	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

PERIODO MES: JULIO 2023.

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 26 (Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta)

VALOR BÁSICO ACTA: $ 1.084.001.313

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	4-ago-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	4-ago-23	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	4-ago-23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)	9-ago-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		Se solicita ajustar documentacion soporte del acta de obra No 26
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	10-ago-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	11-ago-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	11-ago-23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	PAOLA AVILA ARGOTA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	16/08/23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz	Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ	

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA 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 - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 **NIT.** 901475859-6

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, LUIS JAIME DIAZ PEREZ (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VIAL MHC 063

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 1.087.282.829 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: MIL OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE.

CORRESPONDIENTE AL ACTA: RECIBO PARCIAL DE OBRA No.26 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** JULIO DE 2023 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Matricula profesional No.: 25202-248533 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Matricula profesional No.: 25202-248533 CND
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: PAOLA ANDREA AVILA ARGOTA
Matricula profesional No.: 08202-384226 ATL
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ

Firma
Nombre: LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Matrícula Profesional No.: 22202-273807
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

4 de agosto de 2023

MHC S.A.S

CONSORCIO VIAL MHC 063

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

800.215.807-2

Calle 25G N73B-90 - Piso 6

7056000

CONTRATO 989 de 2021- MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030- MODULO 1

Acta de recibo de Obra No.26			783,092,942
	Administracion	23%	180,111,376
	Imprevistos	5%	39,154,647
	Utilidad	2%	15,661,859
	IVA	19%	2,975,753
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL (REEMBOLSO)			64,371,209
OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS (2.5% DE GESTION SOCIAL)		2.5%	1,609,280
IVA GESTIÓN SOCIAL		19%	305,763
		SUBTOTAL	**1,084,001,313**
		IVA	3,281,516
		VALOR TOTAL	**1,087,282,829**

Observacion: #$24-02-00;Contrato 989 de 2021;ldiazp@invias.gov.co#$

MIL OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS MCTE

Consorciados:

Mario Alberto Huertas Cotes Nit: 19.146.113-0

MHC Ingenieria y Construccion de obras civiles S.A.S Nit: 900.904.055-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 26 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,084,001,313.00 **MES** JULIO 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTU 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA $ 465,288,090,475.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: (Según contrato principal) $ 523,868,141,553.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 12 de fecha 24/05/2023		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES															
1	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	72.00	$ 1,154,770.00	$	83,143,440	72.00	$ 83,143,440	0.10	$ 115,477.00	15.63	$ 18,049,055.00
2	5-11604	201-13		Demolición de Estructuras	m3	4,039.00	$ 113,400.00	$	458,022,600	4,039.00	$ 458,022,600	-	$ -	300.00	$ 34,020,000.00
3	5-11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	9,334.00	$ 4,470.00	$	41,722,980	9,334.00	$ 41,722,980	-	$ -	-	$ -
4	1-11601	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	566,041.00	$ 10,000.00	$	5,660,410,000	741,561.00	$ 7,415,610,000	-	$ -	237,138.00	$ 2,371,380,000.00
5	1-11601	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	146,834.00	$ 12,570.00	$	1,845,703,380	146,834.00	$ 1,845,703,380	-	$ -	-	$ -
6	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	14,784.00	$ 62,890.00	$	929,765,760	14,784.00	$ 929,765,760	-	$ -	11,425.00	$ 718,518,250.00
7	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	368,680.00	$ 10,000.00	$	3,686,800,000	143,627.00	$ 1,436,270,000	-	$ -	-	$ -
8	1-11601	220.1		Terraplenes	m3	734,168.00	$ 12,000.00	$	8,810,016,000	323,715.00	$ 3,884,580,000	3,358.00	$ 40,296,000.00	290,088.00	$ 3,481,056,000.00
SUBTOTAL						-		$	21,515,584,160		$ 16,094,818,160		$ 40,411,477.00	-	$ 6,623,023,305.00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS															
9	2-11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	184,744.00	$ 139,000.00	$	25,679,416,000	113,928.00	$ 15,835,992,000	-	$ -	3,765.00	$ 523,335,000.00
10	2-11602	330-13		Base granular clase A	m3	124,370.00	$ 150,000.00	$	18,655,500,000	75,891.00	$ 11,383,650,000	-	$ -	-	$ -
11	2-11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	12,600.00	$ 179,850.00	$	2,266,110,000	21,286.00	$ 3,828,287,100	-	$ -	-	$ -
Subtotal						-		$	46,601,026,000		$ 31,047,929,100		$ -		$ 523,335,000.00
PAVIMENTOS ASFALTICO															
12	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	197,124.00	$ 2,910.00	$	573,630,840	379,315.00	$ 1,103,806,650	-	$ -	103,260.00	$ 300,486,600.00
13	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	522,324.00	$ 1,840.00	$	961,076,160	662,459.00	$ 1,218,924,560	419.00	$ 770,960.00	290,868.00	$ 535,197,120.00
14	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	29,548.00	$ 750,000.00	$	22,161,000,000	13,705.00	$ 10,278,750,000	-	$ -	7,270.90	$ 5,453,175,000.00
15	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	26,624.00	$ 760,000.00	$	20,234,240,000	54,941.00	$ 41,755,160,000	6.40	$ 4,864,000.00	4,656.40	$ 3,538,864,000.00
16	7-11603		450.10P	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	5,040.00	$ 795,600.00	$	4,009,824,000	15,382.00	$ 12,237,919,200	-	$ -	7,756.40	$ 6,170,991,840.00
17	7-11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	14,175.00	$ 72,820.00	$	1,032,223,500	40,418.00	$ 2,943,238,760	-	$ -	16,378.27	$ 1,192,665,621.00
18	7-11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	22,680.00	$ 78,890.00	$	1,789,225,200	320.00	$ 25,244,800	-	$ -	35.10	$ 2,769,039.00
19	7-11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	10,000.00	$ 4,340.00	$	43,400,000	87,993.00	$ 381,889,620	-	$ -	59,993.00	$ 260,369,620.00
Subtotal								$	50,804,619,700		$ 69,944,933,590		$ 5,634,960.00		$ 17,454,518,840.00
PAVIMENTOS DE CONCRI															
20	7-11603	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	932.00	$ 837,200.00	$	780,270,400	932.00	$ 780,270,400	-	$ -	-	$ -
Subtotal						-		$	780,270,400		$ 780,270,400		$ -		$ -
ESTRUCTURAS Y DRENA															
21	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	122,977.00	$ 28,000.00	$	3,443,356,000		$ -	-	$ -	-	$ -
21-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$	-	33,687.00	$ 943,236,000	-	$ -	-	$ -
21-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$	-	8,298.00	$ 232,344,000	-	$ -	-	$ -
21-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$	-	20,744.00	$ 580,832,000	-	$ -	-	$ -
21-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$	-	12,447.00	$ 348,516,000	-	$ -	-	$ -
22	5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	11,429.00	$ 81,880.00	$	935,806,520		$ -	-	$ -	-	$ -
22-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$	-	5,715.00	$ 467,944,200	-	$ -	1.30	$ 106,444.00
22-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$	-	1,143.00	$ 93,588,840	-	$ -	-	$ -
22-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$	-	2,857.00	$ 233,931,160	-	$ -	-	$ -
22-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$	-	1,714.00	$ 140,342,320	-	$ -	-	$ -
23	5	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	3,500.00	$ 25,950.00	$	90,825,000	384.80	$ 9,985,560	-	$ -	384.80	$ 9,985,560.00
23-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$	-	18,152.00	$ 471,044,400	45.30	$ 1,175,535.00	14,597.70	$ 378,810,315.00
23-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$	-	2,332.00	$ 60,515,400	-	$ -	-	$ -
23-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$	-	5,829.00	$ 151,262,550	-	$ -	-	$ -
23-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$	-	3,497.00	$ 90,747,150	-	$ -	-	$ -
24	1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	34,322.00	$ 52,470.00	$	1,800,875,340		$ -	-	$ -	-	$ -
24-A	1-11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$	-	10,679.00	$ 560,327,130	-	$ -	-	$ -
24-B	1-11605	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$	-	2,136.00	$ 112,075,920	-	$ -	-	$ -
24-C	1-11606	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$	-	4,272.00	$ 224,151,840	-	$ -	-	$ -
24-D	1-14101	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$	-	4,272.00	$ 224,151,840	-	$ -	-	$ -
25	5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	1,884.00	$ 119,000.00	$	224,196,000		$ -	-	$ -	-	$ -
25-A	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$	-	942.00	$ 112,098,000	-	$ -	-	$ -
25-B	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$	-	188.00	$ 22,372,000	-	$ -	-	$ -
25-C	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$	-	377.00	$ 44,863,000	-	$ -	-	$ -
25D	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$	-	377.00	$ 44,863,000	-	$ -	-	$ -
26	5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	34,991.00	$ 140,000.00	$	4,898,740,000		$ -	-	$ -	-	$ -
26-A	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$	-	3,345.00	$ 468,300,000	-	$ -	-	$ -
26-B	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$	-	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26-C	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$	-	5,788.00	$ 810,320,000	-	$ -	-	$ -
26-D	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$	-		$ -	-	$ -	-	$ -
27	5		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	184.00	$ 2,289,000.00	$	421,176,000		$ -	-	$ -	-	$ -
27-A	5-11606		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	$	-	1,200.00	$ 2,746,800,000	-	$ -	823.00	$ 1,883,847,000.00
27-B	5-14102		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	$	-	926.00	$ 2,119,614,000	-	$ -	456.00	$ 1,043,784,000.00
28	5-14102		621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	3,985.00	$ 2,300,000.00	$	9,165,500,000	211.00	$ 485,300,000	-	$ -	-	$ -
29	6-14104		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	5,986.00	$ 1,200,000.00	$	7,183,200,000	5,986.00	$ 7,183,200,000	-	$ -	-	$ -
30	6-14104		630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	14,785.00	$ 1,500,000.00	$	22,177,500,000	14,184.00	$ 21,276,000,000	-	$ -	-	$ -
31	5	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	19,118.00	$ 810,000.00	$	15,485,580,000	60.00	$ 48,600,000	-	$ -	60.00	$ 48,600,000.00
31-A	5-11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$	-	9,529.00	$ 7,718,490,000	208.40	$ 168,804,000.00	2,515.70	$ 2,037,717,000.00
31-B	5-11605	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$	-	1,906.00	$ 1,543,860,000	-	$ -	-	$ -
31-C	5-11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$	-	4,765.00	$ 3,859,650,000	-	$ -	-	$ -
31-D	5-14104	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$	-	2,859.00	$ 2,315,790,000	-	$ -	-	$ -
32	5-14104		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	25,957.00	$ 900,000.00	$	23,361,300,000	24,246.00	$ 21,821,400,000	33.00	$ 29,700,000.00	33.00	$ 29,700,000.00
33	5-14104		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	5,339.00	$ 1,200,000.00	$	6,406,800,000	5,419.00	$ 6,502,800,000	-	$ -	-	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 26 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,084,001,313.00 **MES** JULIO 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTU 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA $ 465,288,090,475.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: (Según contrato principal) $ 523,868,141,553.00

34	5-11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	27,163.00	$	650,000.00	$	17,655,950,000	27,163.00	$	17,655,950,000	-	$ -
35	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	5,433.00	$	495,350.00	$	2,691,236,550	30.00	$	14,860,500	-	$ -	30.00	$ 14,860,500.00
35-A	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$	495,350.00	$	-	3,782.00	$	1,873,413,700	8.00	$ 3,962,800.00	274.90	$ 136,171,715.00
35-B	5-14104	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$	495,350.00	$	-	1,621.00	$	802,962,350	-	$ -	-	$ -
36	4-14104		632.1P	Baranda Metalica	m	1,420.00	$	548,010.00	$	778,174,200	1,420.00	$	778,174,200	-	$ -	-	$ -
37	5-11604	632-13		Baranda de concreto	m	687.00	$	214,420.00	$	147,306,540	687.00	$	147,306,540	-	$ -	-	$ -
38	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	11,840,561.00	$	5,378.00	$	63,678,537,058	4,903.00	$	26,368,334	-	$ -	4,903.00	$ 26,368,334.00
38-A	4-11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$	5,378.00	$	-	9,683,346.00	$	52,077,034,788	12,247.00	$ 65,864,366.00	377,031.30	$ 2,027,674,331.00
38-B	4-11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$	5,378.00	$	-	1,210,416.00	$	6,509,617,248	-	$ -	-	$ -
38-C	4-14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$	5,378.00	$	-	605,209.93	$	3,254,819,015	2,137.00	$ 11,492,786.00	92,559.00	$ 497,782,302.00
38-D	4-14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$	5,378.00	$	-	605,209.00	$	3,254,814,002	-	$ -	-	$ -
39	4-11604	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	76,562.00	$	5,480.00	$	419,559,760	76,562.00	$	419,559,760	-	$ -	-	$ -
40	4-14104	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	1,572,187.00	$	2,230.00	$	3,505,977,010	1,572,187.00	$	3,505,977,010	-	$ -	-	$ -
41	5-14104	642-13		Apoyo elastomerico de 35cm*45cm*5cm	u	156.00	$	768,350.00	$	119,862,600	156.00	$	119,862,600	-	$ -	-	$ -
42	5-14104		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	228.00	$	1,583,120.00	$	360,951,360	228.00	$	360,951,360	-	$ -	-	$ -
43	4-14103	650-13		Fabricación de estructura metálica	kg	53,475.00	$	11,325.00	$	605,604,375	158,000.00	$	1,789,350,000	-	$ -	-	$ -
44	4-14103	650-13		Transporte de estructura metalica	kg	53,475.00	$	200.00	$	10,695,000	158,000.00	$	31,600,000	-	$ -	-	$ -
45	4-14103	650-13		Montaje de estructura metálica	kg	53,475.00	$	4,286.00	$	229,193,850	158,000.00	$	677,188,000	-	$ -	-	$ -
46	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3,722.00	$	600,000.00	$	2,233,200,000	3,722.00	$	2,233,200,000	26.00	$ 15,600,000.00	256.60	$ 153,960,000.00
47	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	246.00	$	1,264,890.00	$	311,162,940	246.00	$	311,162,940	-	$ -	-	$ -
48	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	340.00	$	1,834,530.00	$	623,740,200	340.00	$	623,740,200	-	$ -	-	$ -
49	5-11604		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	42,017.00	$	38,110.00	$	1,601,267,870	42,017.00	$	1,601,267,870	125.20	$ 4,771,372.00	7,870.10	$ 299,929,511.00
50	5-11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	3,546.00	$	580,000.00	$	2,056,680,000	1,342.00	$	778,360,000	-	$ -	-	$ -
51	5-11605	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	2,366.00	$	86,540.00	$	204,753,640	2,366.00	$	204,753,640	-	$ -	-	$ -
52	7-11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	63,200.00	$	7,700.00	$	486,640,000	63,200.00	$	486,640,000	374.70	$ 2,885,190.00	24,003.10	$ 184,823,870.00
53	5-11604	673-13		Material granular drenante	m3	27,297.00	$	130,000.00	$	3,548,610,000	22,082.00	$	2,870,660,000	119.00	$ 15,470,000.00	5,151.42	$ 669,684,600.00
54	5-11604	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	5,459.00	$	170,000.00	$	928,030,000	5,459.00	$	928,030,000	-	$ -	-	$ -
55	5-11604	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	1,309.00	$	173,900.00	$	227,635,100	1,309.00	$	227,635,100	-	$ -	189.00	$ 32,867,100.00
56	5-11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	2,150.00	$	248,500.00	$	534,275,000	2,150.00	$	534,275,000	58.00	$ 14,413,000.00	121.00	$ 30,068,500.00
Subtotal						-			**$**	**198,553,897,913**		**$**	**188,168,850,467**	-	**$ 334,139,049.00**		**$ 9,506,741,082.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																	
57	7-11607		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	935,857.00	$	1,790.00	$	1,675,184,030	935,857.00	$	1,675,184,030	655.00	$ 1,172,450.00	303,560.40	$ 543,373,116.00
58	7-11607		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	3,068.00	$	22,070.00	$	67,710,760	13,079.00	$	288,653,530	93.60	$ 2,065,752.00	5,233.07	$ 115,493,855.00
59	7-11607		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	10,794.00	$	59,980.00	$	647,424,120	8,195.00	$	491,536,100	-	$ -	-	$ -
60	7-11607		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	53,514.00	$	8,340.00	$	446,306,760	53,514.00	$	446,306,760	-	$ -	8,394.00	$ 70,005,960.00
61	4-11607		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	2,164.00	$	397,600.00	$	860,406,400	2,050.00	$	815,080,000	-	$ -	246.00	$ 97,809,600.00
62	4-11607		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	2,714.00	$	325,630.00	$	883,759,820	2,560.00	$	833,612,800	-	$ -	-	$ -
63	4-11607		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	159.00	$	504,590.00	$	80,229,810	357.00	$	180,138,630	-	$ -	246.00	$ 124,129,140.00
64	5-11607	720-13		Poste de referencia	u	500.00	$	254,830.00	$	127,415,000	500.00	$	127,415,000	-	$ -	-	$ -
65	4-11607	730-13		Defensa metalica	m	4,000.00	$	230,530.00	$	922,120,000	4,000.00	$	922,120,000	-	$ -	-	$ -
66	4-11607	740-13		Captafaros	u	1,000.00	$	22,030.00	$	22,030,000	1,000.00	$	22,030,000	-	$ -	-	$ -
Subtotal									**$**	**5,732,586,700**		**$**	**5,802,076,850**		**$ 3,238,202.00**		**$ 950,811,671.00**
OBRAS SUBTERRANEAS																	
67	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	10,332.00	$	221,660.00	$	2,290,191,120		$	-	-	$ -	-	$ -
68	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	16,195.00	$	253,200.00	$	4,100,574,000		$	-	-	$ -	-	$ -
69	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	3,360.00	$	291,510.00	$	979,473,600		$	-	-	$ -	-	$ -
70	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	14,674.00	$	300,000.00	$	4,402,200,000		$	-	-	$ -	-	$ -
71	5-15102		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	2,000.00	$	100,640.00	$	201,280,000		$	-	-	$ -	-	$ -
72	5-15103		PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	2,411.00	$	1,166,190.00	$	2,811,684,090		$	-	-	$ -	-	$ -
73	5-15103		PT-4	Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto: En portales de túneles, galerías y pozos.	m3	611.00	$	970,770.00	$	593,140,470		$	-	-	$ -	-	$ -
74	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	kg	176,103.00	$	10,648.00	$	1,875,144,744		$	-	-	$ -	-	$ -
75	5-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	3,124.00	$	83,100.00	$	259,604,400		$	-	-	$ -	-	$ -
76	5-15106		PT-9	Caja de inspección de 0,65 m x 0,65 m con altura menor a 2 m	u	71.00	$	1,053,100.00	$	74,770,100		$	-	-	$ -	-	$ -
77	4-15102		PT-10	Tuberia para enfilajes: Tuberia metalica de 4" de diametro	m	5,341.00	$	258,899.00	$	1,382,779,559		$	-	-	$ -	-	$ -
Subtotal									**$**	**18,970,842,083**		**$**	**-**		**$ -**		**$ -**
OBRAS VARIAS																	
78	5-11601	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	29,900.00	$	34,230.00	$	1,023,477,000	29,900.00	$	1,023,477,000	-	$ -	-	$ -
79	5-11606	810-13		Proteccion de taludes con tierra organica	m2	271,138.00	$	13,000.00	$	3,524,794,000	271,138.00	$	3,524,794,000	-	$ -	-	$ -

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 26 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,084,001,313.00 **MES** JULIO 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTU 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA $ 465,288,090,475.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: (Según contrato principal) $ 523,868,141,553.00

Subtotal									$ 4,548,271,000		$ 4,548,271,000		$ -			$ -
TRANSPORTES																
80	3-11608	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	7,480,309.00	$ 1,100.00	$ 8,228,339,900	21,898,825.00	$ 24,088,707,500	107,961.00	$ 118,757,100.00	15,750,662.00	$ 17,325,728,200.00
Subtotal								$ 8,228,339,900		$ 24,088,707,500		$ 118,757,100.00	-	$ 17,325,728,200.00
				ITEM NO PREVISTOS												
81	1-11601		220.1P	Material para Terraplen	m3		$ 42,374.00	$ -	301,274.00	$ 12,766,184,476	3,358.00	$ 142,291,892.00	288,610.00	$ 12,229,560,140.00
82	1-11601	221.1		Pedraplen Compacto	m3		$ 19,910.00	$ -	96,795.00	$ 1,927,188,450	138.00	$ 2,747,580.00	88,102.00	$ 1,754,110,820.00
83	1-11601		221.1P	Material para Pedraplen	m3		$ 81,868.00	$ -	124,166.00	$ 10,165,222,088	179.00	$ 14,654,372.00	114,532.30	$ 9,376,530,336.00
84	5	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
84-A	5-11604	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	7,941.00	$ 359,187,312	380.90	$ 17,228,868.80	5,773.70	$ 261,155,997.80
84-B	5-11606	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	600.00	$ 27,139,200	-	$ -	-	$ -
84-C	5-14104	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	300.00	$ 13,569,600	-	$ -	-	$ -
85	5-11604		661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml		$ 1,610,012.00	$ -	1,489.00	$ 2,397,307,868	10.00	$ 16,100,120.00	1,042.00	$ 1,677,632,504.00
86	5-11607		7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml		$ 138,738.00	$ -	5,000.00	$ 693,690,000	-	$ -	1,704.05	$ 236,416,489.00
87	5-11607		8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u		$ 77,167.00	$ -	1,631.00	$ 125,859,377	-	$ -	1,361.00	$ 105,024,287.00
88	5-11607		9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u		$ 77,971.00	$ -	277.00	$ 21,597,967	-	$ -	180.00	$ 14,034,780.00
89	4-11607		710.1P	Señal Vertical SI-27. Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e Instalación)	u		$ 1,324,653.00	$ -	30.00	$ 39,739,590	-	$ -	12.00	$ 15,895,836.00
90	7-11601	231.1		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2		$ 10,590.00	$ -	284,865.00	$ 3,016,720,350	65.00	$ 688,350.00	264,110.00	$ 2,796,924,900.00
91	5-11604		642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml		$ 56,631.00	$ -	2,226.00	$ 126,060,606	93.10	$ 5,272,346.10	2,140.00	$ 121,190,342.10
92	7-11603		450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3		$ 674,379.00	$ -	16,406.00	$ 11,063,861,874	23.10	$ 15,578,154.90	14,531.90	$ 9,800,008,190.30
93	5-11604		642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de poliester expandido de e=20mm de espesor.	ml		$ 135,126.00	$ -	691.00	$ 93,372,066	36.60	$ 4,945,611.60	653.90	$ 88,358,892.60
94	5-11604	630.7		Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3		$ 376,988.00	$ -	665.00	$ 250,697,020	54.10	$ 20,395,050.80	631.60	$ 238,105,621.80
95	7-11603		450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3		$ 730,766.00	$ -	10,796.00	$ 7,889,349,736	-	$ -	9,810.10	$ 7,168,887,536.00
96	1-11606		220.2P	Geobloque densidad 30kg/m3	m3		$ 1,032,638.00	$ -	4,910.00	$ 5,070,252,580	-	$ -	3,362.00	$ 3,471,728,956.00
97	4-11607		11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u		$ 58,894.00	$ -	150.00	$ 8,834,100	-	$ -	4.00	$ 235,576.00
98	5-11706		12P	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retiro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIPAQUIRA, VARIANTE L PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ- KM 6 + 300.	u		$ 252,987,756.00	$ -	1.00	$ 252,987,756	-	$ -	0.93	$ 234,772,638.00
99	5-11706		13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA 221 -// ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	u		$ 8,511,981.00	$ -	1.00	$ 8,511,981	-	$ -	1.00	$ 8,511,981.00
100	5-11706		14P	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	u		$ 978,684,911.00	$ -	1.00	$ 978,684,911	-	$ -	-	$ -
101	2-11602		320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)	m3		$ 108,109.00	$ -	13,906.00	$ 1,503,363,754	-	$ -	10,492.00	$ 1,134,279,628.00
102	5-11604		671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3		$ 650,786.00	$ -	1,964.00	$ 1,278,143,704	24.80	$ 16,139,492.80	834.70	$ 543,211,073.80

