46+565	DER	4.80	2.20	0.10	10.56	19/11/21	456E
	K 46+595	K 46+607	DER	12.02	2.20	0.10	26.44	19/11/21	456-E1
	K 46+647	K 46+658	DER	10.93	2.20	0.10	24.05	19/11/21	456G2
	K 46+745	K 46+756	DER	11.10	2.20	0.10	24.42	19/11/21	456G
	K 46+796	K 46+820	IZQ	23.86	2.20	0.10	52.49	19/11/21	456
	K 47+045	K 47+061	IZQ	16.50	2.20	0.10	36.30	19/11/21	463
	K 47+105	K 47+112	IZQ	7.06	2.20	0.10	15.53	19/11/21	466
	K 47+158	K 47+168	IZQ	10.30	2.20	0.10	22.66	19/11/21	466A
	K 47+198	K 47+247	IZQ	49.10	2.20	0.10	108.02	19/11/21	466B
	K 47+299	K 47+318	IZQ	19.00	3.30	0.10	62.70	19/11/21	466C
	K 47+400	K 47+407	IZQ	7.20	3.40	0.10	24.48	19/11/21	470D
	K 47+407	K 47+423	IZQ	15.40	2.20	0.10	33.88	19/11/21	470D
	K 46+019	K 46+024	IZQ	5.40	2.20	0.10	11.88	20/11/21	448
	K 46+024	K 46+036	IZQ	12.20	3.46	0.10	42.21	20/11/21	448
	K 46+036	K 46+061	IZQ	25.00	2.20	0.10	55.00	20/11/21	448

K 46+069	K 46+099	IZQ	29.47	2.20	0.10	64.83	20/11/21	449
K 46+120	K 46+129	IZQ	9.28	2.20	0.10	20.42	20/11/21	449A
K 46+144	K 46+161	IZQ	17.00	3.11	0.10	52.87	20/11/21	451
K 46+169	K 46+174	IZQ	4.54	2.20	0.10	9.99	20/11/21	451A
K 46+181	K 46+194	IZQ	13.38	2.20	0.10	29.44	20/11/21	453
K 46+244	K 46+261	IZQ	17.10	3.35	0.10	57.29	20/11/21	455A
K 46+346	K 46+366	IZQ	20.10	2.20	0.10	44.22	20/11/21	455B
K 46+448	K 46+456	IZQ	7.38	3.45	0.10	25.46	20/11/21	456
K 46+476	K 46+483	IZQ	7.26	3.45	0.10	25.05	20/11/21	456A
K 46+483	K 46+492	IZQ	9.10	2.20	0.10	20.02	20/11/21	456A
K 46+557	K 46+564	IZQ	6.60	2.20	0.10	14.52	20/11/21	456C
K 46+607	K 46+627	IZQ	20.10	2.20	0.10	44.22	20/11/21	456C1
K 45+697	K 45+850	DER	152.40	3.50	0.10	533.40	22/11/21	445-446
K 45+878	K 45+884	DER	5.93	3.34	0.10	19.81	22/11/21	446A
K 45+889	K 45+899	DER	9.75	3.43	0.10	33.44	22/11/21	447A
K 45+455	K 45+460	DER	5.02	3.45	0.10	17.32	22/11/21	447C1
K 45+465	K 45+471	DER	6.35	2.20	0.10	13.97	22/11/21	447C
K 45+471	K 45+489	DER	17.30	3.48	0.10	60.20	22/11/21	447C
K 45+489	K 45+494	DER	5.75	2.20	0.10	12.65	22/11/21	447C
K 46+096	K 46+168	DER	71.90	2.20	0.10	158.18	22/11/21	450
K 45+397	K 45+480	IZQ	83.10	3.48	0.10	289.19	23/11/21	443
K 45+630	K 45+718	IZQ	87.62	3.43	0.10	300.54	23/11/21	444D
K 45+718	K 45+749	IZQ	31.35	2.20	0.10	68.97	23/11/21	444D
K 45+769	K 45+776	IZQ	6.70	3.34	0.10	22.38	23/11/21	444C
K 45+776	K 45+788	IZQ	11.90	2.20	0.10	26.18	23/11/21	444C
K 45+788	K 45+794	IZQ	5.90	3.30	0.10	19.47	23/11/21	444C
K 45+794	K 45+801	IZQ	7.20	2.20	0.10	15.84	23/11/21	444C
K 45+815	K 45+850	IZQ	35.39	3.57	0.10	126.34	23/11/21	447
K 45+894	K 45+928	IZQ	34.62	3.40	0.10	117.71	23/11/21	447B
K 45+976	K 45+994	IZQ	17.85	2.20	0.10	39.27	23/11/21	448
K 45+994	K 46+001	IZQ	6.96	3.30	0.10	22.97	23/11/21	448
K 46+001	K 46+018	IZQ	16.75	2.20	0.10	36.85	23/11/21	448
K 45+160	K 45+173	DER	13.00	2.20	0.10	28.60	24/11/21	442C
K 45+205	K 45+221	DER	16.18	3.65	0.10	59.06	24/11/21	442D
K 45+221	K 45+253	DER	31.70	2.20	0.10	69.74	24/11/21	442D
K 45+234	K 45+242	DER	8.56	3.42	0.10	29.28	24/11/21	442E
K 45+242	K 45+256	DER	13.70	2.20	0.10	30.14	24/11/21	442E
K 45+256	K 45+273	DER	16.70	2.20	0.10	36.74	24/11/21	442E
K 45+284	K 45+292	DER	7.30	3.30	0.10	24.09	24/11/21	442G
K 45+292	K 45+326	DER	34.76	2.20	0.10	76.47	24/11/21	442G
K 45+326	K 45+372	DER	45.60	3.38	0.10	154.13	24/11/21	442G
K 45+306	K 45+325	DER	19.76	3.61	0.10	71.33	24/11/21	442I
K 45+350	K 45+365	DER	14.80	2.20	0.10	32.56	24/11/21	442J
K 45+383	K 45+392	DER	8.97	3.51	0.10	31.48	24/11/21	442J2
K 45+420	K 45+431	DER	11.70	3.44	0.10	40.25	24/11/21	442J-I
K 45+528	K 45+574	DER	45.70	3.52	0.10	160.86	24/11/21	443A
K 45+528	K 45+543	DER	14.70	2.20	0.10	32.34	24/11/21	443A
K 45+574	K 45+590	DER	16.20	3.40	0.10	55.08	24/11/21	443A
K 45+589	K 45+647	DER	58.43	3.54	0.10	206.84	24/11/21	443B
K 45+615	K 45+633	DER	17.83	3.57	0.10	63.65	24/11/21	443C
K 45+095	K 45+108	IZQ	12.80	2.20	0.10	28.16	25/11/21	437A
K 45+121	K 45+127	IZQ	6.30	2.20	0.10	13.86	25/11/21	437B
K 45+147	K 45+154	IZQ	6.80	2.20	0.10	14.96	25/11/21	437C
K 45+154	K 45+166	IZQ	11.90	3.26	0.10	38.79	25/11/21	437C
K 45+166	K 45+174	IZQ	7.70	2.20	0.10	16.94	25/11/21	437C
K 45+199	K 45+224	IZQ	25.25	3.55	0.10	89.64	25/11/21	437D
K 45+225	K 45+233	IZQ	8.40	3.55	0.10	29.82	25/11/21	442F
K 45+233	K 45+241	IZQ	7.80	2.20	0.10	17.16	25/11/21	442F
K 45+284	K 45+303	IZQ	18.50	2.20	0.10	40.70	25/11/21	442H
K 45+306	K 45+314	IZQ	7.92	2.20	0.10	17.42	25/11/21	442I
K 45+314	K 45+329	IZQ	15.40	3.59	0.10	55.29	25/11/21	442I
K 45+480	K 45+517	IZQ	36.28	2.20	0.10	79.82	25/11/21	443
K 45+634	K 45+665	IZQ	30.20	3.43	0.10	103.59	25/11/21	444
K 44+398	K 44+436	DER	37.50	2.00	0.10	75.00	26/11/21	433
K 44+443	K 44+456	DER	13.25	2.00	0.10	26.50	26/11/21	433A
K 44+456	K 44+469	DER	13.40	3.62	0.10	48.51	26/11/21	433A
K 44+508	K 44+544	DER	36.65	3.53	0.10	129.37	26/11/21	433B
K 44+585	K 44+593	DER	8.15	3.28	0.10	26.73	26/11/21	434A
K 44+594	K 44+636	DER	41.50	2.00	0.10	83.00	26/11/21	434A
K 44+639	K 44+690	DER	50.45	3.45	0.10	174.05	26/11/21	435
K 44+700	K 44+722	DER	21.50	3.65	0.10	78.48	26/11/21	435A
K 44+722	K 44+757	DER	35.50	2.20	0.10	78.10	26/11/21	435A
K 44+757	K 44+767	DER	9.60	2.20	0.10	21.12	26/11/21	435A
K 44+835	K 44+975	DER	139.40	3.59	0.10	500.45	26/11/21	438-439-440
K 44+860	K 44+874	DER	14.00	2.20	0.10	30.80	26/11/21	440B
K 44+880	K 44+895	DER	14.10	2.20	0.10	31.02	26/11/21	441
K 45+256	K 45+307	DER	51.20	3.39	0.10	173.57	26/11/21	442