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 26 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,084,001,313.00 **MES** JULIO 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTU 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA $ 465,288,090,475.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: (Según contrato principal) $ 523,868,141,553.00

103	5-11304		15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN		$ 22,264,277.00	$ -	163.00	$ 3,629,077,151	-	$ -	48.00	$ 1,068,685,296.00
104	5-11304		17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4,158,327.00	$ -	17.00	$ 70,691,559	-	$ -	-	$ -
105	5-11304		18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3,326,662.00	$ -	68.00	$ 226,213,016	-	$ -	-	$ -
106	5-11304		19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2,970,234.00	$ -	84.00	$ 249,499,656	-	$ -	48.00	$ 142,571,232.00
107	4-11606		812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2		$ 269,425.00	$ -	8,180.00	$ 2,203,896,500	614.30	$ 165,507,777.50	8,179.20	$ 2,203,680,960.50
108	4-11606		623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M		$ 270,418.00	$ -	5,598.00	$ 1,513,799,964	90.00	$ 24,337,620.00	5,598.00	$ 1,513,799,964.00
109	7-11606		811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE	M2		$ 50,253.00	$ -	2,378.00	$ 119,501,634	-	$ -	2,378.00	$ 119,501,634.00
110	1-11601		200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2		$ 21,359.00	$ -	8,131.00	$ 173,670,029	1,207.00	$ 25,780,313.00	7,772.00	$ 166,002,148.00
111	4-11604		662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 Pl; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG		$ 3,240.00	$ -	149,306.00	$ 483,751,440	864.00	$ 2,799,360.00	67,503.00	$ 218,709,720.00
112	4-11604		662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 Pl; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG		$ 19,896.00	$ -	149,306.00	$ 2,970,592,176	864.00	$ 17,190,144.00	126,227.00	$ 2,511,412,392.00
113	7-11604		673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M		$ 51,662.00	$ -	1,800.00	$ 92,991,600	468.10	$ 24,182,982.20	1,797.40	$ 92,857,279.20
								$ -		**$ 71,811,211,091**		**$ 515,840,035.70**		**$ 59,313,797,151.10**

	SUBTOTAL OBRA	**$ 355,735,437,856.00**	**$ 412,287,068,158.00**	**$ 1,018,020,824.00**	**$ 111,697,955,249.00**
*	PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104,337.00	$ 29,814,790,189.00	$ -	$ 15,060,556,063.00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000,000.00	$ 1,200,000,000.00	$ -	$ -
*	VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$ 384,892,542,193.00**	**$ 443,301,858,347.00**	**$ 1,018,020,824.00**	**$ 126,758,511,312.00**
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070,508.00	$ 1,295,805,432.00	$ 2,975,753.00	$ 370,524,881.00
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 386,017,612,701.00**	**$ 444,597,663,779.00**	**$ 1,020,996,577.00**	**$ 127,129,036,193.00**
*	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	$ 2,640,000,000.00	$ 2,640,000,000.00	$ -	$ 1,799,688,000.00
*	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	$ 501,600,000.00	$ 501,600,000.00	$ -	$ 341,940,720.00
*	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	$ 3,141,600,000.00	$ 3,141,600,000.00	$ -	**$ 2,141,628,720.00**
*	GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877,774.00	$ 75,778,877,774.00	$ 66,286,252.00	**$ 3,324,872,080.00**
	VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL			$ -	$ 2,246,108,063.00
	IVA GESTIÓN PREDIAL			$ -	$ 68,551,151.00
	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL			$ 65,980,489.00	$ 929,630,627.00
	IVA GESTIÓN SOCIAL			$ 305,763.00	$ 4,361,739.00
	VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PAGA)			$ -	$ 76,220,500.00
	IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PAGA)			$ -	$ -
	PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000,000.00	$ 350,000,000.00	$ -	**$ 2,880,773.00**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 26 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,084,001,313.00 **MES** JULIO 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTU 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00

	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19					$ -		$ 2,797,546.00
	ADMINISTRACIÓN (2.5%)- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19					$ -		$ 69,939.00
	IVA (19%) - PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19					$ -		$ 13,288.27
*	**VALOR BÁSICO TOTAL DEL CONTRATO**					**$ 1,084,001,313.00**		**$ 131,813,025,987.00**
*	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A + B)**	**$ 465,288,090,475.00**		**$ 523,868,141,553.00**		**$ 1,087,282,829.00**		**$ 132,598,417,765.00**
	* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.	**VERDADERO**		VERDADERO				

AIU
Utilidad

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ -	
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

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	$ 1,018,020,824.00	$ 2,975,753.00	$ 1,020,996,577.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION PREDIAL (PRE ACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTION SOCIAL (PRE ACTA)	$ 65,980,489.00	$ 305,763.00	$ 66,286,252
GESTION AMBIENTAL (PRE ACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 1,084,001,313.00**	**$ 3,281,516.00**	**$ 1,087,282,829.00**

E SB PA PC ED SEÑ OS OV T ES NP

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
EXPLANACIONES	$ 226,573,984	$ 36,417,880,605
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$ 15,578,155	$ 11,457,622,818
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$ 5,634,960	$ 24,623,406,376
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$ -	$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 648,238,423	$ 19,482,213,315
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$ 3,238,202	$ 2,391,103,935
OBRAS SUBTERRANEAS	$ -	$ -
OBRAS VARIAS	$ -	$ -
TRANSPORTES	$ 118,757,100	$ 17,325,728,200
ESTUDIO Y DISEÑOS	$ -	$ 1,799,688,000
ÍTEM NO PREVISTOS	$ -	$ -
TOTAL	**$ 1,018,020,824**	**$ 113,497,643,249**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica):ICCP

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1. Obras de Explanación	$ 225,885,634.00	$ 33,586,935,705
2. Sub-Bases y bases	$ -	$ 1,657,614,628
3. Transporte de materiales	$ 118,757,100.00	$ 17,325,728,200
4. Aceros y elementos metálicos	$ 287,192,053.50	$ 9,237,498,156
5. Concretos, morteros y obras varias	$ 333,978,197.10	$ 11,543,783,380
6. Concreto para superestructuras	$ -	$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 52,207,839.10	$ 38,346,395,181
*		
*		
TOTAL	**$ 1,018,020,824.00**	**$ 111,697,955,249.00**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica): ICOCIV

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601-Vias interurbanas-Preliminares y explanación	$ 226,573,984.00	$ 32,085,797,636.70
11604-Vias interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 402,787,239.00	$ 11,544,456,900.20
11602-Vias interurbanas-Afirmados, subbases y bases	$ -	$ 1,657,614,628.00
11603-Vias interurbanas-Pavimentos asfalticos / concreto	$ 21,213,115.00	$ 25,472,773,454.00
11606-Vias interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 204,258,398.00	$ 9,222,627,015.00
14101-Puentes-Preliminares y cimentación	$ -	$ -
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	$ -	$ 1,043,784,000.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 29,700,000.00	$ 29,700,000.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 11,492,786.00	$ 497,782,302.00
11605-Vias interurbanas-Obras de urbanismo	$ -	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 26 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,084,001,313.00 **MES** JULIO 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTU 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00

11607-Vías interurbanas-Señalización y control de transito	$ 3,238,202.00	$ 1,131,936,592.80
11608-Vías interurbanas-Transporte y sobre acarreos	$ 118,757,100.00	$ 17,241,609,000.00
15102-Túneles-Aceros y excavaciones	$ -	$ -
15103-Túneles-Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	$ -	$ -
15106-Túneles-Drenajes, instalación e instrumentación	$ -	$ -
11706-Vías urbanas-Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	$ -	$ 243,284,619.00
11304-Espacio público-Señalización, redes eléctricas e iluminación	$ -	$ 1,211,256,528.00
TOTAL ICOCIV	**$ 1,018,020,824.00**	**$ 101,382,622,676.00**

TOTAL CTO	**$ 111,697,955,249.00**

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 1,087,282,829.00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** MIL OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE.

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

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de"Observaciones" del presente formato.
2. 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 éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 11:51:36 -05'00'

Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista - CONSORCIO VIAL MHC 063
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor - CONSORCIO ICEACSA-TPF
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

CONTRATO N°: 989 DE 2021

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	26	JULIO 2023
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE			
DESEMBOLSO			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	121123	RUBRO No. C-2401-0600-41-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$	1,087,282,829.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
					TOTAL ACTA	$	1,087,282,829.00

NOTAS:

Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA (E)
Matricula No. : 25202-248533 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato N° **989-2021** Contratista **CONSORCIO VIAL MHC 063**

Objeto del Contrato: **MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.**

Acta N° 26 Valor básico $ 1,084,001,313.00 Período JULIO 2023

Valor Incluido Iva $ 1,087,282,829.00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	RUTA 45A04 - 45A07	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON -PIEDECUESTA	$ 1,087,282,829.00	$ -		$ 1,087,282,829.00
2					$ -	$ -
3					$ -	$ -
4					$ -	$ -
5					$ -	$ -
6					$ -	$ -
7					$ -	$ -
8					$ -	$ -
9					$ -	$ -
10						
		TOTALES	**$ 1,087,282,829.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 1,087,282,829.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	$ 260,995,374.17	$ 260,158,097.05
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	$ -	$ -
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	$ -	$ -
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 5	SUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 7	TAUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 8	UBATE	$ -	$ -
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	$ 761,916,245.83	$ 759,472,006.95
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**$ 1,022,911,620.00**	**$ 1,019,630,104.00**

NIT	DEPARTAMENTO 2	BOYACA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	CHIQUINQUIRA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 2		$ -	
	MUNICIPIO 3		$ -	$ -
	MUNICIPIO 4		$ -	$ -
	MUNICIPIO 5		$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 2		**$ -**	**$ -**
	REEMBOLSO COMPRA DE PREDIOS			**$ -**
	REEMBOLSO DE GASTOS SOCIALES		**$ 64,371,209.00**	**$ 64,371,209.00**

NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			

NOTAS:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 11:52:36 -05'00'

CONTRATISTA
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal

INTERVENTOR
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal (S)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 989-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

MES INFORME MENSUAL: JULIO 2023

PROYECTO: CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON -PIEDECUESTA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

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	Saldo del Acta Anterior
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	989-2021	$ 9,910,906,523.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	20	Propios	989-2021	$ 791,727,768.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	20	Propios	989-2021	$ 533,075,232.00	$ -
		TOTAL				$ 11,235,709,523.00	
2022	R. P. No. 202422	C-2401-0600-41-0-2401008-02	13	Nación	989-2021	$ 22,599,725,901.95	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	13	Nación	989-2021	$ 463,254,598.53	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	13	Nación	989-2021	$ 341,781,404.52	$ -
	R. P. No. 546722	C-2401-0600-41-0-2401023-02	13	Nación	Adicion No 1	$ 13,601,601,038.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401008-02	13	Nación	Adicion No 1	$ 4,976,450,040.00	$ -
	R. P. No. 812322	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	Adicion No 2	$ 39,905,717,078.00	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	20	Propios	Adicion No 2	$ 394,282,922.00	$ -
	R. P. No.1135122	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	989-2021 Traslado de recursos No 1	$ 20,000,000,000.00	$ -
		TOTAL				$ 101,884,812,953.00	
2023	R. P. No. 121123	C-2401-0600-41-0-2401008-02	11	Nacion	989-2021	$ 40,679,505,905.00	$ 22,388,893,475
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	11	Nacion	989-2021	$ 833,858,997.00	$ 833,858,997
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	11	Nacion	989-2021	$ 615,206,527.00	$ 615,206,527
		TOTAL				$ 42,128,571,429.00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 155,349,093,935.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Obra	Junio 2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 11,235,709,523	$ 465,288,090,475				
1	Ajuste Definitivo	Junio 2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 11,235,709,523	$ 465,288,090,475				
2	Obra	Julio 2021	$ 856,006,600	$ 76,640,120	$ 932,646,720	$ -	$ 932,646,720	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 10,303,062,803	$ 464,355,443,755				
2	Ajuste Definitivo	Julio 2021	$ 23,621,314	$ 69,047	$ 956,337,081	$ -	$ 23,690,361	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 10,279,372,442	$ 464,331,753,394				
3	Obra	Agosto 2021	$ 1,701,826,111	$ 4,976,370	$ 2,663,139,562	$ -	$ 1,706,802,481	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 8,572,569,961	$ 462,624,950,913				
3	Ajuste Definitivo	Agosto 2021	$ 88,354,885	$ 258,268	$ 2,751,752,715	$ -	$ 88,613,153	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 8,483,956,808	$ 462,536,337,760				
4	Obra	Septiembre 2021	$ 1,629,017,284	$ 4,762,293	$ 4,385,532,292	$ -	$ 1,633,779,577	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 6,850,177,231	$ 460,902,558,183				
4	Ajuste Definitivo	Septiembre 2021	$ 75,998,178	$ 222,149	$ 4,461,752,619	$ -	$ 76,220,327	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 6,773,956,904	$ 460,826,337,856				
5	Obra	Octubre 2021	$ 2,486,379,830	$ 7,267,880	$ 6,955,400,329	$ -	$ 2,493,647,710	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 4,280,309,194	$ 458,332,690,146				
5	Ajuste Definitivo	Octubre 2021	$ 124,273,332	$ 363,261	$ 7,080,036,922	$ -	$ 124,636,593	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 4,155,672,601	$ 458,208,053,553				
6	Obra	Noviembre 2021	$ 1,467,772,666	$ 4,290,412	$ 8,552,100,000	$ -	$ 1,472,063,078	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 2,683,609,523	$ 456,735,990,475				
6	Ajuste Definitivo	Noviembre 2021	$ 102,922,830	$ 300,851	$ 8,655,323,681	$ -	$ 103,223,681	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 2,580,385,842	$ 456,632,766,794				
7	obra	Diciembre 2021	$ 2,572,751,048	$ 7,520,349	$ 11,235,595,078	$ -	$ 2,580,271,397	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ 114,445	$ 454,052,495,397				
8	obra	Enero 2022	$ 96,172	$ 18,273	$ 11,235,709,523	$ -	$ 114,445	$ -	No.422021 De (24/05/2021)	$ -	$ 454,052,380,952				

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
8	obra	Enero 2022	$ 5,379,716,641.00	$ 15,707,334.00	$ 16,631,133,498	$ -	$ 5,395,423,975	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 18,009,337,930	$ 448,656,956,977				
7	Ajuste Definitivo	Diciembre 2021	$ 143,281,245.00	$ 418,822.00	$ 16,774,833,565	$ -	$ 143,700,067	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 17,865,637,863	$ 448,513,256,910				
9	obra	Febrero 2022	$ 5,386,822,235.00	$ 15,747,248.00	$ 22,177,403,048	$ -	$ 5,402,569,483	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,463,068,380	$ 443,110,687,427				
9	Ajuste Provisional	Febrero 2022	$ 188,520,658.00	$ 551,060.00	$ 22,366,474,766	$ -	$ 189,071,718	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,273,996,662	$ 442,921,615,709				
8	Ajuste Provisional	Enero 2022	$ 242,228,964.00	$ 708,054.00	$ 22,609,411,784	$ -	$ 242,937,018	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,031,059,644	$ 442,678,678,691				
10	obra	Marzo 2022	$ 5,492,119,837.00	$ 17,639,909.00	$ 28,119,171,530	$ -	$ 5,509,759,746	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 6,521,299,898	$ 437,168,918,945				
11	obra	Abril 2022	$ 5,993,939,994.00	$ 17,521,463.00	$ 34,130,632,987	$ -	$ 6,011,461,457	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 509,838,441	$ 431,157,457,488				
10	Ajuste Provisional	Marzo 2022	$ 156,031,867.00	$ 456,093.00	$ 34,287,120,947	$ -	$ 156,487,960	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 353,350,481	$ 431,000,969,528				
11	Ajuste Provisional	Abril 2022	$ 83,070,581.00	$ 242,822.00	$ 34,370,434,350	$ -	$ 83,313,403	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 270,037,078	$ 430,917,656,125				
12	obra	Mayo 2022	$ 269,940,322.00	$ 96,756.00	$ 34,640,471,428	$ -	$ 270,037,078	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ -	$ 430,647,619,047				
12	obra	Mayo 2022	$ 4,561,185,767	$ 17,254,124	$ 39,218,911,319	$ -	$ 4,578,439,891	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 14,001,611,187	$ 444,649,230,234				
12	Ajuste Provisional	Mayo 2022	$ 78,612,046	$ 229,789	$ 39,297,753,154	$ -	$ 78,841,835	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 13,922,769,352	$ 444,570,388,399				
13	Obra	Junio 2022	$ 9,851,848,191	$ 30,176,093	$ 49,179,777,438	$ -	$ 9,882,024,284	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 4,040,745,068	$ 434,688,364,115				
13	Ajuste Provisional	Junio 2022	$ 273,793,543	$ 800,320	$ 49,454,371,301	$ -	$ 274,593,863	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 3,766,151,205	$ 434,413,770,252				
14	Obra	Julio 2022	$ 9,222,067,958	$ 196,633,413	$ 58,873,072,672	$ -	$ 9,418,701,371	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 34,347,449,834	$ 464,995,068,881				
15	Obra	Agosto 2022	$ 7,030,671,331	$ 28,983,288	$ 65,932,727,291	$ -	$ 7,059,654,619	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,287,795,215	$ 457,935,414,262				
8	Ajuste Definitivo	Enero 2022	$ 69,844,488	$ 204,161	$ 66,002,775,940	$ -	$ 70,048,649	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,217,746,566	$ 457,865,365,613				
9	Ajuste Definitivo	Febrero 2022	$ 148,244,511	$ 433,330	$ 66,151,453,781	$ -	$ 148,677,841	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,069,068,725	$ 457,716,687,772				
10	Ajuste Definitivo	Marzo 2022	$ 181,867,320	$ 531,612	$ 66,333,852,713	$ -	$ 182,398,932	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,886,669,793	$ 457,534,288,840				
11	Ajuste Definitivo	Abril 2022	$ 200,864,520	$ 587,142	$ 66,535,304,375	$ -	$ 201,451,662	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,685,218,131	$ 457,332,837,178				
12	Ajuste Definitivo	Mayo 2022	$ 216,155,291	$ 631,839	$ 66,752,091,505	$ -	$ 216,787,130	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,468,431,001	$ 457,116,050,048				
13	Ajuste Definitivo	Junio 2022	$ 574,482,297	$ 1,679,256	$ 67,328,253,058	$ -	$ 576,161,553	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 25,892,269,448	$ 456,539,888,495				
14	Ajuste Definitivo	Julio 2022	$ 1,101,288,844	$ 3,219,152	$ 68,432,761,054	$ -	$ 1,104,507,996	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 24,787,761,452	$ 455,435,380,499				
15	Ajuste Definitivo	Agosto 2022	$ 1,024,823,410	$ 2,995,638	$ 69,460,580,102	$ -	$ 1,027,819,048	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 23,759,942,404	$ 454,407,561,451				
16	Obra	Septiembre 2022	$ 7,593,958,623	$ 22,249,620	$ 77,076,788,345		$ 7,616,208,243	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 16,143,734,161	$ 446,791,353,208				
16	Ajuste Definitivo	Septiembre 2022	$ 1,195,604,725	$ 3,494,845	$ 78,275,887,915	$ -	$ 1,199,099,570	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 14,944,634,591	$ 445,592,253,638				
17	Obra	Octubre 2022	$ 5,314,743,936	$ 74,446,733	$ 83,665,078,584	$ -	$ 5,389,190,669	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 9,555,443,922	$ 440,203,062,969				
17	Ajuste Provisional	Octubre 2022	$ 837,572,751	$ 2,448,290	$ 84,505,099,625	$ -	$ 840,021,041	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 8,715,422,881	$ 439,363,041,928				
17	Ajuste Definitivo	Octubre 2022	$ 44,575,007	$ 130,296	$ 84,549,804,928	$ -	$ 44,705,303	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 8,670,717,578	$ 439,318,336,625				

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	#EPI-MN1-IN-15-FR-
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 989-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