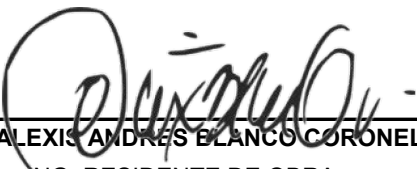
										SUBTOTAL		7514.28											
												AREA PARA PAGO						7514.28					
												APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN						-0.28					
												AREA TOTAL PARA PAGO :						7514.00		m ³			


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


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

				PREACTA DE OBRA				F-635 A			
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º :		6			
RUTA:		RUTA 45ACNC				FECHA:		26-oct-2021 a 26-nov-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	
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				M2		113.00		113.00	
KM	INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m³)	FECHA	DESCRIPCIÓN		
K 00+517		K 00+536	IZQ	19.10	3.70	0.20	70.67	17/11/21	128 (ARREGLO)		
K 00+610		K 00+622	EJE	12.00	3.50	0.13	42.00	17/11/21	130 (ARREGLO)		
						SUBTOTAL	112.67				
							VOLUMEN PARA PAGO			112.67	
							APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			0.33	
							ÁREA TOTAL PARA PAGO :			113.00	m2
							ÁREA TOTAL PARA PAGO ÍTEM 421-13:			7755.00	m2
 ING. ALEXIS ANDRÉS BLANCO CORONEL ING. RESIDENTE DE OBRA Matricula No: 08202139785ATL  ING. MARTHA LUCIA CORTES PULIDO ING. RESIDENTE INTERVENTORIA Matrícula No 01195-0369 CPITVC											

				PREACTA DE OBRA				F-635 A					
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º :				6			
RUTA:		RUTA 45ACND				FECHA:				26-oct-2021 a 26-nov-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	
600.2.3		Excavaciones varias en material comun en seco				M3				72.00		72.00	
KM	INICIAL	KM	FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (M3)	FECHA	DESCRIPCIÓN			
	K 6+476.0		K 6+476.0	EJE	12	4	1.5	72	26/11/2021	Construcción box culvert			
								SUBTOTAL	72.00				
								VOLUMEN PARA PAGO				72.00	
								APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN				0.00	
								VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :				72.00	m
 ING. ALEXS ANDRES BLANCO CORONEL ING. RESIDENTE DE OBRA Matricula No: 08202139785ATL  ING. JORGE ENRIQUE SANCHEZ PRADA ING. RESIDENTE INTERVENTORIA Matricula No 68202018275STD													

				PREACTA DE OBRA				F-635 A	
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º :		6	
RUTA:		RUTA 45A04				FECHA:		26-oct-2021 a 26-nov-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
600.2.3		Excavaciones varias en material comun en seco				M3		112.80	112.80
KM	INICIAL	Ancho 1	Ancho 2	Altura 1	Altura 2	Ancho promedio	Altura promedio	Vol (m3)	DESCRIPCIÓN
	K 0+000.0	0.70	0.70	0.10	0.70	0.70	0.40	0.00	
	K 0+005.0	0.70	0.70	0.10	0.76	0.70	0.43	1.45	
	K 0+010.0	0.70	0.70	0.90	0.76	0.70	0.83	2.21	
	K 0+015.0	0.70	0.70	1.10	1.40	0.70	1.25	3.64	
	K 0+020.0	0.70	0.70	1.65	1.65	0.70	1.65	5.08	
	K 0+025.0	0.70	0.70	1.70	1.70	0.70	1.70	5.86	
	K 0+030.0	0.70	0.70	1.75	1.75	0.70	1.75	6.04	
	K 0+035.0	0.70	0.70	2.00	2.00	0.70	2.00	6.56	
	K 0+040.0	0.70	0.70	2.02	2.02	0.70	2.02	7.04	
	K 0+045.0	0.70	0.70	2.00	2.00	0.70	2.00	7.04	
	K 0+050.0	0.70	0.70	2.06	2.06	0.70	2.06	7.11	
	K 0+055.0	0.70	0.70	2.15	2.15	0.70	2.15	7.37	
	K 0+060.0	0.70	0.70	2.20	2.20	0.70	2.20	7.61	
	K 0+065.0	0.70	0.70	2.21	2.21	0.70	2.21	7.72	
	K 0+070.0	0.70	0.70	2.28	2.28	0.70	2.28	7.86	
	K 0+078.0	0.70	0.70	2.50	2.30	0.70	2.40	13.10	
	K 0+083.0	0.70	0.70	2.58	2.38	0.70	2.48	8.54	
	K 0+088.0	0.70	0.70	2.44	2.44	0.70	2.44	8.61	
						SUBTOTAL	112.82		
VOLUMEN PARA PAGO									112.82
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN									-0.02
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :									112.80 m³
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO ÍTEM 600.2.3:									184.80 m³
 ING. ALEXIS ANDRES BLANCO CORONEL ING. RESIDENTE DE OBRA Matricula No: 08202139785ATL  ING. JORGE ENRIQUE SANCHEZ PRADA ING. RESIDENTE INTERVENTORIA Matricula No 68202018275STD									

INVIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

MHC

S.A.S.

CONSORCIO VIAL MHC 063

PREACTA DE OBRA

F-635 A

CONTRATO DE OBRA:

989 DE 2021

RUTA:

RUTA 45A04

CONTRATISTA :

CONSORCIO VIAL MHC 063

PREACTA N.º :

6

FECHA:

26-oct-2021

a

26-nov-2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :

971 DE 2021

INTERVENITOR:

CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
673.1	Geotextil Tipo II no tejido	M2		400.20	400.20

ABSCISA	Ancho 1	Ancho 2	Altura 1	Altura 2	Traslapo	Long total geotextil	Area tubería (m²)	Área (m²)	OBSERVACIONES	
K 00+000	0.70	0.70	0.10	0.70		2.20		0.00		
K 00+005	0.70	0.70	0.10	0.76		2.26		11.15		
K 00+010	0.70	0.70	0.90	0.76		3.06		13.30		
K 00+015	0.70	0.70	0.80	1.10		3.30		15.90		
K 00+020	0.70	0.70	1.35	1.35		4.10		18.50		
K 00+025	0.70	0.70	1.40	1.40		4.20		20.75		
K 00+030	0.70	0.70	1.45	1.45		4.30		21.25		
K 00+035	0.70	0.70	1.70	1.70		4.80		22.75		
K 00+040	0.70	0.70	1.72	1.72		4.84		24.10		
K 00+045	0.70	0.70	1.70	1.70		4.80		24.10		
K 00+050	0.70	0.70	1.76	1.76		4.92		24.30		
K 00+055	0.70	0.70	1.85	1.85		5.10		25.05		
K 00+060	0.70	0.70	1.90	1.90		5.20		25.75		
K 00+065	0.70	0.70	1.91	1.91		5.22		26.05		
K 00+070	0.70	0.70	1.98	1.98		5.36		26.45		
K 00+078	0.70	0.70	2.20	2.00		5.60		43.84		
K 00+083	0.70	0.70	2.28	2.08		5.76		28.40		
K 00+088	0.70	0.70	2.14	2.14		5.68		28.60		
					SUBTOTAL	400.24				
							ÁREA PARA PAGO		400.24	
							APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.04		
							ÁREA TOTAL PARA PAGO :	400.20	m2	
							ÁREA TOTAL PARA PAGO ÍTEM 673.1:	400.20	m2	