MES INFORME MENSUAL: JULIO 2023

PROYECTO: CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON -PIEDECUESTA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
18	Obra	Noviembre 2022	$ 6,708,720,272	$ 20,152,067	$ 91,278,677,267	$ -	$ 6,728,872,339	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 1,941,845,239	$ 432,589,464,286				
18	Ajuste Provisional	Noviembre 2022	$ 1,228,609,873	$ 3,591,321	$ 92,510,878,461	$ -	$ 1,232,201,194	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 709,644,045	$ 431,357,263,092				
19	Obra	Diciembre 2022	$ 704,587,605	$ 5,056,440	$ 93,220,522,506	$ -	$ 709,644,045	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ -	$ 430,647,619,047				
19	Obra	Diciembre 2022	$ 9,622,972,689	$ 59,411,536	$ 102,902,906,731	$ -	$ 9,682,384,225	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 10,317,615,775	$ 420,965,234,822				
19	Ajuste Provisional	Diciembre 2022	$ 2,091,059,845	$ 6,112,328	$ 105,000,078,904	$ -	$ 2,097,172,173	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 8,220,443,602	$ 418,868,062,649				
20	Obra	Enero 2023	$ 1,831,866,913	$ 7,607,765	$ 106,839,553,582	$ -	$ 1,839,474,678	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 6,380,968,924	$ 417,028,587,971				
20	Ajuste Provisional	Enero 2023	$ 166,728,843	$ 487,362	$ 107,006,769,787	$ -	$ 167,216,205	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 6,213,752,719	$ 416,861,371,766				
21	Obra	Febrero 2023	$ 6,015,093,638	$ 18,687,555	$ 113,040,550,980	$ -	$ 6,033,781,193	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 36,094,790,236	$ 410,827,590,573				
21	Ajuste Provisional	Febrero 2023	$ 1,128,432,175	$ 3,298,494	$ 114,172,281,649	$ -	$ 1,131,730,669	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 34,963,059,567	$ 409,695,859,904				
22	Obra	Marzo 2023	$ 3,199,999,721	$ 46,914,926	$ 117,419,196,296	$ -	$ 3,246,914,647	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 31,716,144,920	$ 406,448,945,257				
22	Ajuste Provisional	Marzo 2023	$ 767,465,921	$ 2,243,362	$ 118,188,905,579	$ -	$ 769,709,283	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 30,946,435,637	$ 405,679,235,974				
23	Obra	Abril 2023	$ 3,269,573,881	$ 10,697,920	$ 121,469,177,380	$ -	$ 3,280,271,801		No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 2,933,480,918	$ 402,398,964,173				
23	Ajuste Provisional	Abril 2023	$ 956,134,353	$ 2,794,854	$ 122,428,106,587	$ -	$ 958,929,207		No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 1,974,551,711	$ 401,440,034,966				
24	Obra	Mayo 2023	$ 1,966,773,725	$ 7,777,986	$ 124,402,658,298	$ -	$ 1,974,551,711	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ -	$ 399,465,483,255				
24	Obra	Mayo 2023	$ 2,320,110,095	$ 9,175,323	$ 126,731,943,716	$ -	$ 2,329,285,418	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 28,617,150,219	$ 397,136,197,837				
24	Ajuste Provisional	Mayo 2023	$ 945,017,297	$ 2,762,358	$ 127,679,723,371	$ -	$ 947,779,655		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 27,669,370,564	$ 396,188,418,182				
25	Obra	Junio 2023	$ 3,217,905,526	$ 10,673,901	$ 130,908,302,798	$ -	$ 3,228,579,427	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 24,440,791,137	$ 392,959,838,755				
25	Ajuste Provisional	Junio 2023	$ 601,075,149	$ 1,756,989	$ 131,511,134,936	$ -	$ 602,832,138		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 23,837,958,999	$ 392,357,006,617				
26	Obra	Julio 2023	$ 1,084,001,313	$ 3,281,516	$ 132,598,417,765	$ -	$ 1,087,282,829	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,750,676,170	$ 391,269,723,788				
	TOTALES											-			

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 111,697,955,249	$ 326,501,715	**$ 112,024,456,964**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 15,060,556,063	$ 44,023,165	**$ 15,104,579,228**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -		**$ -**
AJUSTES			**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,799,688,000	$ 341,940,720	**$ 2,141,628,720**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 2,246,108,063	$ 68,551,151	**$ 2,314,659,214**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 929,630,627	$ 4,361,739	**$ 933,992,366**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 76,220,500	$ -	**$ 76,220,500**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 2,797,546		**$ 2,797,546**
ADMINISTRACIÓN- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 69,939	$ 13,288	**$ 83,227**
VALOR TOTAL	$ 131,813,025,987	$ 785,391,778	**$ 132,598,417,765**

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

NOTA:
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 Profesional No.: 25202-35085 CND

Firma
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión de INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14730380161

(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MHC INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 22 A 85 20 BRR POLO CLUB

42. Correo electrónico astrid.mora@mhc.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 2 2 6 6 2 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 1 5 1 0 2 7							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2															

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros																				Exportadores				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																							57. Modo			
																							58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI X NO | 60. No. de Folios: 2 | 61. Fecha 2021 - 01 - 12 / 17 : 26: 21

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre SANCHEZ MONTOYA LUZ ANGELA
985. Cargo Gestor III

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) **000001473038016 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 5 1 0 2 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 5 1 0 2 9	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 6 2 8 9 9 2	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 5 1 0 2 6	
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 5 1 0 2 9		-
2	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
3	7 4	2 0 1 8 0 8 3 0	9 0 0 3 0 6 8 2 3	- 4
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) **000001473038016 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 1 0 2 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 5 1 0 2 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 1 3 6 8 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HUERTAS	URIBE	ESTEBAN	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900904055	1	Impuestos de Bogotá 32	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadana 13	1914611 3		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2015 10 26	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadana 13	80136884		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HUERTAS	URIBE	ESTEBAN	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2015 10 26	2016 02 11

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 31	900030105 5	1	COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: EHU INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2016 02 11	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 5 de 5 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900904055	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	79901429		1 0 8 5 9 7

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
CIFUENTES	LINARES	JORGE	EDUARDO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 7 0 1 2 3

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1030530443		2 1 8 4 0 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MORA	RUBIO	ASTRID	LILIANA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 6 0 8 1 6

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14733015870

(415)7707212489984(8020) 000001473301587 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 9 1 4 6 1 1 3	0	Impuestos de Grandes Contribuyentes 3 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3	1 9 7 3 0 6 2 8

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 22 A 85 20

42. Correo electrónico: astrid.mora@mhc.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 2 2 6 6 2 0	3 2 2 3 4 9 7 2 8 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica / Ocupación

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	1 9 9 3 0 3 1 8	7 1 1 2	2 0 2 1 0 1 0 1	7 1 2 0	4 2 9 0			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1 0	1 3	1 4	2 2	4 1	4 2	4 8	5 2														

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
13- Gran contribuyente
14- Informante de exogena
22- Obligado a cumplir deberes formales a
41- Declaración anual de activos en el exte
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 3	2 2								

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo
1	3

Servicio	1	2	3
57. Modo	1		
58. CPC	5 4		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 01 - 22 / 13 : 01: 47

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre HUERTAS COTES MARIO ALBERTO
985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14733015870

(415)7707212489984(8020) **000001473301587 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 9 1 4 6 1 1 3	0	Impuestos de Grandes Contribuyentes 3 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	63. Formas asociativas	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados
65. Fondos	66. Cooperativas	67. Sociedades y organismos extranjeros
68. Sin personería jurídica	69. Otras organizaciones no clasificadas	70. Beneficio

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 9	
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	1 9 7 5 1 1 1 8	
77. No. Matrícula mercantil	6 8 3 9 4	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional ____ %

83. Nacional público ____ %

84. Nacional privado ____ %

85. Extranjero ____ %

86. Extranjero público ____ %

87. Extranjero privado ____ %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2	7 4	2 0 1 8 0 8 2 7	9 0 0 3 0 6 8 2 3	- 4
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14733015870

(415)7707212489984(8020) **000001473301587 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 9 1 4 6 1 1 3	0	Impuestos de Grandes Contribuyentes 3 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 0 5 3 0 4 4 3		2 1 8 4 0 5

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MORA	RUBIO	ASTRID	LILIANA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 6 0 8 1 6

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14752339815

(415)7707212489984(8020) 000001475233981 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO VIAL MHC 063

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 22 A 85 20

42. Correo electrónico astrid.mora@mhc.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 2 2 6 6 2 0	3 2 2 3 4 9 7 2 8 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 1 0 4 0 6							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7		1	4	4	8																				

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☐ 60. No. de Folios: 61. Fecha

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre

985. Cargo

EL TRAMITE DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

(415)7707212489984(8020) **000001475233981 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 1 0 2 1 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

EN TRAMITE SIN COSTO
DOCUMENTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

(415)7707212489984(8020) **000001475233981 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 1 0 2 1 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 2 1 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 1 3 6 8 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HUERTAS	URIBE	ESTEBAN	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

DOCUMENTO SIN COSTO EN TRAMITE

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

(415)7707212489984(8020) **000001475233981 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 9 1 4 6 1 1 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HUERTAS	COTES	MARIO	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 1 0 2 1 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 9 0 4 0 5 5	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social
MHC INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S A S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 1 0 2 1 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

DOCUMENTO SIN COSTO
EN TRAMITE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 12
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

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 -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22
EXPLANACIONES	($ 21,515,584.16)	(6.05%)	10.24%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.057%	0.147%	0.234%	0.374%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P						60,544	203,592	523,018	830,180	1,339,602
				$ E						71,421	213,053	509,955	1,103,359	1,709,022
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.020%	0.060%	0.14%	0.31%	0.48%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	($ 46,601,026.00)	(13.10%)	3.22%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.038%	0.151%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P									136,460	538,850
				$ E									72,836	72,836
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				0.02%	0.020%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	($ 50,804,619.70)	(14.28%)	6.92%	% P	0.000%	0.002%	0.564%	0.958%	1.355%	1.802%	2.472%	2.496%	2.533%	2.652%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P		5,684	2,099,000	3,400,441	4,821,953	6,767,197	8,789,184	8,880,005	9,010,289	9,435,291
				$ E		456,960	2,149,128	3,746,043	6,200,617	7,527,838	8,950,041	10,950,071	12,237,733	13,002,548
				% E	0.000%	0.129%	0.604%	1.053%	1.743%	2.116%	2.516%	3.08%	3.44%	3.655%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	($ 780,270.40)	(0.22%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$780,270	0.22%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
ESTRUCTURA Y DRENAJES	($ 198,553,897.91)	(55.82%)	5.48%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.014%	0.039%	0.073%	0.100%	0.150%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P						46,590	137,455	246,554	337,426	505,879
				$ E					17,739	60,052	155,080	263,437	549,923	864,929
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.044%	0.07%	0.15%	0.24%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	($ 5,732,586.70)	(1.61%)	0.67%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.003%	0.073%	0.074%	0.077%	0.083%	0.086%	0.088%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P				9,268	256,111	262,586	274,432	295,883	305,446	314,804
				$ E			11,806	42,386	56,464	83,283	190,482	451,879	516,009	610,455
				% E	0.000%	0.000%	0.003%	0.012%	0.016%	0.023%	0.054%	0.13%	0.15%	0.172%
OBRAS SUBTERRANEAS	($ 18,970,842.08)	(5.33%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
OBRAS VARIAS	($ 4,548,271.00)	(1.28%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
TRANSPORTES	($ 8,228,339.90)	(2.31%)	4.87%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.007%	0.022%	0.022%	0.021%	0.021%
	$24,088,708	6.77%	$17,325,728	$ P						25,494	77,980	78,033	76,687	75,640
				$ E							84,119	523,761	1,312,456	2,403,403
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.024%	0.15%	0.37%	0.676%
NO PREVISTOS	($ 0.00)	(0.00%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.127%	0.159%	0.226%	0.262%
	$0	0.00%	$0	$ P							460,357	589,253	806,899	951,560
				$ E							223,857	294,043	4,566,870	261,560
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.203%	0.84%	1.49%	2.221%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 355,735,437.86)	100%	31.40%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,088	115.90%	$111,697,955.25											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE PUBLICACIÓN	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.00%	0.56%	0.40%	0.47%	0.59%	0.78%	0.19%	0.26%	0.47%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$8,684	$1,997,366	$1,409,652	$1,664,361	$2,081,847	$2,777,960	$669,377	$915,302	$1,657,127
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.56%	0.96%	1.43%	2.01%	2.79%	2.98%	3.24%	3.71%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$8,684	$2,006,050	$3,415,702	$5,080,064	$7,161,910	$9,939,861	$10,609,237	$11,524,540	$13,181,667
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.13%	0.48%	0.46%	0.70%	0.41%	0.72%	1.51%	1.51%	1.54%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$458,960	$1,700,773	$1,628,696	$2,486,380	$1,467,773	$2,572,751	$5,379,613	$5,386,148	$5,483,544
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.13%	0.61%	1.06%	1.78%	2.18%	2.90%	4.41%	5.93%	7.47%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$458,960	$2,159,733	$3,788,429	$6,274,809	$7,742,582	$10,315,333	$15,695,145	$21,081,294	$26,564,838

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.51%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.59%
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	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.73%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	**28.50%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES — Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.04 11:53:49 -05'00'

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

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-PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/08/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	0.855%	0.912%	2.233%	3.555%	5.955%	5.294%	5.522%	6.625%	8.795%	8.920%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 3,042,566	$ 3,241,457	$ 7,945,320	$ 12,647,186	$ 21,178,774	$ 18,831,956	$ 19,645,348	$ 23,568,336	$ 31,287,666	$ 31,730,626
				$ E	$ 2,407,170	13,087,154	18,395,641	21,287,631	24,166,788	27,226,578	29,147,828	30,690,179	32,264,389	32,607,324
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	0.677%	3.679%	5.171%	5.984%	6.793%	7.654%	8.194%	8.627%	9.070%	9.166%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 378%	$ 1,343,660	$ 1,879,978	$ 2,175,810	$ 2,469,832	$ 2,783,501	$ 2,979,505	$ 3,137,505	$ 3,298,510	$ 3,333,005
				$ E		177,642	2,019,927	4,268,975	5,286,879	6,756,470	7,498,902	8,477,100	10,070,456	10,081,179
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	0.020%	0.050%	0.568%	1.200%	1.486%	1.899%	2.108%	2.383%	2.831%	2.834%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P	2.697%	2.801%	2.905%	3.008%	3.891%	4.915%	5.940%	6.300%	6.300%	6.302%
				$ E	$ 9,594,273 $ 13,002,467	$ 9,965,369 $ 13,096,466	$ 10,332,466 $ 13,128,453	$ 10,701,565 $ 13,813,828	$ 13,839,924 $ 15,553,676	$ 17,465,778 $ 15,968,061	$ 21,191,850 $ 16,008,748	$ 22,419,273 $ 16,580,971	$ 22,419,519 $ 22,424,781	$ 22,417,945 $ 22,447,052
				% E	3.655%	3.681%	3.691%	3.827%	4.232%	4.770%	5.062%	5.596%	6.304%	6.310%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.110%	
	$780,270	0.22%	$0	$ P									$ 291,595	
				$ E									$ 78,446	$ 78,446
				% E		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.022%	0.022%
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	0.217%	0.301%	0.422%	0.643%	0.776%	0.987%	1.197%	1.595%	1.851%	1.802%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 771,395	$ 1,070,564	$ 1,665,406	$ 2,266,420	$ 2,769,651	$ 3,559,461	$ 4,258,312	$ 5,673,651	$ 5,672,620	$ 6,410,160
				$ E	$ 1,101,998	$ 2,283,229	$ 2,760,653	$ 3,192,455	$ 3,772,285	$ 4,191,264	$ 4,692,373	$ 5,850,900	$ 7,284,801	$ 8,161,026
				% E	0.310%	0.642%	0.776%	0.897%	1.060%	1.178%	1.318%	1.645%	2.048%	2.294%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	0.092%	0.117%	0.169%	0.247%	0.294%	0.305%	0.318%	0.316%	0.316%	0.326%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 326,944	$ 417,729	$ 602,169	$ 878,897	$ 1,044,820	$ 1,085,338	$ 1,125,881	$ 1,125,881	$ 1,125,881	$ 1,156,790
				$ E	$ 691,304	$ 994,711	$ 1,055,441	$ 1,058,957	$ 1,064,894	$ 1,068,130	$ 1,079,123	$ 2,267,801	$ 2,300,822	
				% E	0.194%	0.277%	0.297%	0.298%	0.298%	0.299%	0.300%	0.393%	0.636%	0.657%
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	0.033%	0.737%	1.172%	1.628%	4.728%	4.987%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 117,795	$ 2,624,269	$ 4,170,590	$ 5,794,460	$ 16,813,296	$ 17,742,077	$ 18,664,898	$ 18,664,898	$ 18,664,898	$ 18,664,898
				$ E	$ 5,550,554	$ 7,711,793	$ 9,931,022	$ 11,224,010	$ 12,282,688	$ 12,987,284	$ 13,494,373	$ 14,032,913	$ 15,971,827	$ 16,156,009
				% E	1.560%	2.168%	2.762%	3.155%	3.456%	3.651%	3.793%	4.198%	4.490%	4.542%
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E	$ 9,731,802									
				% E	2.736%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	116%	$111,697,955											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.57%	1.04%	2.21%	2.32%	5.87%	1.76%	1.76%	2.37%	3.10%	0.62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,013,406	$3,698,851	$7,876,471	$8,270,686	$20,889,624	$6,214,533	$6,214,533	$8,444,208	$11,045,203	$2,203,824
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	4.27%	5.31%	7.53%	9.86%	15.72%	17.47%	19.22%	21.59%	24.70%	25.31%
	VALOR (Miles de Pesos)	$15,195,073	$18,893,924	$26,770,395	$36,041,081	$55,930,705	$62,145,238	$68,359,770	$76,803,978	$87,849,181	$90,053,005
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1.68%	1.34%	2.77%	2.10%	1.96%	2.13%	1.33%	1.89%	2.74%	0.42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,993,522	$4,781,654	$9,844,480	$7,461,370	$6,965,599	$7,563,630	$4,715,270	$6,705,823	$9,740,315	$1,510,414
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	9.15%	10.50%	13.26%	15.36%	17.33%	19.45%	20.78%	22.66%	25.40%	25.82%
	VALOR (Miles de Pesos)	$32,558,360	$37,340,014	$47,184,494	$54,645,864	$61,631,462	$69,195,092	$73,910,362	$80,616,185	$90,356,501	$91,866,915

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.514%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.594%
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	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.731%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.04 11:54:17 -05'00'

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-169GS STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 de 12

FECHA: 05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "ÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 465,288,090,475.00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 523,868,141,553.00 (Según contrato principal)

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	9.166%	3.180%	3.193%	9.798%	9.898%	9.998%	10.099%	10.201%	10.321%	10.442%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 32,899,548	$ 33,993,317	$ 35,703,055	$ 34,854,342	$ 35,219,076	$ 35,365,813	$ 35,977,131	$ 36,287,954	$ 36,717,677	$ 37,147,089
				$ E	$ 33,723,155	$ 34,099,896	$ 34,854,342	$ 35,765,862	$ 36,191,307	$ 36,417,881				
				% E	9.480%	9.586%	9.798%	10.054%	10.174%	10.237%				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	2.793%	2.893%	3.032%	3.157%	3.158%	3.174%	3.192%	3.252%	3.347%	3.442%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 9,934,746	$ 10,289,621	$ 10,787,628	$ 11,232,256	$ 11,232,868	$ 11,291,056	$ 11,372,276	$ 11,569,410	$ 11,907,358	$ 12,245,702
				$ E	$ 10,304,795	$ 10,778,614	$ 11,232,256	$ 11,320,374	$ 11,442,045	$ 11,457,623				
				% E	2.963%	3.030%	3.157%	3.182%	3.216%	3.221%				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	6.310%	6.711%	6.734%	6.819%	6.819%	6.819%	6.826%	6.843%	6.860%	6.968%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P	$ 22,447,552	$ 23,873,351	$ 23,955,495	$ 24,258,811	$ 24,258,811	$ 24,258,811	$ 24,282,854	$ 24,344,173	$ 24,493,481	$ 24,787,517
				$ E	$ 22,830,407	$ 23,568,304	$ 24,258,811	$ 24,466,839	$ 24,617,771	$ 24,623,406				
				% E	6.418%	6.625%	6.819%	6.886%	6.920%	6.922%				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 391,599	$ 391,599	$ 391,599	$ 391,599	$ 391,599	$ 391,599				
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	2.308%	2.807%	3.214%	3.922%	3.972%	4.052%	4.258%	4.518%	5.123%	5.784%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 8,203,750	$ 9,975,577	$ 11,434,062	$ 13,950,243	$ 14,128,311	$ 14,412,899	$ 15,148,955	$ 16,071,177	$ 18,223,928	$ 20,574,947
				$ E	$ 11,842,502	$ 12,949,651	$ 13,950,243	$ 16,832,377	$ 18,833,975	$ 19,482,213				
				% E	3.329%	3.640%	3.923%	4.733%	5.294%	5.477%				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	0.345%	0.363%	0.368%	0.671%	0.671%	0.671%	0.671%	0.671%	0.876%	1.078%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 1,229,655	$ 1,293,525	$ 1,310,435	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 3,111,341	$ 3,834,816
				$ E	$ 2,387,581	$ 2,387,581	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,391,104				
				% E	0.671%	0.671%	0.671%	0.671%	0.671%	0.672%				
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.024%	0.049%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P									$ 66,851	$ 133,862
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 16,954,698	$ 16,954,698	$ 16,965,432	$ 16,965,432	$ 16,965,432	$ 16,965,432				
				$ E	$ 16,548,659	$ 16,767,654	$ 17,040,212	$ 17,124,327	$ 17,206,971	$ 17,325,728				
				% E	4.652%	4.714%	4.792%	4.814%	4.837%	4.870%				
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.96%	1.13%	0.50%	1.82%	0.15%	0.20%	0.34%	0.43%	1.07%	1.21%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,420,324	$4,008,268	$1,767,720	$6,489,242	$534,315	$698,412	$1,204,195	$1,541,440	$3,791,034	$4,313,130
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	26.28%	27.40%	27.90%	29.72%	29.87%	30.07%	30.41%	30.84%	31.91%	33.12%
	VALOR (Miles de Pesos)	$93,473,329	$97,481,597	$99,249,317	$105,738,560	$106,272,874	$106,971,286	$108,175,481	$109,716,921	$113,507,954	$117,821,085
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1.68%	0.76%	0.89%	1.18%	0.77%	0.29%		0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,969,914	$2,714,651	$3,176,050	$4,200,115	$2,752,290	$1,018,021		$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	27.50%	28.27%	29.16%	30.34%	31.11%	31.40%		0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$97,836,829	$100,551,480	$103,727,530	$107,927,645	$110,679,934	$111,697,955		$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$27,957,104.34 / $29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.514%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.594%
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	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$75,778,877.77 / $75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	##########		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	##########	$ 20,900,462.52	18.731%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 132,598,417.77**	

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 11:54:35 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