ING. ALEXIS ANDRES BLANCO CORONEL

ING. RESIDENTE DE OBRA

Matrícula No: 08202139785ATL

ING. JORGE ENRIQUE SANCHEZ PRADA

ING. RESIDENTE INTERVENTORIA

Matrícula No 68202018275STD

		PREACTA DE OBRA	F-635 A
CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 RUTA: RUTA 45A04 CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063		PREACTA N.º : 6 FECHA: 26-oct-2021 a 26-nov-2021	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021		INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
673.2	Material granular drenante	M3		97.00	97.00

ABSCISA	Ancho 1	Ancho 2	Altura 1	Altura 2	Ancho promedio	Altura promedio	VOL	DESCRIPCIÓN			
K 0+000.0	0.70	0.70	0.10	0.70	0.70	0.40	0.0				
K 0+005.0	0.70	0.70	0.10	0.76	0.70	0.43	1.5				
K 0+010.0	0.70	0.70	0.90	0.76	0.70	0.83	2.2				
K 0+015.0	0.70	0.70	0.80	1.10	0.70	0.95	3.1				
K 0+020.0	0.70	0.70	1.35	1.35	0.70	1.35	4.0				
K 0+025.0	0.70	0.70	1.40	1.40	0.70	1.40	4.8				
K 0+030.0	0.70	0.70	1.45	1.45	0.70	1.45	5.0				
K 0+035.0	0.70	0.70	1.70	1.70	0.70	1.70	5.5				
K 0+040.0	0.70	0.70	1.72	1.72	0.70	1.72	6.0				
K 0+045.0	0.70	0.70	1.70	1.70	0.70	1.70	6.0				
K 0+050.0	0.70	0.70	1.76	1.76	0.70	1.76	6.1				
K 0+055.0	0.70	0.70	1.85	1.85	0.70	1.85	6.3				
K 0+060.0	0.70	0.70	1.90	1.90	0.70	1.90	6.6				
K 0+065.0	0.70	0.70	1.91	1.91	0.70	1.91	6.7				
K 0+070.0	0.70	0.70	1.98	1.98	0.70	1.98	6.8				
K 0+078.0	0.70	0.70	2.20	2.00	0.70	2.10	11.4				
K 0+083.0	0.70	0.70	2.28	2.08	0.70	2.18	7.5				
K 0+088.0	0.70	0.70	2.14	2.14	0.70	2.14	7.6				
					SUBTOTAL	96.96					
								VOLUMEN PARA PAGO	96.96		
								APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.04		
								VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	97.00	m ³	
								VOLUMEN TOTAL PARA PAGO ÍTEM 673.2:	97.00	m ³	



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



ING. JORGE ENRIQUE SANCHEZ PRADA
 ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
 Matrícula No 68202018275STD

 INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS		 MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063		PREACTA DE OBRA										F-635 A																				
CONTRATO DE OBRA:															989 DE 2021										PREACTA N.º : 6									
RUTA:															RUTA 45A04										FECHA: 26-oct-2021 a 26-nov-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														
674				Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.										M				87.00		87.00														
KM INICIAL		KM FINAL		CARRIL		LONGITUD (m)		ANCHO (m)		ESPESOR (m)		LONGITUD (m)		FECHA		DESCRIPCIÓN																		
K 44+500.0		K 44+500.0		EJE								45		3/11/2021		Dren No.3																		
K 44+500.0		K 44+500.0		EJE								42		5/11/2021		Dren No. 4																		
										SUBTOTAL		87.00																						
												LONGITUD PARA PAGO				87.00																		
												APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN				0.00																		
												LONGITUD TOTAL PARA PAGO :				87.00		m																
												LONGITUD TOTAL PARA PAGO ÍTEM 674:				87.00		m																
 ING. ALEXIS ANDRÉS BLANCO CORONEL ING. RESIDENTE DE OBRA Matricula No: 08202139785ATL  ING. JORGE ENRIQUE SÁNCHEZ PRADA ING. RESIDENTE INTERVENTORIA Matricula No 68202018275STD																																		