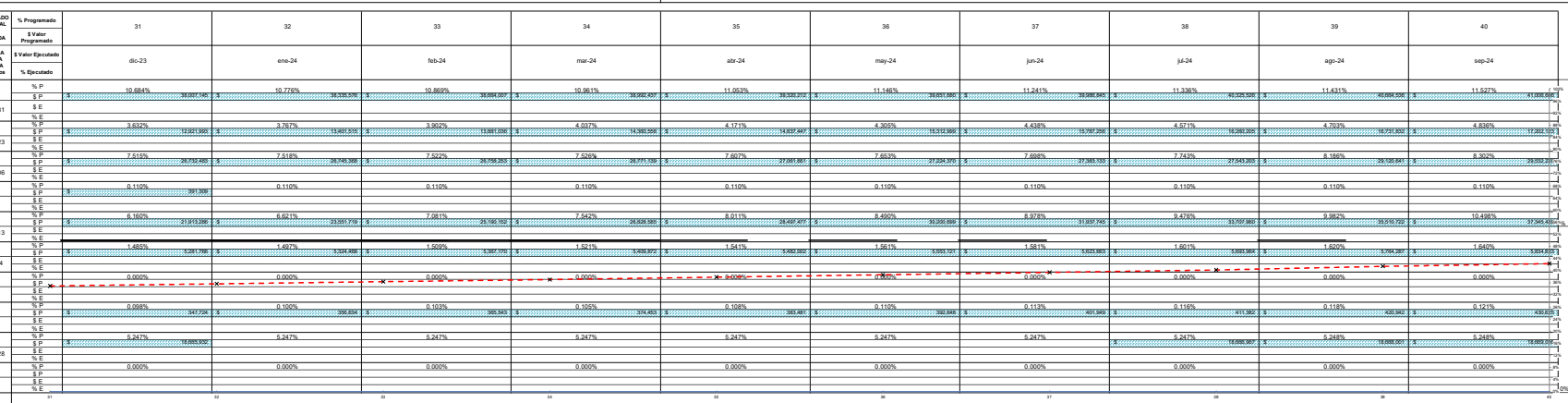
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	31 / dic-23	32 / ene-24	33 / feb-24	34 / mar-24	35 / abr-24	36 / may-24	37 / jun-24	38 / jul-24	39 / ago-24	40 / sep-24
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	10.684%	10.778%	10.869%	10.961%	11.053%	11.146%	11.241%	11.336%	11.431%	11.527%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 36,607,140	$ 36,935,576	$ 37,254,207	$ 37,582,457	$ 37,920,272	$ 38,257,880	$ 38,598,940	$ 40,325,526	$ 40,994,536	$ 41,006,606
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	3.632%	3.767%	3.902%	4.037%	4.171%	4.305%	4.438%	4.571%	4.703%	4.836%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 12,021,993	$ 13,461,555	$ 13,881,026	$ 14,366,566	$ 14,837,447	$ 15,312,660	$ 15,787,256	$ 16,280,205	$ 16,731,802	$ 17,202,123
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	7.515%	7.518%	7.522%	7.526%	7.607%	7.663%	7.698%	7.743%	8.186%	8.302%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P	$ 26,732,485	$ 26,745,366	$ 26,758,253	$ 26,771,139	$ 27,061,897	$ 27,264,370	$ 27,389,133	$ 27,543,403	$ 29,130,641	$ 29,532,221
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 391,599									
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	6.160%	6.621%	7.081%	7.542%	8.011%	8.490%	8.978%	9.476%	9.982%	10.498%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 21,913,286	$ 23,551,719	$ 25,190,152	$ 26,828,585	$ 28,497,477	$ 30,200,899	$ 31,937,745	$ 33,707,983	$ 35,515,722	$ 37,365,435
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	1.485%	1.497%	1.509%	1.521%	1.541%	1.561%	1.581%	1.601%	1.620%	1.640%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 5,281,786	$ 5,324,488	$ 5,367,170	$ 5,409,872	$ 5,482,052	$ 5,553,121	$ 5,623,883	$ 5,693,964	$ 5,764,287	$ 5,834,828
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.098%	0.100%	0.103%	0.105%	0.108%	0.110%	0.113%	0.116%	0.118%	0.121%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P	$ 347,728	$ 355,634	$ 365,543	$ 374,453	$ 383,481	$ 392,648	$ 401,940	$ 411,382	$ 420,942	$ 430,625
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.248%	5.248%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 18,685,930							$ 18,686,967	$ 18,686,991	$ 18,686,998
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955											



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		31 / dic-23	32 / ene-24	33 / feb-24	34 / mar-24	35 / abr-24	36 / may-24	37 / jun-24	38 / jul-24	39 / ago-24	40 / sep-24
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.81%	0.71%	0.71%	0.71%	0.80%	0.77%	0.78%	0.79%	1.20%	0.88%
	VALOR (Miles de Pesos)	$6,440,553	$2,510,882	$2,510,882	$2,510,882	$2,845,237	$2,753,238	$2,785,073	$2,822,683	$4,271,753	$3,140,001
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	34.93%	36.64%	36.34%	37.05%	37.85%	38.62%	39.41%	40.20%	41.40%	42.28%
	VALOR (Miles de Pesos)	$124,261,838	$126,772,520	$129,283,402	$131,794,285	$134,639,522	$137,392,760	$140,177,833	$143,000,516	$147,272,270	$150,412,271
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES ; OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	########## / ##########	$ 15,080,556.06	50.514%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.594%
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	$2,640,000.00 / $2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
N/A - 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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e N/A19%)	########## / ##########	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	##########		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	##########	$ 20,900,462.52	18.731%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	##########		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	##########	**$ 132,598,417.77**	

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 11:58:39 -05'00'

Aprueba Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	5 de 12
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

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 -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado / $ Valor Ejecutado	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	11.624%	11.722%	12.006%	12.014%	12.030%	12.052%	12.080%	12.115%	12.154%	12.199%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 41,351,788	$ 41,686,651	$ 42,708,533	$ 42,737,896	$ 42,793,406	$ 42,872,336	$ 42,974,170	$ 43,098,394	$ 43,237,689	$ 43,398,629
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	4.967%	5.090%	5.481%	5.492%	5.512%	5.541%	5.579%	5.623%	5.674%	5.731%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 17,671,683	$ 18,108,631	$ 19,498,266	$ 19,536,977	$ 19,606,481	$ 19,711,012	$ 19,844,976	$ 20,002,891	$ 20,184,983	$ 20,388,592
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	8.404%	8.507%	8.611%	8.619%	8.636%	8.659%	8.690%	8.726%	8.768%	8.815%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P	$ 29,897,606	$ 30,260,796	$ 30,631,488	$ 30,662,417	$ 30,720,734	$ 30,804,483	$ 30,911,891	$ 31,041,206	$ 31,190,953	$ 31,359,776
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 391,899									
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	11.023%	11.556%	12.678%	12.724%	12.810%	12.935%	13.096%	13.291%	13.517%	13.772%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 39,211,535	$ 41,106,540	$ 45,099,658	$ 45,262,725	$ 45,571,017	$ 46,015,441	$ 46,587,425	$ 47,279,650	$ 48,082,997	$ 48,992,555
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	1.680%	1.680%	1.700%	1.704%	1.708%	1.713%	1.719%	1.725%	1.732%	1.739%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 5,975,795	$ 5,975,795	$ 6,046,156	$ 6,061,402	$ 6,077,240	$ 6,094,670	$ 6,113,692	$ 6,135,277	$ 6,159,397	$ 6,185,994
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.124%	0.127%	0.129%	0.150%	0.170%	0.189%	0.208%	0.226%	0.244%	0.262%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P	$ 440,430	$ 450,551	$ 460,386	$ 533,030	$ 603,520	$ 672,082	$ 738,848	$ 804,053	$ 867,837	$ 930,340
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.248%	5.249%	5.249%	5.249%	5.249%	5.250%	5.250%	5.250%	5.251%	5.251%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 18,676,676	$ 18,671,105	$ 18,671,138	$ 18,673,173	$ 18,674,208	$ 18,675,242	$ 18,676,277	$ 18,677,311	$ 18,678,346	$ 18,679,380
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones a IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.88%**	**0.89%**	**1.91%**	**0.10%**	**0.16%**	**0.22%**	**0.28%**	**0.33%**	**0.38%**	**0.43%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,126,733**	**$3,160,551**	**$6,811,584**	**$348,307**	**$581,319**	**$798,415**	**$1,000,806**	**$1,189,605**	**$1,365,839**	**$1,530,453**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**43.16%**	**44.05%**	**45.96%**	**46.06%**	**46.23%**	**46.45%**	**46.73%**	**47.07%**	**47.45%**	**47.88%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$153,539,003**	**$156,699,554**	**$163,511,138**	**$163,859,446**	**$164,440,764**	**$165,239,179**	**$166,239,985**	**$167,429,591**	**$168,795,430**	**$170,325,883**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.514%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.594%
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	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.823%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.731%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 11:55:09 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	6 de 12
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

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 -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	12.248%	12.302%	12.359%	12.420%	12.553%	12.574%	12.596%	12.617%	12.638%	12.659%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 43,571,854	$ 43,762,105	$ 43,965,256	$ 44,180,136	$ 44,656,185	$ 44,731,589	$ 44,810,003	$ 44,892,398	$ 44,967,800	$ 45,033,204
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	5.794%	5.862%	5.935%	6.012%	6.180%	6.282%	6.377%	6.475%	6.574%	6.676%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 20,612,245	$ 20,854,162	$ 21,112,797	$ 21,386,854	$ 22,021,077	$ 22,346,271	$ 22,665,697	$ 23,032,233	$ 23,367,824	$ 23,749,175
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	8.868%	8.925%	8.986%	9.052%	9.121%	9.200%	9.282%	9.368%	9.455%	9.545%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P	$ 31,546,282	$ 31,749,285	$ 31,967,698	$ 32,200,469	$ 32,446,668	$ 32,726,309	$ 33,021,137	$ 33,333,814	$ 33,635,870	$ 33,956,599
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 391,389									
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	14.056%	14.360%	14.700%	15.080%	15.438%	15.871%	16.331%	16.804%	17.293%	18.620%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 50,007,012	$ 51,093,642	$ 52,294,146	$ 53,597,877	$ 54,920,257	$ 56,479,516	$ 58,094,502	$ 59,776,677	$ 61,517,782	$ 66,235,990
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	1.747%	1.755%	1.764%	1.773%	1.782%	1.793%	1.804%	1.815%	1.827%	1.839%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 6,216,068	$ 6,244,362	$ 6,275,152	$ 6,307,336	$ 6,340,818	$ 6,379,603	$ 6,417,337	$ 6,456,343	$ 6,496,316	$ 6,541,278
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.279%	0.296%	0.312%	0.329%	0.345%	0.363%	0.380%	0.397%	0.414%	0.430%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P	$ 991,712	$ 1,052,050	$ 1,111,466	$ 1,170,129	$ 1,228,046	$ 1,290,455	$ 1,351,808	$ 1,412,233	$ 1,471,838	$ 1,530,716
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.251%	5.252%	5.252%	5.252%	5.252%	5.253%	5.253%	5.253%	5.254%	5.254%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 18,669,415	$ 18,681,449	$ 18,682,484	$ 18,683,518	$ 18,684,552	$ 18,685,587	$ 18,686,621	$ 18,687,656	$ 18,688,690	$ 18,689,725
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.)
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.47%	0.51%	0.55%	0.59%	0.79%	0.68%	0.68%	0.70%	0.73%	1.57%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,684,314	$1,828,224	$1,962,918	$2,089,071	$2,796,494	$2,339,930	$2,426,540	$2,507,888	$2,585,368	$5,582,276
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	48.36%	48.87%	49.42%	50.01%	50.79%	51.48%	52.13%	52.84%	53.56%	55.13%
	VALOR (Miles de Pesos)	$172,010,197	$173,838,421	$175,801,339	$177,890,410	$180,686,904	$183,026,834	$185,455,373	$187,963,262	$190,548,629	$196,130,905
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.51%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.59%
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	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.73%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 11:55:32 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	7 de 10
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,624.00

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 -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **465,288,090,475.00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **523,868,141,553.00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	61 jun-26	62 jul-26	63 ago-26	64 sep-26	65 oct-26	66 nov-26	67 dic-26	68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos											
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	12.680%	12.702%	12.723%	12.744%	12.765%	12.786%	12.808%	12.829%	12.850%	12.871%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 45,108,608	$ 45,184,011	$ 45,259,415	$ 45,334,819	$ 45,410,222	$ 45,485,626	$ 45,561,030	$ 45,636,434	$ 45,711,837	$ 45,787,241
				$ E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	6.780%	6.885%	6.992%	7.100%	7.209%	7.319%	7.548%	7.707%	7.866%	8.020%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 24,117,889	$ 24,492,445	$ 24,872,114	$ 25,256,466	$ 25,644,793	$ 26,036,540	$ 26,851,101	$ 27,417,021	$ 27,982,940	$ 28,538,526
				$ E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	9.638%	9.733%	9.829%	9.928%	10.028%	10.130%	11.144%	11.271%	11.397%	11.523%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P	$ 34,285,719	$ 34,625,429	$ 34,966,352	$ 35,317,091	$ 35,674,127	$ 36,037,211	$ 39,644,301	$ 40,094,203	$ 40,544,054	$ 40,991,866
				$ E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 391,269									
				$ E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	19.900%	19.275%	20.452%	20.643%	21.425%	22.034%	23.775%	24.516%	25.242%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 70,831,098	$ 68,594,120	$ 72,778,762	$ 73,455,592	$ 76,245,665	$ 78,410,403	$ 84,575,686	$ 87,212,116	$ 89,794,369
				$ E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	1.851%	1.864%	1.877%	1.891%	1.904%	1.918%	1.978%	1.990%	2.005%	2.019%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 6,589,508	$ 6,631,653	$ 6,677,748	$ 6,725,387	$ 6,773,916	$ 6,823,114	$ 7,035,176	$ 7,080,391	$ 7,131,606	$ 7,181,202
				$ E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.447%	0.463%	0.479%	0.495%	0.511%	0.527%	0.542%	0.564%	0.586%	0.607%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P	$ 1,589,983	$ 1,646,644	$ 1,703,940	$ 1,760,613	$ 1,817,019	$ 1,875,130	$ 1,928,002	$ 2,007,372	$ 2,085,813	$ 2,161,843
				$ E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.254%	5.254%	5.255%	5.255%	5.255%	5.256%	5.256%	5.256%	5.256%	5.257%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 18,690,759	$ 18,690,794	$ 18,690,828	$ 18,693,863	$ 18,694,897	$ 18,695,932	$ 18,696,966	$ 18,698,000	$ 18,699,035	$ 18,700,069
				$ E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%	% E	45.3%									45.3%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		61 jun-26	62 jul-26	63 ago-26	64 sep-26	65 oct-26	66 nov-26	67 dic-26	68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.69%**	**0.70%**	**0.72%**	**0.73%**	**0.75%**	**0.76%**	**2.94%**	**1.08%**	**1.08%**	**1.06%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2,440,940**	**$2,498,102**	**$2,552,090**	**$2,603,143**	**$2,651,471**	**$2,697,248**	**$10,468,661**	**$3,858,075**	**$3,858,075**	**$3,779,342**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**56.82%**	**56.52%**	**57.24%**	**57.97%**	**58.72%**	**59.48%**	**62.42%**	**63.50%**	**64.59%**	**65.65%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$198,571,845**	**$201,069,948**	**$203,622,038**	**$206,225,181**	**$208,876,652**	**$211,573,900**	**$222,042,561**	**$225,900,636**	**$229,758,711**	**$233,538,053**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.51%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.59%
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	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,888.00	68.17%
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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.73%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES — Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.04 11:56:00 -05'00'

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	8 de 12
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1.018.020.824.00

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 -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%
	$4,548,271	1.28%	$0
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$24,088,708	$0	$17,325,728
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955

% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	71 abr-27	72 may-27	73 jun-27	74 jul-27	75 ago-27	76 sep-27	77 oct-27	78 nov-27	79 dic-27	80 ene-28
EXPLANACIONES % P	12.892%	12.914%	12.935%	12.956%	12.977%	12.998%	13.020%	13.041%	13.062%	13.083%
EXPLANACIONES $ P	$ 45,692,940	$ 45,806,946	$ 46,013,452	$ 46,068,858	$ 46,164,260	$ 46,239,663	$ 46,315,067	$ 46,390,471	$ 46,465,876	$ 46,541,279
EXPLANACIONES $ E										
EXPLANACIONES % E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS % P	8.189%	8.314%	8.456%	8.594%	8.729%	8.861%	8.991%	9.119%	9.243%	9.336%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS $ P	$ 28,090,918	$ 28,575,930	$ 30,079,947	$ 30,571,053	$ 31,051,752	$ 31,522,998	$ 31,985,662	$ 32,440,553	$ 32,886,332	$ 33,270,299
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS $ E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS % E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS % P	11.649%	11.774%	11.899%	12.024%	12.149%	12.274%	12.399%	12.524%	12.574%	12.666%
PAVIMENTOS ASFALTICOS $ P	$ 41,436,415	$ 41,883,877	$ 42,328,721	$ 42,773,275	$ 43,217,835	$ 43,662,837	$ 44,107,899	$ 44,553,196	$ 45,027,180	$ 45,407,280
PAVIMENTOS ASFALTICOS $ E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS % E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO % P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%
PAVIMENTOS DE CONCRETO $ P	$ 391,369									
PAVIMENTOS DE CONCRETO $ E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO % E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES % P	25.955%	26.658%	27.363%	28.041%	28.725%	29.404%	30.081%	30.756%	32.706%	33.111%
ESTRUCTURA Y DRENAJES $ P	$ 92,331,987	$ 94,833,082	$ 97,354,704	$ 99,752,979	$ 102,183,229	$ 104,600,077	$ 107,007,535	$ 109,409,692	$ 116,075,081	$ 117,786,817
ESTRUCTURA Y DRENAJES $ E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES % E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD % P	2.033%	2.046%	2.060%	2.078%	2.095%	2.112%	2.129%	2.157%	2.184%	2.203%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD $ P	$ 7,231,266	$ 7,279,990	$ 7,328,125	$ 7,391,398	$ 7,452,980	$ 7,513,133	$ 7,572,706	$ 7,672,706	$ 7,768,751	$ 7,839,250
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD $ E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD % E										
OBRAS SUBTERRANEAS % P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
OBRAS SUBTERRANEAS $ P										
OBRAS SUBTERRANEAS $ E										
OBRAS SUBTERRANEAS % E										
OBRAS VARIAS % P	0.628%	0.648%	0.667%	0.685%	0.704%	0.721%	0.739%	0.756%	0.773%	0.785%
OBRAS VARIAS $ P	$ 2,233,552	$ 2,303,655	$ 2,371,699	$ 2,437,951	$ 2,503,666	$ 2,566,959	$ 2,629,293	$ 2,690,536	$ 2,750,926	$ 2,793,446
OBRAS VARIAS $ E										
OBRAS VARIAS % E										
TRANSPORTES % P	5.257%	5.257%	5.258%	5.258%	5.258%	5.258%	5.259%	5.259%	5.259%	5.260%
TRANSPORTES $ P	$ 18,701,104	$ 18,702,135	$ 18,703,113	$ 18,704,287	$ 18,705,242	$ 18,706,276	$ 18,707,311	$ 18,708,345	$ 18,709,379	$ 18,710,414
TRANSPORTES $ E										
TRANSPORTES % E										
NO PREVISTOS % P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
NO PREVISTOS $ P										
NO PREVISTOS $ E										
NO PREVISTOS % E										

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.04%	1.03%	1.02%	1.01%	1.00%	0.99%	0.99%	1.00%	2.28%	0.55%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,713,142	$3,657,836	$3,611,995	$3,590,006	$3,558,253	$3,532,855	$3,512,965	$3,540,700	$8,124,499	$1,948,803
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	66.69%	67.72%	68.74%	69.75%	70.75%	71.74%	72.73%	73.72%	76.01%	76.55%
	VALOR (Miles de Pesos)	$237,251,195	$240,909,030	$244,521,026	$248,111,031	$251,669,284	$255,202,139	$258,715,104	$262,255,805	$270,380,304	$272,329,107
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.51%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.59%
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	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.73%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES — Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.04 11:56:17 -05'00'

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-S-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	9 de 12
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

SEGUIMIENTO No. 26
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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 -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28	89 oct-28	90 nov-28
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	13.104%	13.126%	13.147%	13.168%	13.189%	13.210%	13.231%	13.253%	13.274%	13.295%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 46,639,982	$ 46,690,389	$ 46,767,499	$ 46,844,693	$ 46,918,297	$ 46,993,700	$ 47,068,104	$ 47,144,508	$ 47,219,912	$ 47,295,316
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	9.428%	9.522%	9.637%	9.733%	9.833%	10.113%	10.290%	10.493%	10.695%	10.809%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 33,539,994	$ 33,873,359	$ 34,281,092	$ 34,781,573	$ 35,333,732	$ 35,977,502	$ 36,598,196	$ 37,318,725	$ 37,972,896	$ 38,452,128
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	12.781%	12.860%	12.981%	13.128%	13.301%	13.501%	13.707%	13.896%	14.109%	14.301%
	$77,834,283	21.88%	$24,823,406	$ P	$ 45,596,002	$ 45,745,829	$ 46,177,923	$ 46,760,205	$ 47,317,669	$ 48,026,825	$ 48,759,967	$ 49,430,564	$ 50,189,761	$ 50,973,446
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 397,809									
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	33.620%	34.146%	34.795%	35.580%	36.007%	37.577%	38.676%	39.692%	40.835%	41.870%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 119,598,908	$ 121,469,902	$ 123,777,600	$ 126,569,528	$ 128,069,041	$ 133,674,138	$ 137,584,121	$ 141,265,070	$ 145,265,888	$ 148,947,818
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	2.223%	2.242%	2.266%	2.293%	2.326%	2.362%	2.398%	2.431%	2.468%	2.500%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 7,907,136	$ 7,975,366	$ 8,059,823	$ 8,155,513	$ 8,272,731	$ 8,401,717	$ 8,531,555	$ 8,646,141	$ 8,778,647	$ 8,893,667
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.798%	0.811%	0.826%	0.845%	0.897%	0.892%	0.917%	0.941%	0.966%	0.990%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P	$ 2,838,661	$ 2,885,499	$ 2,939,118	$ 3,005,719	$ 3,083,886	$ 3,172,688	$ 3,263,196	$ 3,346,967	$ 3,437,953	$ 3,520,109
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.260%	5.260%	5.261%	5.261%	5.261%	5.261%	5.262%	5.262%	5.262%	5.263%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 18,711,446	$ 18,712,483	$ 18,713,517	$ 18,714,552	$ 18,715,588	$ 18,716,622	$ 18,717,655	$ 18,718,690	$ 18,719,724	$ 18,720,758
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%	% P										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.75%	0.77%	0.95%	1.14%	1.34%	1.53%	1.57%	1.45%	1.62%	1.47%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,669,376	$2,745,550	$3,364,038	$4,041,972	$4,752,502	$5,453,757	$5,587,702	$5,158,471	$5,773,396	$5,218,065
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	77.30%	78.08%	79.92%	81.49%	83.03%	84.60%	86.05%	87.67%	89.14%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$274,998,482	$277,744,032	$281,108,070	$285,150,042	$289,902,543	$295,356,300	$300,944,002	$306,102,473	$311,875,869	$317,093,934
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 $ 29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.51%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 $ 1,295,805.43	$ 370,524.88	28.59%
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	$ 2,640,000.00 $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
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	$ 501,600.00 $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.73%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.46**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 11:56:38 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	10 de 12
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,624.00