				PREACTA DE OBRA				F-635 A					
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º :				6			
RUTA:		RUTA 45ACNd				FECHA:				26-oct-2021 a 26-nov-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				
2P		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío				M2		108.00	108.00				
KM	INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN				
	K 1+249.0	K 1+249.0	DER				5.72	26/10/2021	Demarcación SR 30 (60) (Sector PTAR)				
	K 1+330.0	K 1+330.0	DER				5.5	26/10/2021	Demarcación SR 30 (40) (Sector PTAR)				
	K 1+371.6	K 1+371.6	DER				5.68	26/10/2021	Demarcación SR 30 (30) (Sector PTAR)				
	K 1+371.6	K 1+371.6	IZQ				5.68	26/10/2021	Demarcación SR 30 (30) (Sector PTAR)				
	K 1+330.0	K 1+330.0	IZQ				5.5	26/10/2021	Demarcación SR 30 (40) (Sector PTAR)				
	K 1+249.0	K 1+249.0	IZQ				5.72	26/10/2021	Demarcación SR 30 (60) (Sector PTAR)				
	K 3+892.0	K 3+892.0	DER				5.9	29/10/2021	Demarcación SR 30 (80) (Sector Cruce Cogua)				
	K 4+006.0	K 4+006.0	DER				5.72	29/10/2021	Demarcación SR 30 (60) (Sector Cruce Cogua)				
	K 4+105.0	K 4+105.0	DER				5.5	29/10/2021	Demarcación SR 30 (40) (Sector Cruce Cogua)				
	K 4+153.1	K 4+153.1	DER				5.68	29/10/2021	Demarcación SR 30 (30) (Sector Cruce Cogua)				
	K 4+153.1	K 4+153.1	IZQ				5.68	29/10/2021	Demarcación SR 30 (30) (Sector Cruce Cogua)				
	K 4+105.0	K 4+105.0	IZQ				5.5	29/10/2021	Demarcación SR 30 (40) (Sector Cruce Cogua)				
	K 4+006.0	K 4+006.0	IZQ				5.72	29/10/2021	Demarcación SR 30 (60) (Sector Cruce Cogua)				
	K 3+892.0	K 3+892.0	IZQ				5.9	2/11/2021	DEMARCACIÓN SR 30 (80) (Sector Cogua)				
	K 6+482.0	K 6+482.0	DER				5.9	2/11/2021	Demarcación SR 30 (80) (Sector 90 grados)				
	K 6+492.0	K 6+492.0	DER				5.72	2/11/2021	Demarcación SR 30 (60) (Sector 90 grados)				
	K 6+619.0	K 6+619.0	DER				5.5	2/11/2021	Demarcación SR 30 (40) (Sector 90 grados)				
	K 4+538.0	K 4+538.0	DER				5.9	3/11/2021	DEMARCACIÓN SR 30 (80) (Sector Cruce Cogua)				
	K 4+538.0	K 4+538.0	IZQ				5.9	3/11/2021	DEMARCACIÓN SR 30 (80) (Sector Cruce Cogua)				
SUBTOTAL							108.32						
							ÁREA PARA PAGO		108.32				
							APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.32				
							ÁREA TOTAL PARA PAGO :		108.00		m		
							ÁREA TOTAL PARA PAGO ÍTEM 2P:		205.96		m		
 ING. ALEXIS ANDRÉS BLANCO CORONEL ING. RESIDENTE DE OBRA Matrícula No: 08202139785ATL  ING. JORGE ENRIQUE SÁNCHEZ PRADA ING. RESIDENTE INTERVENTORIA Matrícula No 68202018275STD													

				PREACTA DE OBRA				F-635 A					
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º :				6			
RUTA:		RUTA 45A04				FECHA:				26-oct-2021 a 26-nov-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	
4P		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales				M2				61.00		61.00	
KM	INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (UND)	FECHA	DESCRIPCIÓN				
	K 36+126.1	K 35+650.3	IZQ				25	6/11/2021	Tachas blancas (Sector Cruce Neusa)				
	K 36+126.1	K 35+650.3	EJE				36	6/11/2021	Tachas blancas (Sector Cruce Neusa)				
							SUBTOTAL		61.00				
							CANTIDAD PARA PAGO		61.00				
							APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00				
							CANTIDAD TOTAL PARA PAGO :		61.00		UND		
 ING. ALEXIS ANDRÉS BLANCO CORONEL ING. RESIDENTE DE OBRA Matricula No: 08202139785ATL  ING. JORGE ENRIQUE SÁNCHEZ PRADA ING. RESIDENTE INTERVENTORIA Matricula No 68202018275STD													