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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-PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 983

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **465,288,090,475.00** (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **523,868,141,553.00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	13.316%	13.337%	13.359%	13.380%	13.401%	13.422%	13.443%	13.464%	13.486%	13.507%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 47,376,719	$ 47,446,525	$ 47,521,526	$ 47,596,933	$ 47,671,945	$ 47,747,737	$ 47,823,141	$ 47,898,345	$ 47,973,949	$ 48,049,345
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	10.962%	10.997%	11.011%	11.025%	11.039%	11.054%	11.068%	11.082%	11.096%	11.110%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 39,068,253	$ 39,118,693	$ 39,169,468	$ 39,220,082	$ 39,270,695	$ 39,321,314	$ 39,371,931	$ 39,422,547	$ 39,473,163	$ 39,523,778
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	14.693%	14.934%	15.176%	15.417%	15.659%	15.901%	16.142%	16.384%	16.625%	16.867%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P	$ 52,367,406	$ 53,126,708	$ 53,985,999	$ 54,845,272	$ 55,704,564	$ 56,563,836	$ 57,423,119	$ 58,282,401	$ 59,141,693	$ 60,000,940
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 391,909									
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	44.175%	44.817%	45.459%	46.101%	46.743%	47.385%	48.027%	48.668%	49.310%	49.952%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 157,146,043	$ 159,429,695	$ 161,713,170	$ 163,996,754	$ 166,280,266	$ 168,563,862	$ 170,847,426	$ 173,130,990	$ 175,414,554	$ 177,698,118
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	2.536%	2.555%	2.576%	2.596%	2.617%	2.637%	2.658%	2.678%	2.698%	2.719%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 9,018,882	$ 9,085,708	$ 9,163,398	$ 9,236,011	$ 9,308,863	$ 9,381,316	$ 9,453,969	$ 9,526,621	$ 9,599,274	$ 9,671,926
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	1.015%	1.029%	1.043%	1.057%	1.071%	1.085%	1.100%	1.114%	1.128%	1.142%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P	$ 3,610,140	$ 3,660,353	$ 3,710,595	$ 3,760,778	$ 3,810,991	$ 3,861,204	$ 3,911,416	$ 3,961,629	$ 4,011,842	$ 4,062,055
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.283%	5.338%	5.412%	5.487%	5.562%	5.637%	5.711%	5.786%	5.861%	5.936%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 18,741,793	$ 18,967,731	$ 19,253,666	$ 19,539,607	$ 19,825,548	$ 20,051,494	$ 20,317,422	$ 20,583,360	$ 20,849,298	$ 21,115,236
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**2.95%**	**1.03%**	**1.03%**	**1.03%**	**1.03%**	**1.03%**	**1.03%**	**1.03%**	**1.03%**	**1.03%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$10,499,782**	**$3,657,669**	**$3,657,669**	**$3,657,669**	**$3,657,669**	**$3,657,669**	**$3,657,669**	**$3,657,669**	**$3,657,669**	**$3,657,669**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**92.09%**	**93.12%**	**94.15%**	**95.17%**	**96.20%**	**97.23%**	**98.26%**	**99.29%**	**100.31%**	**101.34%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$327,893,716**	**$331,291,385**	**$334,909,055**	**$338,566,724**	**$342,224,394**	**$345,882,063**	**$349,539,733**	**$353,197,402**	**$356,855,072**	**$360,512,741**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,060,556.06	50.51%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43		
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	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
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	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.73%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.04 11:56:58 -05'00'

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante Legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	11 de 12
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

SEGUIMIENTO No. 26
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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 -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58,580,051,078.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	101 / oct-29	102 / nov-29	103 / dic-29	104 / ene-30	105 / feb-30	106 / mar-30	107 / abr-30	108 / may-30	109 / jun-30	110 / jul-30
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%	% P	13.528%	13.549%	13.561%	13.572%	13.583%	13.595%	13.606%	13.618%	13.629%	13.640%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881	$ P	$ 46,124,756	$ 46,200,180	$ 46,240,538	$ 46,280,918	$ 46,321,296	$ 46,361,675	$ 46,402,054	$ 46,442,433	$ 46,482,812	$ 46,523,191
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%	% P	11.125%	11.139%	11.274%	11.408%	11.543%	11.678%	11.812%	11.947%	12.082%	12.216%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623	$ P	$ 39,574,398	$ 39,625,012	$ 40,104,136	$ 40,583,260	$ 41,062,443	$ 41,541,567	$ 42,020,751	$ 42,499,876	$ 42,979,018	$ 43,458,192
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%	% P	17.108%	17.350%	17.886%	18.421%	18.957%	19.493%	20.028%	20.564%	21.100%	21.100%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406	$ P	$ 60,890,247	$ 61,719,529	$ 63,623,256	$ 65,531,970	$ 67,435,849	$ 69,342,619	$ 71,246,361	$ 73,154,151	$ 75,059,922	$ 75,059,100
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.122%	0.134%	0.146%	0.159%	0.171%	0.183%	0.195%	0.207%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 391,309		$ 434,527	$ 477,745	$ 520,963	$ 564,181	$ 607,399	$ 650,617	$ 693,835	$ 737,052
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%	% P	50.594%	51.236%	51.901%	52.566%	53.230%	53.895%	54.560%	55.225%	55.890%	56.554%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213	$ P	$ 179,991,885	$ 182,265,246	$ 184,629,902	$ 186,994,559	$ 189,359,215	$ 191,723,872	$ 194,088,528	$ 196,453,184	$ 198,817,841	$ 201,182,497
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%	% P	2.730%	2.760%	2.787%	2.814%	2.840%	2.867%	2.894%	2.921%	2.948%	2.948%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104	$ P	$ 9,744,389	$ 9,851,230	$ 9,913,042	$ 9,974,853	$ 10,104,462	$ 10,245,441	$ 10,386,261	$ 10,527,080	$ 10,467,900	$ 10,467,900
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	1.142%	1.142%	1.142%	1.142%	1.142%	1.153%	1.164%	1.164%	1.164%	1.164%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P	$ 4,082,084					$ 4,122,134	$ 4,142,214	$ 4,142,214	$ 4,142,215	$ 4,142,403
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.010%	6.080%	6.161%	6.237%	6.313%	6.390%	6.466%	6.542%	6.618%	6.694%
	$24,088,708	$0	$17,325,728	$ P	$ 21,481,074	$ 21,640,112	$ 21,917,626	$ 22,188,540	$ 22,459,253	$ 22,729,967	$ 23,000,681	$ 23,271,394	$ 23,542,108	$ 23,812,822
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% Ep	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$111,697,955											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**1.01%**	**1.01%**	**1.46%**	**1.46%**	**1.46%**	**1.47%**	**1.47%**	**1.46%**	**1.46%**	**0.90%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,607,457**	**$3,607,457**	**$5,199,691**	**$5,199,691**	**$5,199,691**	**$5,239,771**	**$5,239,771**	**$5,199,691**	**$5,199,691**	**$3,198,477**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**102.36%**	**103.37%**	**104.83%**	**106.29%**	**107.76%**	**109.23%**	**110.70%**	**112.16%**	**113.63%**	**114.52%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$364,120,198**	**$367,727,655**	**$372,927,345**	**$378,127,036**	**$383,326,727**	**$388,566,497**	**$393,806,268**	**$399,005,959**	**$404,205,650**	**$407,404,127**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,080,556.06	50.51%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43 / $ 2,640,000.00		
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	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
	$ 501,600.00		
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	$ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00 / $ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 20,900,462.52	18.73%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 11:57:22 -05'00'

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	12 de 12
FECHA	05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26 **DE** JULIO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 26 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,018,020,824.00

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-PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971- 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL:	114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO:	112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN:	(Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):**	$ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):**	$ 58,580,051,078.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):**	$ 523,868,141,553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.24%
	$49,214,056	13.83%	$36,417,881
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.22%
	$43,615,155	12.26%	$11,457,623
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	6.92%
	$77,834,283	21.88%	$24,623,406
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.48%
	$201,885,450	56.75%	$19,482,213
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.67%
	$10,320,875	2.90%	$2,391,104
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%
	$4,548,271	1.28%	$0
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$24,088,708	$0	$17,325,728
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31.40%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	115.90%	$111,697,955

	111										
% Programado											
$ Valor Programado											
$ Valor Ejecutado	ago-30										
% Ejecutado											
% P	13.834%										
$ P	$ 49,214,056										
$ E											
% E											
% P	12.261%										
$ P	$ 43,615,155										
$ E											
% E											
% P	21.880%										
$ P	$ 77,834,283										
$ E											
% E											
% P	0.219%										
$ P	$ 780,270										
$ E											
% E											
% P	56.752%										
$ P	$ 201,885,450										
$ E											
% E											
% P	2.901%										
$ P	$ 10,320,875										
$ E											
% E											
% P	0.000%										
$ P											
$ E											
% E											
% P	1.278%										
$ P	$ 4,548,271										
$ E											
% E											
% P	6.772%										
$ P	$ 24,088,708										
$ E											
% E											
% P	0.000%										
$ P											
$ E											
% E											
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.37%
	VALOR (Miles de Pesos)	$4,882,941
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	115.90%
	VALOR (Miles de Pesos)	$412,287,068
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34	$ 15,060,556.06	50.51%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIRNAS Y DNAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,200,000.00		
	$ 1,125,070.51		
	$ 1,295,805.43		
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	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
	$ 2,640,000.00		
N/A - 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	$ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
	$ 501,600.00		
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77	$ 3,324,872.08	4.388%
	$ 75,778,877.77		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
	$ 350,000.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 20,900,462.52	18.73%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 132,598,417.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES — Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES. Fecha: 2023.08.04 11:57:45 -05'00'

Aprueba Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 056

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal** del **Consorcio Vial MHC 056, identificado con el NIT 901.442.945-1**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público** del **Consorcio Vial MHC 056, identificado con el NIT 901.442.945-1**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el tercer (03) día del mes de Agosto de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.03 22:11:50 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL MHC 056
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2023.08.03 19:35:52 -05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
CONSORCIO VIAL MHC 056
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T

Elaboro: Jorge M.

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

presidencia@mhc.com.co

MHC S.A.S

CONSORCIO VIAL MHC 063

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal** del **Consorcio Vial MHC 063, identificado con el NIT 901.475.859-6**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público** del **Consorcio Vial MHC 063, identificado con el NIT 901.475.859-6**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el tercer (03) día del mes de Agosto de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 12:10:30 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL MHC 063
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2023.08.03 19:36:35 -05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
CONSORCIO VIAL MHC 063
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T

Elaboro: Jorge M.

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

presidencia@mhc.com.co

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, actuando en nombre propio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público** de **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES, identificado con C.C. 19.146.113**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el tercer (03) día del mes de Agosto de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.03 22:13:05 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2023.08.03 19:38:02 -05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA
DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20
TELÉFONO
PBX (571) 622 6620
FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Jorge M.

icontec ISO 9001 SC 1142-1
IQNet
mhcingenieros@mhc.com.co

MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles S.A.S
NIT. 900.904.055-1

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal** de **MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES S.A.S identificada con el NIT 900.904.055-1**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **Jorge Eduardo Cifuentes Linares**, identificado con **C.C. No. 79.901.429 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 108597-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Revisor fiscal** de **MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES S.A.S identificada con el NIT 900.904.055-1**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales , pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el tercer (03) día del mes de Agosto de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 09:25:39 -05'00'

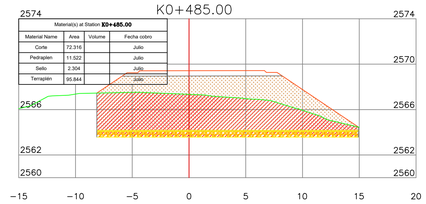
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Fecha: 2023.08.04 08:14:44 -05'00'

JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
REVISOR FISCAL
C.C. No. 79.901.429 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 108597-T

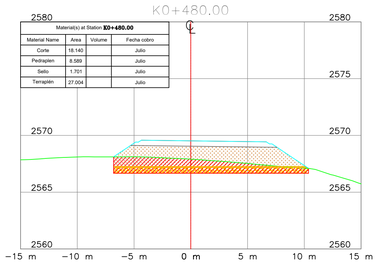
Elaboro: Jorge M.

K0+485.00



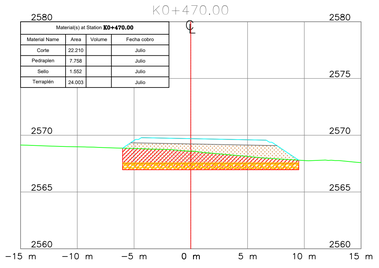
Material(s) at Station **K0+485.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	72.316		Julio
Pedraplen	11.522		Julio
Sello	2.304		Julio
Terraplén	95.844		Julio

K0+480.00



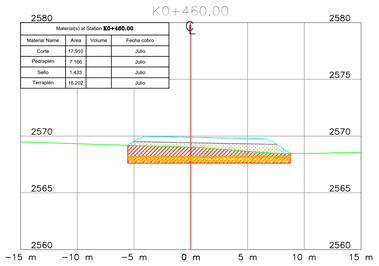
Material(s) at Station **K0+480.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	18.140		Julio
Pedraplen	8.589		Julio
Sello	1.701		Julio
Terraplén	27.004		Julio

K0+470.00



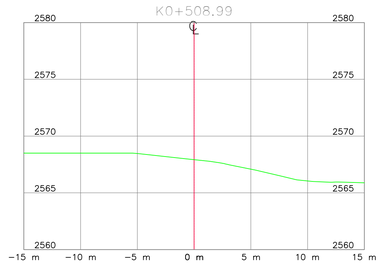
Material(s) at Station **K0+470.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	22.210		Julio
Pedraplen	7.758		Julio
Sello	1.552		Julio
Terraplén	24.003		Julio

K0+460.00

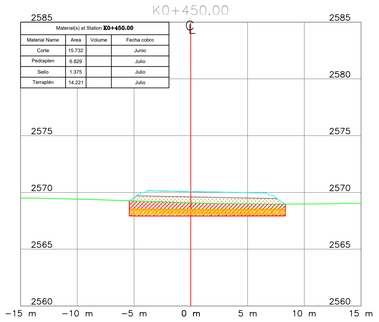


Material(s) at Station **K0+460.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	17.910		Julio
Pedraplen	7.166		Julio
Sello	1.433		Julio
Terraplén	16.202		Julio

K0+508.99

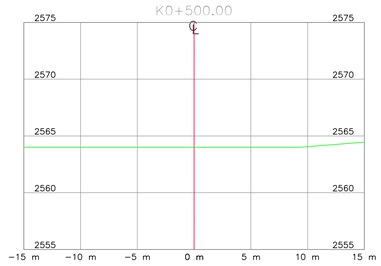


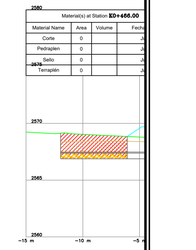
K0+450.00



Material(s) at Station **K0+450.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	15.732		Junio
Pedraplen	6.829		Julio
Sello	1.375		Julio
Terraplén	14.221		Julio

K0+500.00





Material(s) at Station **K0+466.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha
Corte	0		J
Pedraplen	0		J
Sello	0		J
Terraplén	0		J

REPUBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO VIAL MHC 063 S.A.S
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

gallinazo-ayerbe-tudor
INGENIERIA
iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
Acc Norte Av Colombia Calle 8
K0+450 HASTA K0+480

CODIGÓ:

ESCALA:
1:200

FECHA:
01-2022

ARCHIVO:
ACTA JULIO 2023.dwg



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

getinsa-euroestudios
TPF INGENIERÍA
iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

MODIFICACIONES		
I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO:

SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
GLORIETA CALLE 8
K0+000.00 HASTA K0+150.00

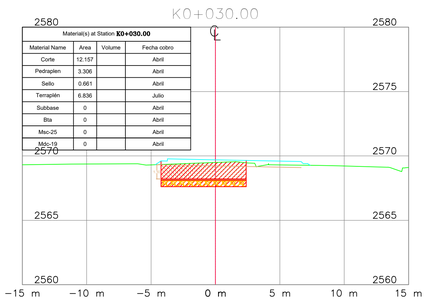
CODIGÓ:

ESCALA: 1:200

FECHA: 01–2022

ARCHIVO: ACTA JULIO 2023.dwg

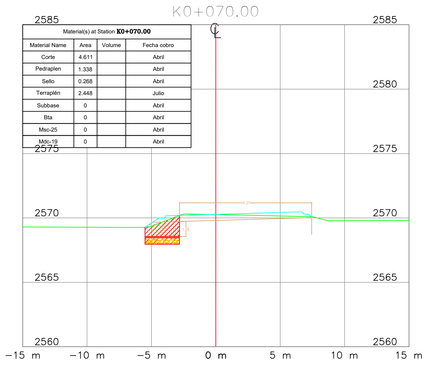
K0+030.00



Material(s) at Station **K0+030.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	12.157		Abril
Pedraplen	3.306		Abril
Sello	0.661		Abril
Terraplén	6.836		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

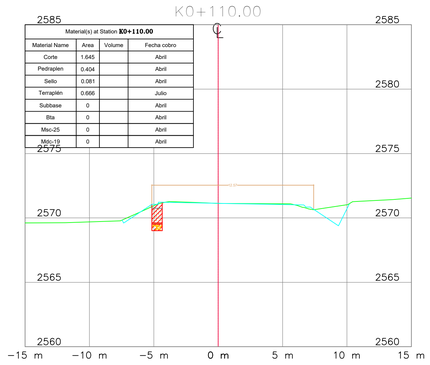
K0+070.00



Material(s) at Station **K0+070.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	4.611		Abril
Pedraplen	1.338		Abril
Sello	0.268		Abril
Terraplén	2.448		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

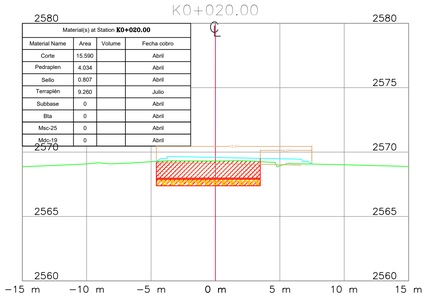
K0+110.00



Material(s) at Station **K0+110.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.645		Abril
Pedraplen	0.404		Abril
Sello	0.081		Abril
Terraplén	0.666		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

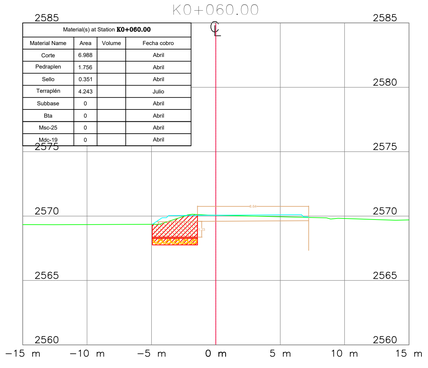
K0+020.00



Material(s) at Station **K0+020.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	15.590		Abril
Pedraplen	4.034		Abril
Sello	0.807		Abril
Terraplén	9.260		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

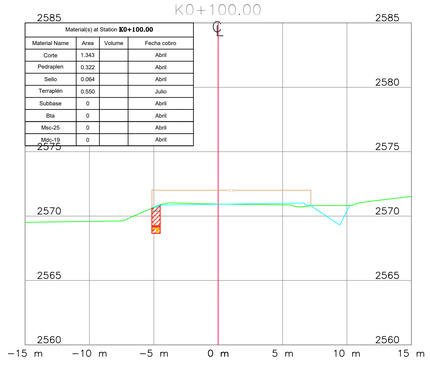
K0+060.00



Material(s) at Station **K0+060.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	6.988		Abril
Pedraplen	1.756		Abril
Sello	0.351		Abril
Terraplén	4.243		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

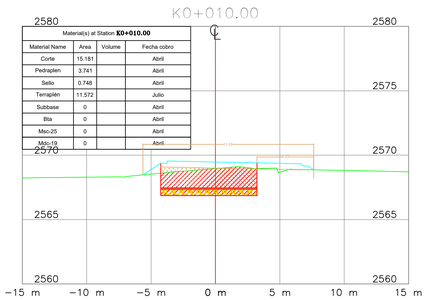
K0+100.00



Material(s) at Station **K0+100.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.343		Abril
Pedraplen	0.322		Abril
Sello	0.064		Abril
Terraplén	0.550		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

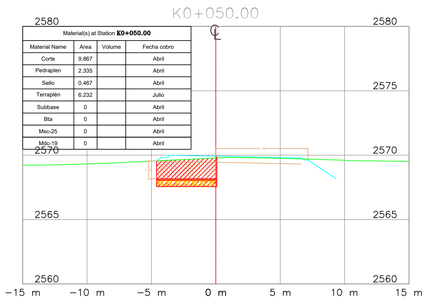
K0+010.00



Material(s) at Station **K0+010.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	15.181		Abril
Pedraplen	3.741		Abril
Sello	0.748		Abril
Terraplén	11.572		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

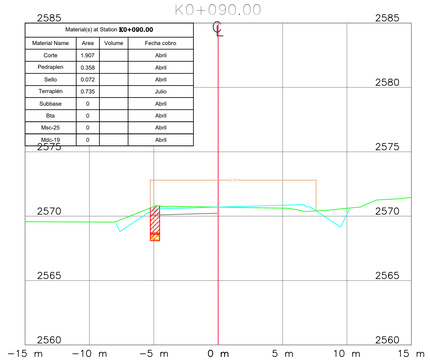
K0+050.00



Material(s) at Station **K0+050.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	9.867		Abril
Pedraplen	2.335		Abril
Sello	0.467		Abril
Terraplén	6.232		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

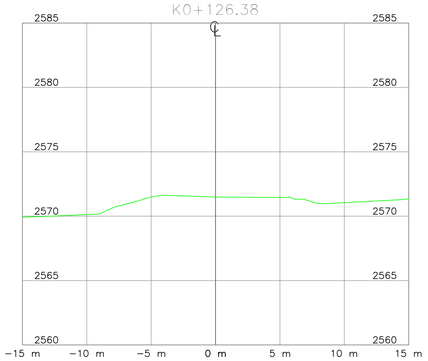
K0+090.00



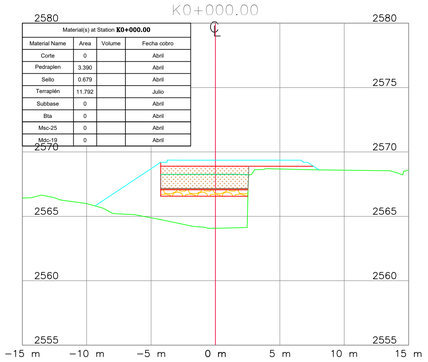
Material(s) at Station **K0+090.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.907		Abril
Pedraplen	0.358		Abril
Sello	0.072		Abril
Terraplén	0.735		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

K0+126.38



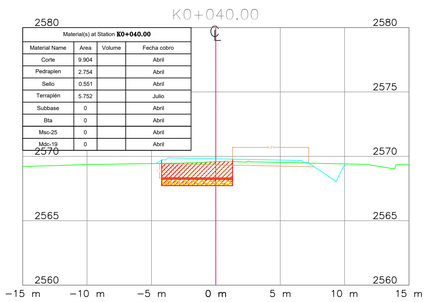
K0+000.00



Material(s) at Station **K0+000.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Abril
Pedraplen	3.390		Abril
Sello	0.679		Abril
Terraplén	11.792		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

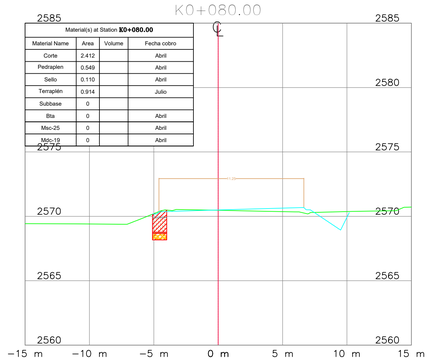
K0+040.00



Material(s) at Station **K0+040.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	9.904		Abril
Pedraplen	2.754		Abril
Sello	0.551		Abril
Terraplén	5.752		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

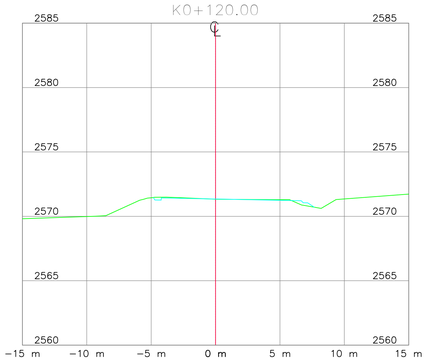
K0+080.00



Material(s) at Station **K0+080.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	2.412		Abril
Pedraplen	0.549		Abril
Sello	0.110		Abril
Terraplén	0.914		Julio
Subbase	0		Abril
Bta	0		Abril
Msc-25	0		Abril
Mdc-19	0		Abril

K0+120.00



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

gallowa-eurocontrol — INGENIERIA — iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

MODIFICACIONES

I			
II			
III			
IV			
V			

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

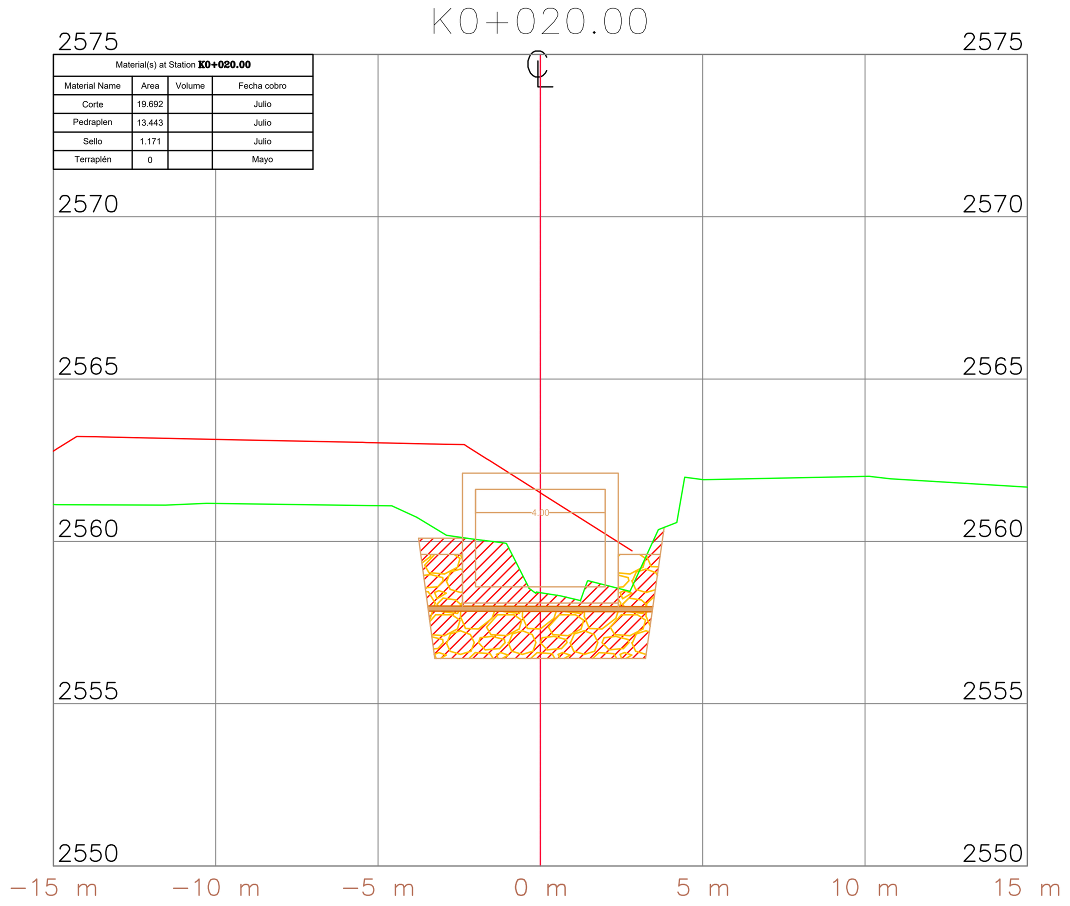
TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
NORTE ACCESO CALLE 8
K0+000 HASTA K0+110

CODIGO:
ESCALA: 1:200

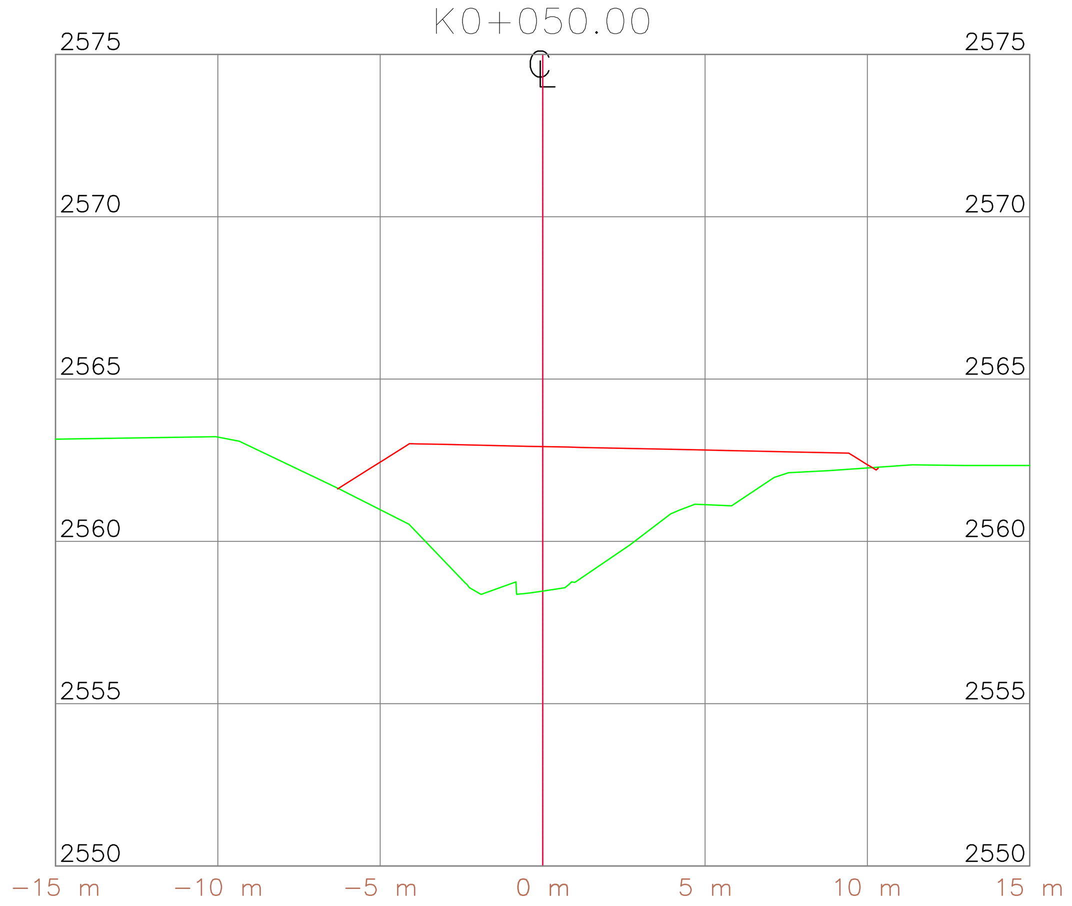
FECHA: 01-2022
ARCHIVO: ACTA JULIO 2023.dwg

K0+020.00

Material(s) at Station K0+020.00			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	19.692		Julio
Pedraplen	13.443		Julio
Sello	1.171		Julio
Terraplén	0		Mayo

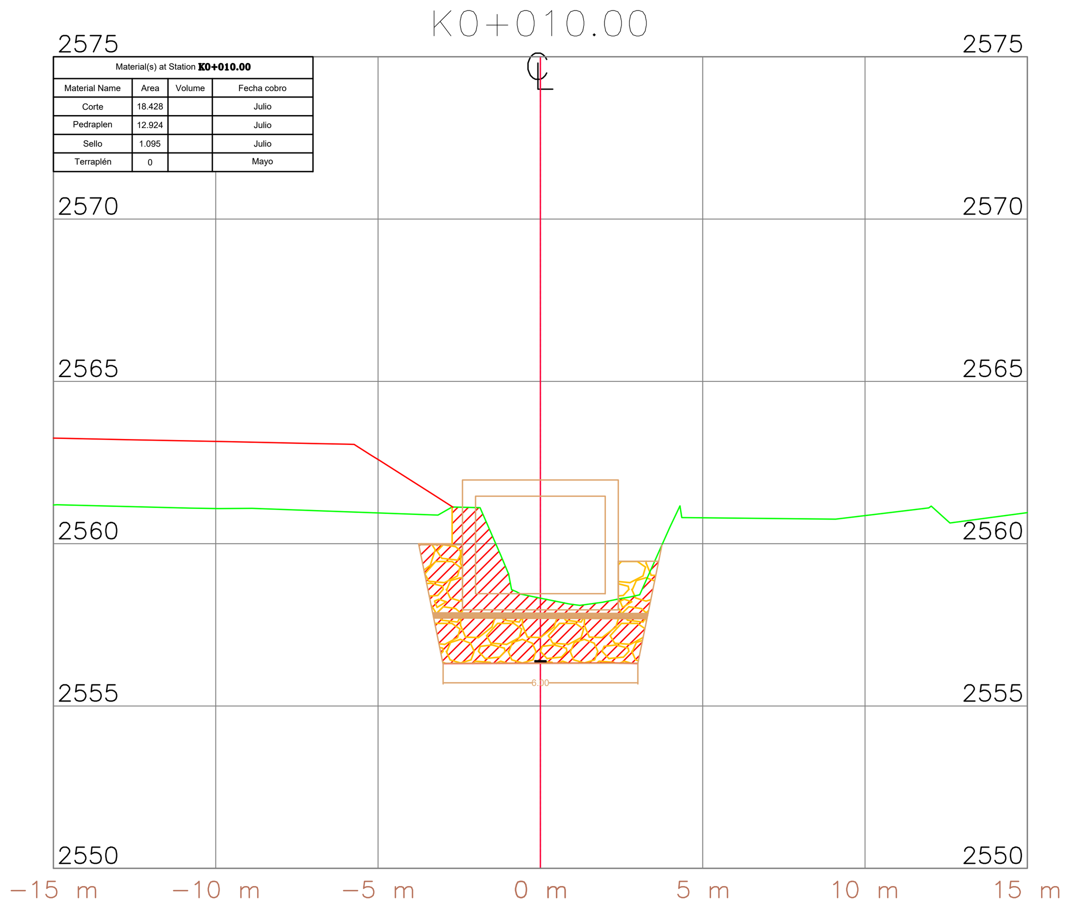


K0+050.00



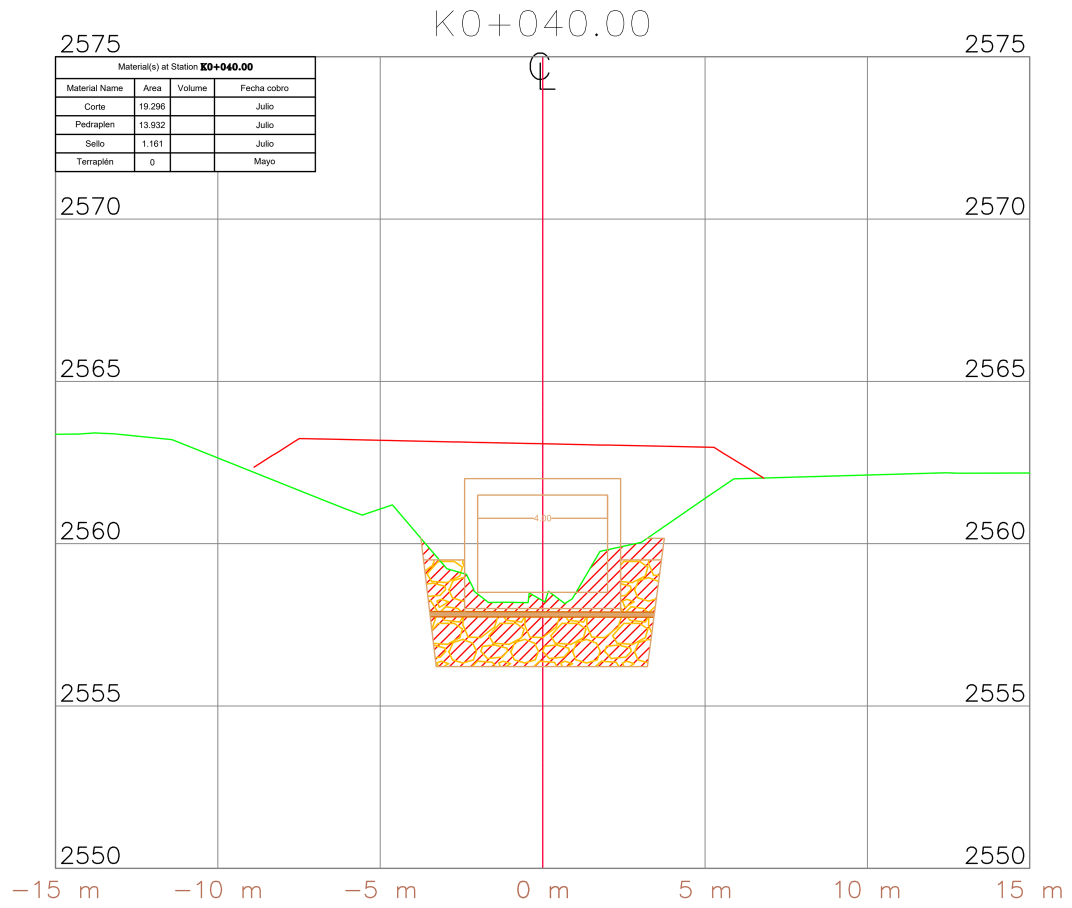
K0+010.00

Material(s) at Station K0+010.00			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	18.428		Julio
Pedraplen	12.924		Julio
Sello	1.095		Julio
Terraplén	0		Mayo

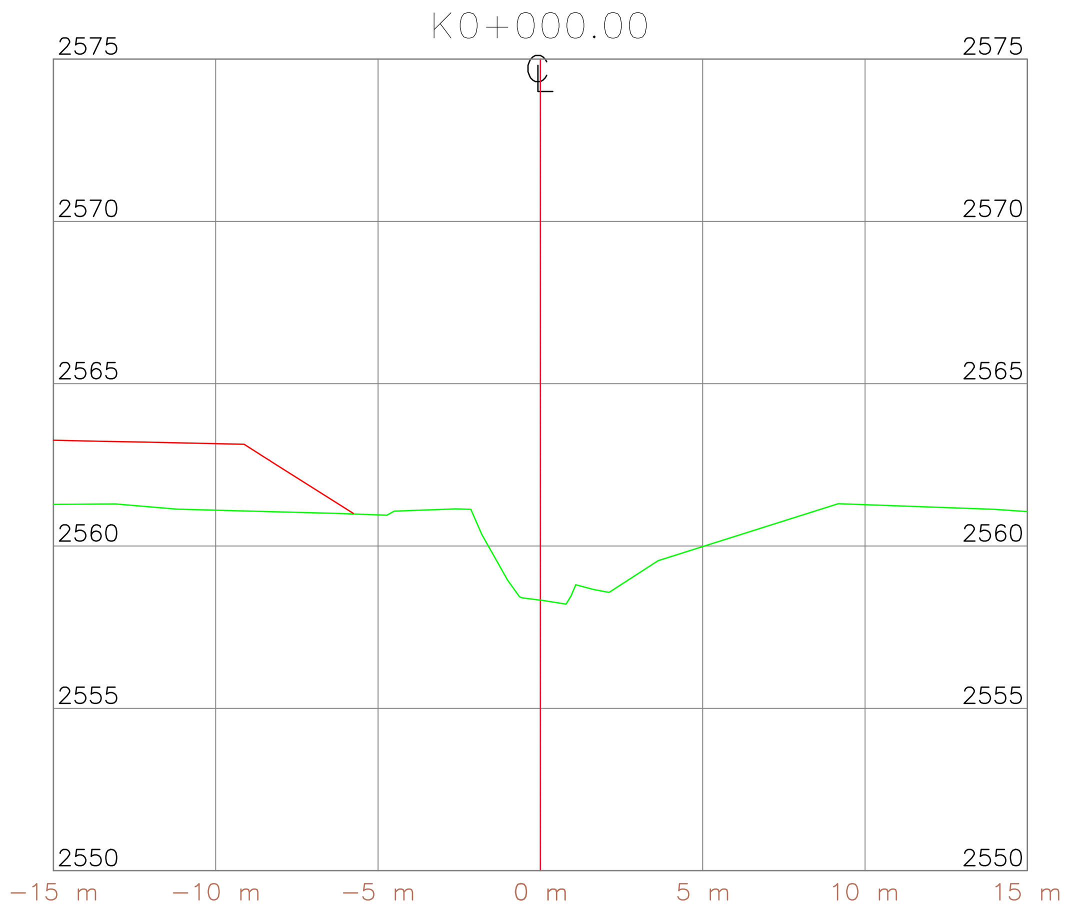


K0+040.00

Material(s) at Station K0+040.00			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	19.296		Julio
Pedraplen	13.932		Julio
Sello	1.161		Julio
Terraplén	0		Mayo