				PREACTA DE OBRA				F-635 A			
CONTRATO DE OBRA:		989 DE 2021				PREACTA N.º :		6			
RUTA:		45A04				FECHA:		26-oct-2021		a 26-nov-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		
5P		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva				UND		24.00	24.00		
KM	INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (UND)	FECHA	DESCRIPCIÓN		
	K 43+901.0	K 43+901.0	IZQ				1	12/11/2021	SR-32 (Sector la Ruidosa)		
	K 43+931.0	K 43+931.0	IZQ				1	12/11/2021	SP-50 (Sector la Ruidosa)		
	K 43+961.0	K 43+961.0	IZQ				1	12/11/2021	SP-67 (Sector la Ruidosa)		
	K 49+084.0	K 49+084.0	IZQ				1	13/11/2021	SP-47B (Sector Cruce Escuela Tierra Negra)		
	K 64+036.0	K 64+036.0	DER				1	13/11/2021	SR 30 (50) (Sector Ubatest K24+500)		
	K 64+036.0	K 64+036.0	IZQ				1	13/11/2021	SR 30 (50) (Sector Ubatest K24+500)		
	K 64+132.0	K 64+132.0	DER				1	13/11/2021	Sp 59 (Sector Ubatest K24+500)		
	K 64+132.0	K 64+132.0	IZQ				1	13/11/2021	SP 59 (Sector Ubatest K24+500)		
	K 64+982.0	K 64+982.0	DER				1	13/11/2021	SR 30 (50) (Sector Ubatest K24+500)		
	K 64+982.0	K 64+982.0	IZQ				1	13/11/2021	SR 30 (50) (Sector Ubatest K24+500)		
	K 65+219.0	K 65+219.0	DER				1	13/11/2021	SP 59 (Sector Ubatest K24+500)		
	K 65+219.0	K 65+219.0	IZQ				1	13/11/2021	SP 59 (Sector Ubatest K24+500)		
	K 65+714.0	K 65+714.0	IZQ				1	13/11/2021	SP 59 (Sector Ubatest K24+500)		
	K 65+450.0	K 65+450.0	IZQ				1	13/11/2021	SR 30 (50) (Sector Ubatest K24+500)		
	K 45+184.0	K 45+184.0	IZQ				1	16/11/2021	SP-47A (Sector Zona Escolar K5+300)		
	K 45+276.0	K 45+276.0	DER				1	16/11/2021	SP-47B (Sector Zona Escolar K5+300)		
	K 45+298.0	K 45+298.0	IZQ				1	16/11/2021	SP-47B (Sector Zona Escolar K5+300)		
	K 45+401.0	K 45+401.0	DER				1	16/11/2021	SP-47A (Sector Zona Escolar K5+300)		
	K 50+979.0	K 50+979.0	DER				1	16/11/2021	SP-12 (Sector Entrada Sur Tausa)		
	K 51+173.0	K 51+173.0	IZQ				1	16/11/2021	SP-13 (Sector Entrada Sur Tausa)		
	K 53+649.0	K 53+649.0	IZQ				1	16/11/2021	SP 17 (Sector Entrada Norte Tausa)		
	K 53+575.0	K 53+575.0	DER				1	16/11/2021	SR 06 (Sector Entrada Norte Tausa)		
	K 54+753.0	K 54+753.0	IZQ				1	16/11/2021	SP-47B (Sector Zona Escolar k14+300)		
	K 63+176.0	K 63+176.0	IZQ				1	16/11/2021	SP 13 (Sector Zona Escolar K22+900)		
							SUBTOTAL	24.00			
							CANTIDAD PARA PAGO			24.00	
							APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			0.00	
							CANTIDAD TOTAL PARA PAGO :		24.00	UND	
							CANTIDAD TOTAL PARA PAGO :		24.00	UND	


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


ING. JORGE ENRIQUÉ SANCHEZ PRADA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No 68202018275STD