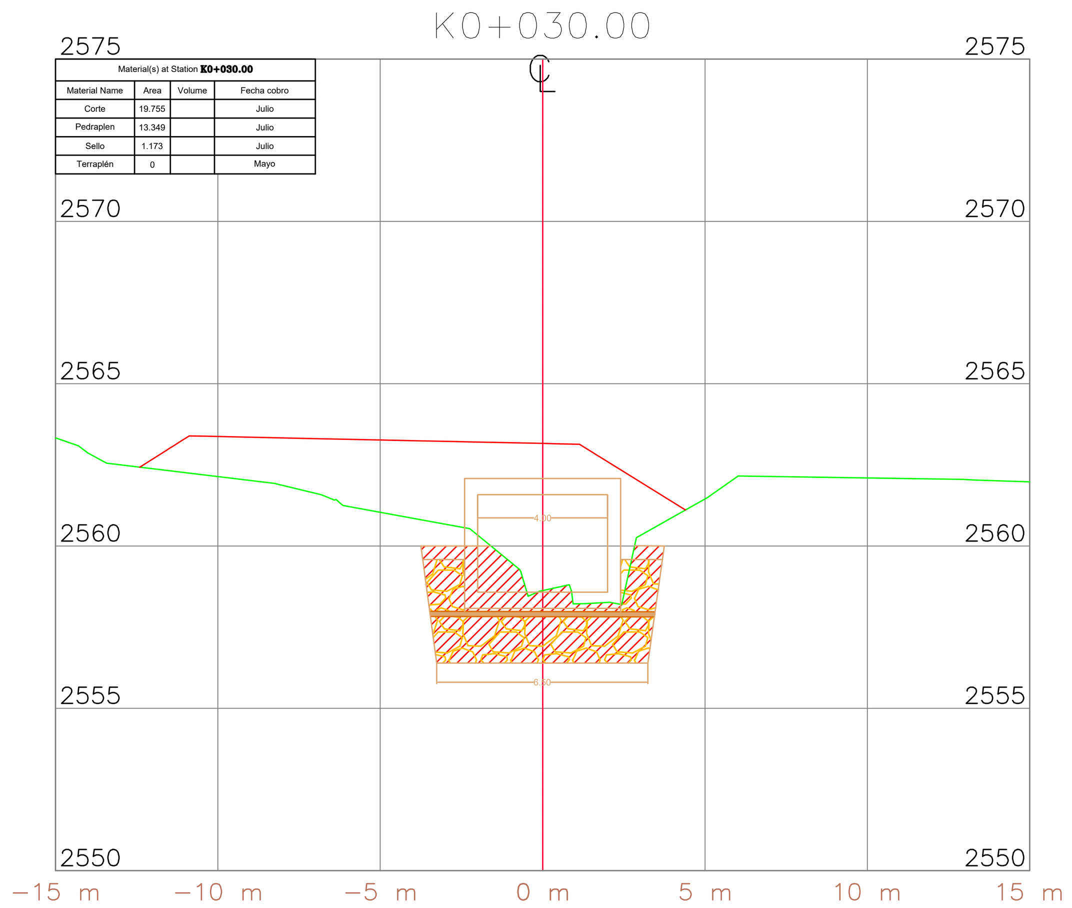


K0+000.00

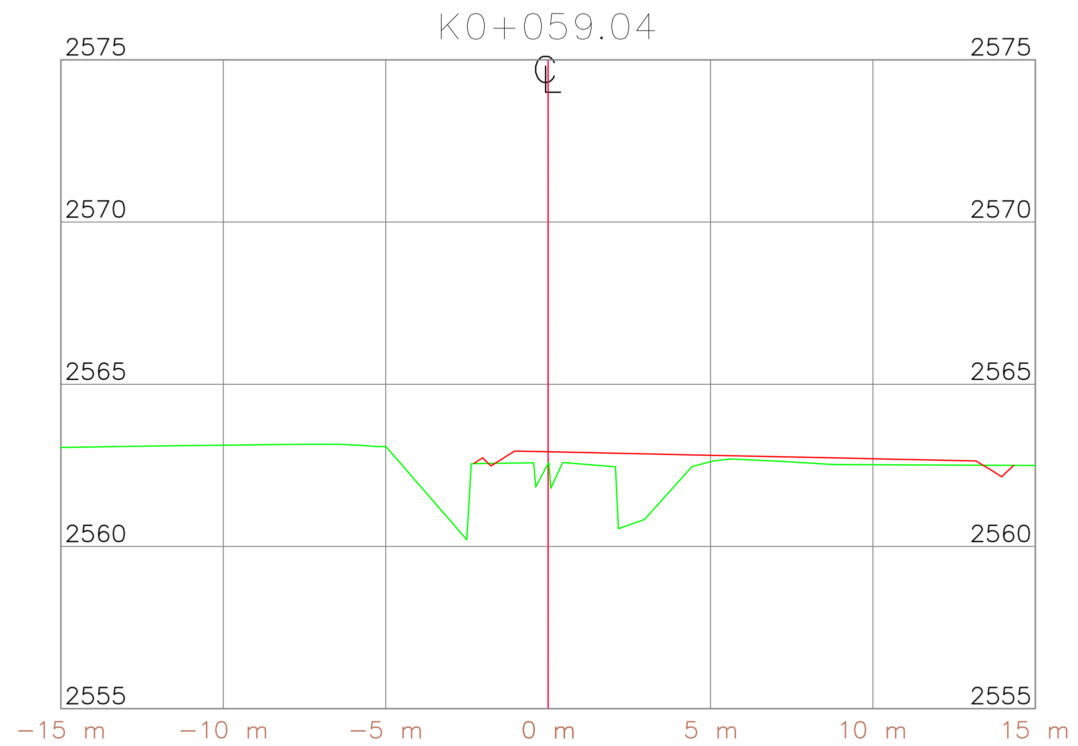


K0+030.00

Material(s) at Station K0+030.00			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	19.755		Julio
Pedraplen	13.349		Julio
Sello	1.173		Julio
Terraplén	0		Mayo



K0+059.04



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | REPUBLICA DE COLOMBIA | MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

getinsa-euroestudios | TPF INGENIERÍA | iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–BUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO: SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
OBRA HIDRAULICA # 1
K0+000.00 HASTA K0+050.00

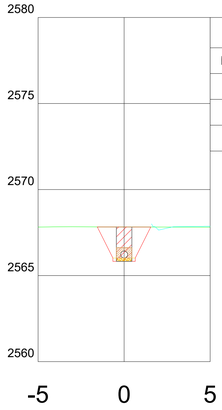
CODIGÓ:

ESCALA: 1:200

FECHA: 01–2022

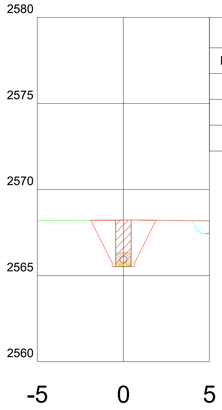
ARCHIVO: ACTA JULIO 2023.dwg

0+000.00



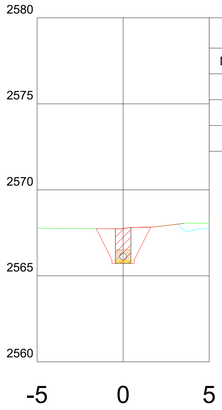
Material(s) at Station 0+000.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	1.30	0.00	Julio
Piedra	0.180	0.00	Julio
Lleno	0.414	0	Julio

0+015.00



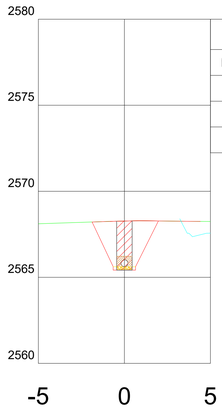
Material(s) at Station 0+015.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	2.433	0	Julio
Piedra	0.180	0	Julio
Lleno	0.414	0	Julio

0+005.00



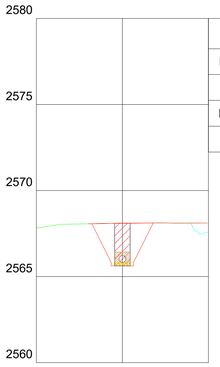
Material(s) at Station 0+005.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	1.84	0	Julio
Piedra	0.18	0	Julio
Lleno	0.414	0	Julio

0+020.00



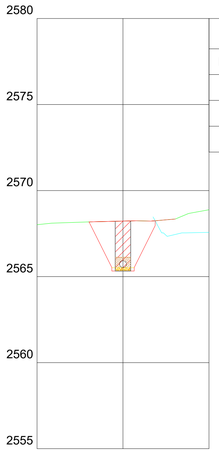
Material(s) at Station 0+020.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	2.565	0	Julio
Piedra	0.180	0	Julio
Lleno	0.414	0	Julio

0+010.00



Material(s) at Station 0+010.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	2.229	0	Julio
Piedra	0.180	0	Julio
Lleno	0.414	0	Julio

0+024.92



Material(s) at Station 0+024.92			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	2.611	0	Julio
Piedra	0.180	0	Julio
Lleno	0.414	0	Julio

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

gallaza-eurocatalán
epr INGENIERÍA
iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:
Mat.:
REVISÓ:
Mat.:
APROBÓ:
Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–BUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
SUMIDEROS P1 Y P2
K0+000.00 HASTA K0+024.92

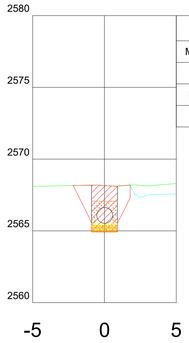
CODIGÓ:

ESCALA:
1:200

FECHA:
01–2022

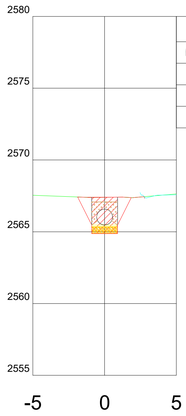
ARCHIVO:
ACTA JULIO 2023.dwg

0+000.00



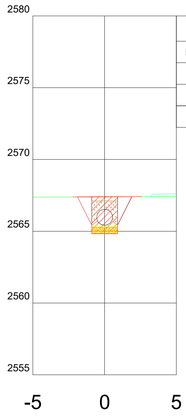
Material(s) at Station 0+000.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	5.823	0.00	Julio
Piedra	0.900	0.00	Julio
Lleno	1.620	0	Julio

0+005.00



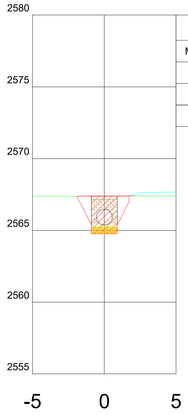
Material(s) at Station 0+005.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	4.559	0	Julio
Piedra	0.900	0	Julio
Lleno	1.731	0	Julio

0+010.00



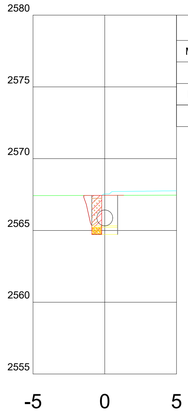
Material(s) at Station 0+010.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	4.637	0	Julio
Piedra	0.900	0	Julio
Lleno	1.879	0	Julio

0+015.00



Material(s) at Station 0+015.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	4.717	0	Julio
Piedra	0.900	0	Julio
Lleno	2.063	0	Julio

0+020.00



Material(s) at Station 0+020.00			
Material	Area	Volume	Fecha
Corte	1.874	0	Julio
Piedra	0.344	0	Julio
Lleno	0.970	0	Julio

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO: 989 DE 2021
CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

gallina-euroestudios — EPR INGENIERÍA — iceacsa COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ: Mat.:
REVISÓ: Mat.:
APROBÓ: Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA: CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–RUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

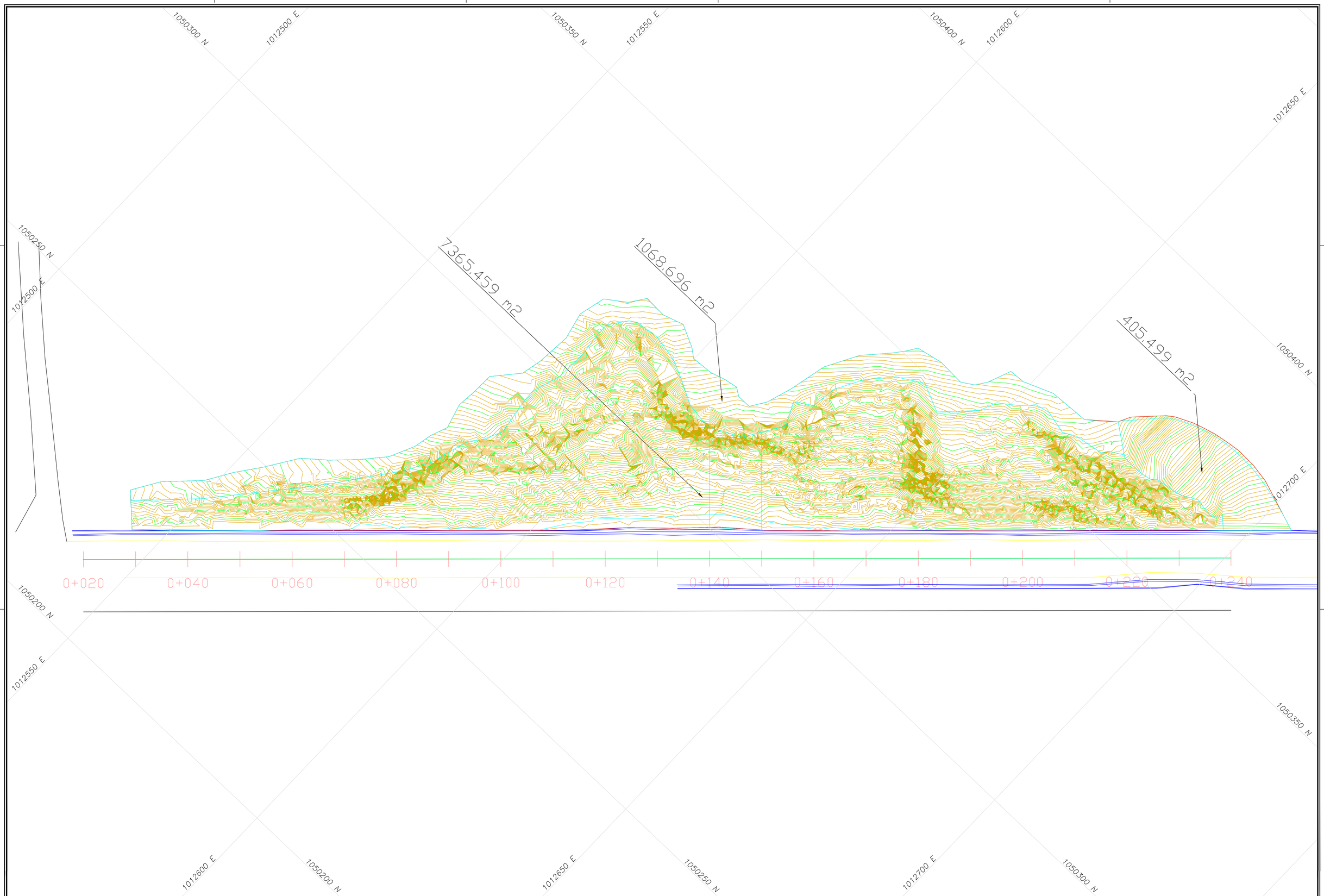
TÍTULO: SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
SUMIDEROS P2 Y P3
K0+000.00 HASTA K0+020

CODIGÓ:

ESCALA: 1:200

FECHA: 01–2022

ARCHIVO: ACTA JULIO 2023.dwg



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO VIAL MHC 063

CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:
Mat.:

APROBÓ:
Mat.:

CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:
Mat.:

APROBÓ:
Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL " SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–BUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO:

RUTA: 45A04 ENTRE PR31 Y PR32 SECTOR DE EMERGENCIA
DISEÑO OBRA DE MITIGACIÓN DE RIESGO INMINENTE
CERRO PICACHO 2 – ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO
PLANTA GEOLÓGICA, FACHADA GEOLÓGICA
Y SECCIONES GEOLÓGICAS


CODIGÓ:

ESCALA:
H.: 1:500
V.: 1:500

01 DE 01

FECHA:
7-02-2023

ARCHIVO:
Picacho 2 Desabombe y desmonte.dwg



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S

CONSORCIO VIAL MHC 0063

CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:

Mat.:

APROBÓ:

Mat.:

getinsa-euroestudios TPF INGENIERÍA

iceacsa COLOMBIA

CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:

Mat.:

APROBÓ:

Mat.:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL " SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–BUCARAMANGA; GIRÓN–PIEDECUESTA) "EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN" "ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ""VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VISIÓN 2030"" MODULO 1"

TÍTULO:
RUTA: 45A04 ENTRE PR31 Y PR32 SECTOR DE EMERGENCIA
DISEÑO OBRA DE MITIGACIÓN DE RIESGO INMINENTE
CERRO PICACHO 2 – ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO
PLANTA GEOLÓGICA, FACHADA GEOLÓGICA
Y SECCIONES GEOLÓGICAS

CODIGO:

ESCALA:
H.: 1:500
V.: 1:500

01 DE 01

FECHA: 7-02-2023

ARCHIVO: Picacho.dwg

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
05	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — Proyecto

1 de 1 — Hoja

Box Portachuelo - Losa superior módulo 4 — Estructura

K0+600 — Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** 8.90 0.13**	3/8"	9.16	50	Longitudinal losa	0.56	256.48
4	0.18** 4.65 0.18**	1/2"	5.01	150	Transversal losa	1	751.5
6	1.00	3/4"	1	20	Acero de transferencia	2.24	44.8
					TOTAL		1052.78

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jineth Romero G.	Helber Melo C	
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
06	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

Box Portachuelo - Losa inferior módulo 3
Estructura

K0+600
Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** — 8.90 — 0.13**	3/8"	9.16	50	Longitudinal losa	0.56	256.48
3	0.13** — 8.90 — 0.13**	3/8"	9.16	4	Parcial longitudinal muros	0.56	20.52
4	0.18** — 4.65 — 0.18**	1/2"	5.01	150	Transversal losa	1	751.5
4	0.18** — 3.85 — 0.18**	1/2"	4.21	254	Transversal/ Bastones Muros	1	1069.34
4	0.35(45°) 1.22 0.35(45°)	1/2"	1.92	92	Transversal/ Bastones Muros	1	176.64
						TOTAL	2274.48

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoria
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Lineth Romero G.	Heber Mesa O	Ricardo Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Int. Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
10	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

Obra No. 3 Caja 5 Retorno Sur KO+850
Estructura

KO+857
Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.18** 1,38 0.15	1/2"	1,71	12	Bastones muro frontal	1	20,52
4	0.18** 1,4 0.18**	1/2"	1,76	16	Amarres muro frontal	1	28,16
4	0.18** 1,45 0.15	1/2"	1,78	22	Bastones muro norte	1	39,16
4	0.18** 1,85 0.18**	1/2"	2,21	18	Amarres muro norte	1	39,78
4	0.18** 1,75 0.15	1/2"	2,08	12	Bastones muro posterior	1	24,96
4	0.18** 1,4 0.18**	1/2"	1,76	20	Amarres muro posterior	1	35,2
4	0.18** 1,35 0.15	1/2"	1,68	22	Bastones muro sur	1	36,96
4	0.18** 1,85 0.18**	1/2"	2,21	16	Amarres muro sur	1	35,36
4	0,15 C 1,85 ⊃ 0,15	1/2"	2,15	16	Longitudinal losa	1	34,4
4	0,15 C 1,4 ⊃ 0,15	1/2"	1,7	22	Transversal losa	1	37,4
						TOTAL	331,9

OBSERVACIONES: MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoria
FIRMA	Andrea Romero	H. M. C.	
NOMBRE	Andrea Jireth Romero G.	Hulber Melo C.	Alexander Prado
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing Interventoria

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

DD	MM	AA
10	Julio	2023

DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO

F-690

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

Obra No. 17 Caja occidental
Estructura

K2+612
Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.18** 2,6 0.15	1/2"	2,93	12	Bastones muro frontal	1	35,16
4	0.18** 1,4 0.18**	1/2"	1,76	28	Amarres muro frontal	1	49,28
4	0.18** 4,125 0.15	1/2"	4,46	26	Bastones muro norte	1	115,83
4	0.18** 2,35 0.18**	1/2"	2,71	44	Amarres muro norte	1	119,24
4	0.18** 4,125 0.15	1/2"	4,46	12	Bastones muro posterior	1	53,46
4	0.18** 1,4 0.18**	1/2"	1,76	44	Amarres muro posterior	1	77,44
4	0.18** 3,65 0.15	1/2"	3,98	26	Bastones muro sur	1	103,48
4	0.18** 2,4 0.18**	1/2"	2,76	40	Amarres muro sur	1	110,4
4	0.15 2,38 0.15	1/2"	2,68	16	Longitudinal losa	1	42,8
4	0.15 1,4 0.15	1/2"	1,7	26	Transversal losa	1	44,2
						TOTAL	751,29

OBSERVACIONES: Dinamica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jimeth Fonseca G.	Helber Mela C	Alexand Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R. O	Ing Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
10	Julio	2023		

Variante Tipaquirá - ZIBU — Proyecto

1 de 1 — Hoja

Cabezal Encole Box 1x1 obra No. 13 — Estructura

K1+866 — Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.125** Longitud variable	3/8"	LT= 188.92	140		0.56	105.80
4	0.175** Longitud variable	1/2"	LT= 69.6	12		1	69.60
4	Longitud variable	1/2"	LT= 182.66	98		1	182.66
4	0.184(45°) 1.95 0.184(45°)	1/2"	2.318	4		1	9.27
4	0.184(45°) 1.46 0.184(45°)	1/2"	1.828	4		1	7.31
4	0.10** Longitud variable	1/2"	LT= 68.88	24		1	68.88
4	0.15 0.8 g=0.125**	1/2"	2.15	7		1	15.05
4	0.13** 1.75 0.13**	1/2"	2.01	4		1	8.04
4	0.18** 0.34	1/2"	0.52	8		1	4.16
						TOTAL	470.77

OBSERVACIONES: Dinamica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoria
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Yineth Romero G.	Heiber Mahecha	Alexander Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing. Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
10	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — Proyecto

1 de 1 — Hoja

Obra No. 18 Caja occidental — Estructura

K2+694 — Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.18** 2,75 0.15	1/2"	3,08	12	Bastones muro frontal	1	52,8
4	0.18** 1,4 0.18**	1/2"	1,76	30	Amarres muro frontal	1	89,76
4	0.18** 4,2 0.15	1/2"	4,53	26	Bastones muro norte	1	117,78
4	0.18** 2,25 0.18**	1/2"	2,61	44	Amarres muro norte	1	114,84
4	0.18** 4,2 0.15	1/2"	4,53	12	Bastones muro posterior	1	54,36
4	0.18** 1,35 0.18**	1/2"	1,71	44	Amarres muro posterior	1	75,24
4	0.18** 4,2 0.15	1/2"	4,53	26	Bastones muro sur	1	117,78
4	0.18** 2,25 0.18**	1/2"	2,61	44	Amarres muro sur	1	114,84
4	0,15 C 2,25 C 0,15	1/2"	2,55	16	Longitudinal losa	1	40,8
4	0,15 C 1,38 C 0,15	1/2"	1,68	26	Transversal losa	1	43,55
						TOTAL	768,95

OBSERVACIONES: Dinamica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Yineth Romero G.	Nelson Mateo C.	Miguel Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing Interventor

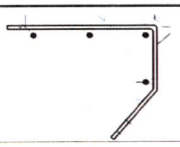
MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
11	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

OH Susagua - Viga de empuje costado sur
Estructura

K0+600
Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
7		7/8"	0.972	107	Transversal	3.04	317.69
	Tuerca	NA	NA	214	Tuerca	0.081	17.34
							0
					TOTAL		335.03

OBSERVACIONES: MHC - Item 5.047 Montaje de tubería metálica corrugada

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jimeth Romero G.	Hulber Muñoz	
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
11	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — Proyecto

1 de 1 — Hoja

Box Portachuelo - Losa inferior módulo 1 — Estructura

K0+600 — Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** 8.90 0.13**	3/8"	9.16	50	Longitudinal losa	0.56	256.48
3	0.13** 8.90 0.13**	3/8"	9.16	4	Parcial longitudinal muros	0.56	20.52
4	0.18** 4.65 0.18**	1/2"	5.01	150	Transversal losa	1	751.5
4	0.18** 3.85 0.18**	1/2"	4.21	254	Transversal/ Bastones Muros	1	1069.34
4	0.35(45°) 1.22 0.35(45°)	1/2"	1.92	92	Transversal/ Bastones Muros	1	176.64
6	1.00	3/4"	1	10	Acero de transferencia	2.24	22.4
						TOTAL	2296.88

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Ymeth Romero G.		
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
11	7	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — Proyecto

1 de 1 — Hoja

Oh rio susagua - Viga Empuje Sur — Estructura

K2+750 — Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
7	12.00	7/8"	12	8	4 tramo 1, 4 tramo 2	3.04	291.84
7	2.21(162°)	7/8"	12	4	4 tramo 3	3.04	145.92
7		7/8"	4	12	4 tramo 4	3.04	145.92
7	6.15(158°)	7/8"	12	4	4 tramo 5	3.04	145.92
7	8.82(20°)	7/8"	12	4	4 tramo 6	3.04	145.92
7		7/8"	1.69	4	4 tramo 7	3.04	20.56
						TOTAL	896.08

OBSERVACIONES: MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoria
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Yuseth Romero G.	Helber Melo C	Alexander Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	RO	Ing Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
17	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — Proyecto

1 de 1 — Hoja

Box Portachuelo - Muro norte modulo 3 — Estructura

K0+600 — Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** 8.90 0.13**	3/8"	9.16	28	transversal muro norte	0.56	143.63
4	0.35(45°) 1.22 0.35(45°)	1/2"	1.92	46	Patines muro norte	1	88.32

Muro Norte 3

	TOTAL	231.95

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Smeth Romero G.	Helber Melo	Michael Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing. Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
17	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — **Proyecto**

1 de 1 — **Hoja**

Box Portachuelo - Muro sur modulo 3 — **Estructura**

K0+600 — **Localización**

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** 8.90 0.13**	3/8"	9.16	28	transversal muro norte	0.56	143.63
4	0.35(45°) 1.22 0.35(45°)	1/2"	1.92	46	Patines muro norte	1	88.32
						TOTAL	231.95

Muro Sur 3

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Yineth Romero G.	Helber Mulo	Miguel Pinto
CARGO	Ing Auxiliar	R.O	Ing Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
18	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — **Proyecto**

1 de 1 — **Hoja**

Box Portachuelo - Muro sur modulo 1 — **Estructura**

K0+600 — **Localización**

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** 8.90 0.13**	3/8"	9.16	28	transversal muro norte	0.56	143.63
4	0.35(45°) 1.22 0.35(45°)	1/2"	1.92	46	Patines muro norte	1	88.32
6	1.00	3/4"	1	5	Acero de transferencia	2.24	11.2
						TOTAL	243.15

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Smith Romero G.	Helber Mello	Alexander Pinto
CARGO	Ing. Ambiental	R.O	ing Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
18	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — Proyecto

1 de 1 — Hoja

Viga de empuje norte - OH Susagua — Estructura

K2+750 — Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
7	12.00	7/8"	12	8	Longitudinal	3.04	291.84
7	3.4(62°)	7/8"	12	4	Longitudinal	3.04	145.92
7	6.92(59°)	7/8"	12	4	Longitudinal	3.04	145.92
7	2.35(30°)	7/8"	12	4	Longitudinal	3.04	145.92
7		7/8"	4.84	4	Longitudinal	3.04	58.86
						TOTAL	788.46

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jineth Romero G.	Heiber Mesa	Alexandra Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	RO	Ing Alexandra Pinto

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063	DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690

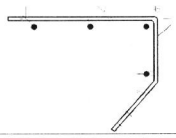
DD	MM	AA
18	Julio	2023

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

OH Susagua - Viga de empuje costado norte
Estructura

K2+750
Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
7		7/8"	0.972	130	Transversal	3.04	385.97
	Tuerca	NA	NA	260	Tuerca	0.081	21.06
					TOTAL		407.03

OBSERVACIONES: MHC - Item 5.047 Montaje de Tubería Metalica Corrugada

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jineth Romero G.	Hilbert Mela	
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	

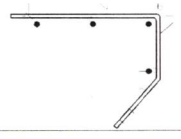
MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
18	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

OH Susagua - Viga de empuje costado sur
Estructura

K2+750
Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
7		7/8"	0.972	39	Transversal	3.04	115.8
	Tuerca	NA	NA	78	Tuerca	0.081	6.32
						TOTAL	122.12

OBSERVACIONES: MHC - Item 5047 Montaje de tubería metalica corrugada

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jineth Romero	Hulber Mello	
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063	DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690

DD	MM	AA
21	Julio	2023

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

OH Susagua - Muro sur Pantalla
Estructura

K2+750
Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.19(45°) 5.51 0.19(45°)	1/2"	5.87	38	Transversal	1	223.06
						TOTAL	223.06

OBSERVACIONES: MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Yineth Romero G.	Helber Melo C	
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO

F-690

DD	MM	AA
21	JULIO	2023

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

OH Susagua - Muro norte Pontón
Estructura

K2+750
Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.18(45°) 5.51 0.18(45°)	1/2"	5.87	38	Transversal	1	223.06
4	3	1/2"	1.9	20	Transversal	1	38
						TOTAL	261.06

OBSERVACIONES: MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Ymeth Romero G.	Helber Mejia C.	Nicolas Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063	DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690

DD	MM	AA
21	Julio	2023

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

Caja 8
Estructura

K1+299
Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.18 — 1.2 — 0.15	1/2"	1,53	24	Bastones muro frontal	1	36,72
4	0.18 — 2.65 — 0.18	1/2"	3.01	14	Amarres muro frontal	1	42,14
4	0.18 — 0.85 — 0.15	1/2"	1,18	18	Bastones muro norte	1	21.24
4	0.18 — 1.5 — 0.18	1/2"	1,86	12	Amarres muro norte	1	22,32
4	0.18 — 0.85 — 0.15	1/2"	1,18	24	Bastones muro posterior	1	28,32
4	0.18 — 2.65 — 0.18	1/2"	3.01	12	Amarres muro posterior	1	36,12
4	0.18 — 0.85 — 0.15	1/2"	1,18	18	Bastones muro sur	1	21,24
4	0.18 — 1,5 — 0.18	1/2"	1,86	12	Amarres muro sur	1	22,32
						TOTAL	230,42

OBSERVACIONES: Dinamica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoria
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Yneth Romero G.	Hilber Mateo	Alexander Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
25	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — Proyecto

1 de 1 — Hoja

Box Portachuelo - Losa superior modulo 3 — Estructura

K0+600 — Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** — 8.90 — 0.13**	3/8"	9.16	50	Longitudinal losa	0.56	256.48
4	0.18** — 4.65 — 0.18**	1/2"	5.01	150	Transversal losa	1	751.5
6	1.00	3/4"	1	10	Acero de transferencia	2.24	22.4
					TOTAL		1030.38

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Ymeth Romero G.		
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing. Interventoría

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
25	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — **Proyecto**

1 de 1 — **Hoja**

Box Portachuelo - Losa superior modulo 2 — **Estructura**

K0+600 — **Localización**

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** — 8.90 — 0.13**	3/8"	9.16	50	Longitudinal losa	0.56	256.48
4	0.18** — 4.65 — 0.18**	1/2"	5.01	150	Transversal losa	1	751.5
6	1.00	3/4"	1	10	Acero de transferencia	2.24	22.4
					TOTAL		1030.38

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Gineth Romero G.	Hellen Mele	Alexandro Pinto
CARGO	Ing Auxiliar	R.O	Ing Interventor

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
25	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — **Proyecto**

1 de 1 — **Hoja**

Box Portachuelo - Losa superior módulo 1 — **Estructura**

K0+600 — **Localización**

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
3	0.13** 8.90 0.13**	3/8"	9.16	50	Longitudinal losa	0.56	256.48
4	0.18** 4.65 0.18**	1/2"	5.01	150	Transversal losa	1	751.5
						TOTAL	1007.98

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Ximena Romero G.		
CARGO	Ing. Auxiliar	RO	Ing Interventoría

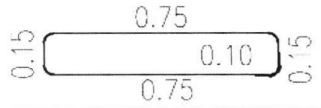
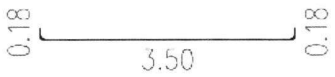
MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
26	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

Guardarueda obra 42
Estructura

Localización

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4		1/2"	2	19	Guardarueda	1	38
4		1/2"	3.86	6	Guardarueda	1	23.16
4							
6							
4							
6							
4							
6							
4							
6							
					TOTAL		61.16

OBSERVACIONES: Contratista [redacted] MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Yineth Romero G	Heiber Mateo R	Alexander Prada
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing. Interventoría

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
26	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — **Proyecto**

1 de 1 — **Hoja**

Muro norte y sur Portico de trasicion 1 — **Estructura**

K2+750 — **Localización**

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.18(45°) 5.51 0.18(45°)	1/2"	5.87	4	Transversal muro norte	1	23.48
4	0.18(45°) 5.51 0.18(45°)	1/2"	5.87	4	Transversal muro sur	1	23.48
4	0.18** 5.00 0.18**	1/2"	5.36	5	Bastón muro norte	1	26.8
6	0.25** 5.00 0.25**	3/4"	5.5	5	Bastón muro norte	2.24	61.6
4	0.18** 5.00 0.18**	1/2"	5.36	5	Bastón muro sur	1	26.8
6	0.25** 5.00 0.25**	3/4"	5.5	5	Bastón muro sur	2.24	61.6
4	0.18	1/2"	1.68	52	Bastón muro norte	1	87.36
6	0.25	3/4"	1.75	52	Bastón muro norte	2.24	203.84
4	0.18	1/2"	1.68	52	Bastón muro sur	1	87.36
6	0.25	3/4"	1.75	52	Bastón muro sur	2.24	203.84
						TOTAL	806.16

OBSERVACIONES: Contratista [redacted] MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Gnoth Romero G.	Heiber Ulcue	Mercedes Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.C	Ing Interventor

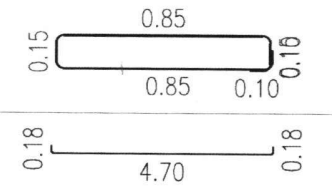
MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063			DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD	MM	AA		
26	Julio	2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU
Proyecto

1 de 1
Hoja

Guardarueda obra 41
Estructura

Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4		1/2"	2.2	25	Guardarueda	1	55
4		1/2"	5.87	6	Guardarueda	1	35.22
4							
6							
4							
6							
4							
6							
4							
6							
						TOTAL	90.22

OBSERVACIONES: Contratista [redacted] MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA			
NOMBRE	Andrea Jimeth Romero	Helber Mateo Cairo	Alexander Pinto
CARGO	Ing Auxiliar	R.O	Ing Interventor

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

PREACTA N.º : 26

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 -PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

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: $ 523,868,141,553.00

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES						**40,411,477.00**
1	200-13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	$ 1,154,770.00	0.10	$ 115,477.00
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	3,358.00	$ 40,296,000.00
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						**5,634,960.00**
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	419.00	$ 770,960.00
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	6.40	$ 4,864,000.00
16	450.10P	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	$ 795,600.00		$ -
17	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	$ 72,820.00		$ -
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 asfaltico sin ruteo	m	$ 4,340.00		$ -
PAVIMENTOS DE CONCRETO						**0.00**
20	500.1	Pavimento de concreto Hidraulico	m3	$ 837,200.00		$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						**334,139,049.00**
21	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-A	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-B	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-C	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-D	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		$ -
22-A	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-B	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-C	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-D	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		$ -
23-A	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00	45.30	$ 1,175,535.00
23-B	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
23-C	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
23-D	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		$ -
24-A	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-B	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-C	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-D	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
25	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-A	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-B	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-C	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25D	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		$ -
26-A	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
26-B	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
26-C	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
26-D	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		$ -
27-A	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		$ -
27-B	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		$ -
31-A	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00	208.40	$ 168,804,000.00
31-B	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00		$ -
31-C	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00		$ -
31-D	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	33.00	$ 29,700,000.00
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		$ -
35-A	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00	8.00	$ 3,962,800.00
35-B	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		$ -
38-A	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00	12,247.00	$ 65,864,366.00
38-B	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00		$ -
38-C	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00	2,137.00	$ 11,492,786.00
38-D	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	26.00	$ 15,600,000.00
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		$ -
49	663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	$ 38,110.00	125.20	$ 4,771,372.00
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	374.70	$ 2,885,190.00
53	673.2	Material granular drenante	m3	$ 130,000.00	119.00	$ 15,470,000.00
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		$ -
56	681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	$ 248,500.00	58.00	$ 14,413,000.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						**3,238,202.00**
57	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1,790.00	655.00	$ 1,172,450.00
58	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	$ 22,070.00	93.60	$ 2,065,752.00
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 retroreflectiva	u	$ 397,600.00		$ -
62	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 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 retroreflectiva	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		$ -

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
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	Tuberia para enfilajes: Tuberia 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						**118,757,100.00**
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	107,961.00	$ 118,757,100.00
NO PREVISTOS						**515,840,035.70**
81	220.1P	Material para Terraplen	m3	$ 42,374.00	3,358.00	$ 142,291,892.00
82	221.1	Pedraplen Compacto	m3	$ 19,910.00	138.00	$ 2,747,580.00
83	221.1P	Material para Pedraplen	m3	$ 81,868.00	179.00	$ 14,654,372.00
84	600.1.2.2.4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 45,232.00		$ -
84-A	600.1.2.2.4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 45,232.00	380.90	$ 17,228,868.80
84-B	600.1.2.2.4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 45,232.00		$ -
84-C	600.1.2.2.4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 45,232.00		$ -
85	661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml	$ 1,610,012.00	10.00	$ 16,100,120.00
86	7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml	$ 138,738.00		$ -
87	8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u	$ 77,167.00		$ -
88	9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u	$ 77,971.00		$ -
89	710.1P	Señal Vertical SI-27. Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e Instalación)	u	$ 1,324,653.00		$ -
90	231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	$ 10,590.00	65.00	$ 688,350.00
91	642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml	$ 56,631.00	93.10	$ 5,272,346.10
92	450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3	$ 674,379.00	23.10	$ 15,578,154.90
93	642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de poliester expandido de e=20mm de espesor.	ml	$ 135,126.00	36.60	$ 4,945,611.60
94	631	Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3	$ 376,988.00	54.10	$ 20,395,050.80
95	450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	$ 730,766.00		$ -
96	mm	Geobloque densidad 30kg/m3	m3	$ 1,032,638.00		$ -
97	11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u	$ 58,894.00		$ -
98	12P	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retiro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIPAQUIRA, VARIANTE L PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ- KM 6 + 300.	u	$ 252,987,756.00		$ -
99	13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA 221 -// ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	u	$ 8,511,981.00		$ -
100	14P	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	u	$ 978,684,911.00		$ -
101	320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)	m3	$ 108,109.00		$ -
102	671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	$ 650,786.00	24.80	$ 16,139,492.80
103	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN	$ 22,264,277.00		$ -
104	17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4,158,327.00		$ -
105	18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,326,662.00		$ -
106	19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,970,234.00		$ -
107	812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	$ 269,425.00	614.30	$ 165,507,777.50
108	623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M	$ 270,418.00	90.00	$ 24,337,620.00
109	811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE"	M2	$ 50,253.00		$ -
110	200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2	$ 21,359.00	1,207.00	$ 25,780,313.00

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
111	662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 Pl; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG	$ 3,240.00	864.00	$ 2,799,360.00
112	662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 Pl; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	$ 19,896.00	864.00	$ 17,190,144.00
113	673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M	$ 51,662.00	468.10	$ 24,182,982.20
						$ -

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$**	**1,018,020,824.00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$**	**1,018,020,824.00**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	2,975,753.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**1,020,996,577.00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	**$**	**-**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	**$**	**66,286,252.00**
VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL		
IVA GESTIÓN PREDIAL		
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL	$	65,980,489.00
IVA GESTIÓN SOCIAL	$	305,763.00
VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)		
IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)		
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	**$**	**1,084,001,313.00**
VALOR TOTAL	**$**	**1,087,282,829.00**

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No: 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
200-13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	15.53	0.10	15.63

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	Hectarea (Ha)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+030	K 00+220	E	190.00	5.62		0.11	1/07/2023	Ver anexo Cartera topografia (Corona Picacho PR 31+950)
					SUBTOTAL	0.11		

AREA PARA PAGO	0.11	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.01	
AREA TOTAL PARA PAGO :	0.10	Ha

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
220.1	Terraplenes	M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			10.898		54.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			10.744		108.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			10.757		107.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			10.632		106.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			10.454		105.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			10.246		103.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			8.642		94.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.000		43.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.000		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.000		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			33.859		169.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			39.662		367.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			37.010		383.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			34.827		359.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			33.297		340.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			33.416		333.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			35.827		346.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			42.040		389.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			32.735		373.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			26.329		295.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			26.408		263.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			25.081		257.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.276		236.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			16.487		193.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			17.630		170.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			19.054		183.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			19.548		193.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			19.395		194.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			19.059		192.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			19.695		193.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			22.789		212.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			23.592		231.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			24.228		239.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			31.413		278.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			40.218		358.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			41.267		407.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			38.551		399.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			37.328		379.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			40.269		387.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			41.449		408.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			43.203		423.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			58.123		506.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			52.807		554.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			51.409		521.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			52.773		520.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			57.088		549.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			46.455		517.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			50.157		483.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			44.487		473.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			45.740		451.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			44.559		451.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			53.310		489.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			49.122		512.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			50.763		499.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			58.544		546.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			54.506		565.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			50.868		526.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			46.374		486.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			45.287		458.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			32.568		389.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			32.370		324.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			40.896		366.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			40.241		405.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			41.307		407.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			42.801		420.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			44.281		435.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			42.546		434.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			38.974		407.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			35.463		372.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			37.043		362.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			38.501		377.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			40.560		395.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			41.164		408.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			39.727		404.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			41.447		405.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			47.787		446.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			42.004		448.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			38.421		402.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			40.485		394.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			10.068		252.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			10.660		103.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			11.269		109.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+330	K 01+340			11.300		112.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.984		111.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			10.905		109.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			11.608		112.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			39.742		256.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			39.509		396.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			40.087		397.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			33.850		369.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			35.612		347.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			35.442		355.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			34.524		349.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			31.069		327.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		155.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			50.049		250.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			27.119		385.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			29.125		281.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			30.709		299.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			32.073		313.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			33.627		328.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			34.954		342.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			39.262		371.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			41.296		402.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			50.602		459.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			51.988		512.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			47.030		495.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			51.512		492.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			53.299		524.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			52.322		528.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			50.310		513.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			50.118		502.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			47.358		487.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			45.540		464.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			42.960		442.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			39.175		410.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			36.758		379.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			36.045		364.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			35.211		356.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			34.469		348.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			41.619		380.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			38.821		402.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			55.679		472.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.774		427.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			64.638		472.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			49.222		569.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			51.775		504.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			50.078		509.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			52.575		513.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			35.044		438.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			34.356		347.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			30.581		324.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			30.914		307.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			35.606		332.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			44.457		400.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			47.100		457.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			44.992		460.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			45.260		451.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			45.954		456.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			44.327		451.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			46.302		453.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			40.041		431.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			35.829		379.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			39.603		377.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			42.612		411.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.481		425.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			46.970		447.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		234.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			37.223		186.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			40.918		390.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			53.416		471.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			50.878		521.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			48.918		498.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			45.344		471.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			45.053		451.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			37.287		411.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			39.589		384.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			50.021		448.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			64.056		570.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			80.364		722.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			92.459		864.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			61.815		771.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			55.042		584.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			43.970		495.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			59.470		517.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			67.320		633.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			52.566		599.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			40.580		465.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			32.140		363.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			21.778		269.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			12.028		169.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			12.300		121.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 02+240	K 02+250			5.786		90.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 02+250	K 02+260			0.000		28.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+290	K 03+300			59.292		296.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+300	K 03+310			54.692		569.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+310	K 03+320			56.719		557.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+320	K 03+330			45.985		513.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+330	K 03+340			42.972		444.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+340	K 03+350			46.217		445.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+350	K 03+360			46.840		465.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+360	K 03+370			27.863		373.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+370	K 03+380			39.283		335.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+380	K 03+390			32.961		361.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+390	K 03+400			38.569		357.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+400	K 03+410			38.906		387.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+410	K 03+420			41.446		401.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+420	K 03+430			38.376		399.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+430	K 03+440			40.885		396.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+440	K 03+450			42.243		415.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+450	K 03+460			44.783		435.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+460	K 03+470			52.124		484.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+470	K 03+480			51.609		518.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+480	K 03+490			48.928		502.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+490	K 03+500			53.586		512.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+500	K 03+510			65.634		596.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+510	K 03+520			68.700		671.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+520	K 03+530			75.504		721.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+530	K 03+540			75.714		756.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+540	K 03+550			81.040		783.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+550	K 03+560			81.454		812.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+560	K 03+570			96.493		889.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+570	K 03+580			103.944		1,002.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+580	K 03+590			87.190		955.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+590	K 03+600			73.953		805.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+600	K 03+610			98.036		859.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+610	K 03+620			87.865		929.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+620	K 03+630			90.191		890.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+630	K 03+640			27.537		588.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+640	K 03+650			102.366		649.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+650	K 03+660			98.997		1,006.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+660	K 03+670			93.684		963.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+670	K 03+680			96.775		952.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+680	K 03+690			81.212		889.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+690	K 03+700			76.128		786.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+700	K 03+710			71.022		735.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+710	K 03+720			71.337		711.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+720	K 03+730			74.441		728.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+730	K 03+740			71.948		731.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+740	K 03+750			70.368		711.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+750	K 03+760			69.843		701.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+760	K 03+770			69.892		698.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+770	K 03+780			69.057		694.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+780	K 03+790			66.057		675.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+790	K 03+800			62.181		641.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+800	K 03+810			60.680		614.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+810	K 03+820			57.685		591.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+820	K 03+830			58.218		579.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+830	K 03+840			56.275		572.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+840	K 03+850			55.018		556.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+850	K 03+860			55.530		552.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+860	K 03+870			53.588		545.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+870	K 03+880			50.353		519.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+880	K 03+890			54.738		525.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+890	K 03+900			48.569		516.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+900	K 03+910			49.190		488.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+910	K 03+920			48.851		490.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+920	K 03+930			42.682		457.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+930	K 03+940			40.266		414.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+940	K 03+950			37.461		388.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+950	K 03+960			32.516		349.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+960	K 03+970			33.888		332.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+970	K 03+980			31.128		325.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+980	K 03+990			28.903		300.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+990	K 04+000			30.045		294.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+000	K 04+010			24.609		273.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+010	K 04+020			23.391		240.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+020	K 04+030			26.820		251.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+030	K 04+040			25.449		261.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+040	K 04+050			14.549		199.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+050	K 04+060			12.565		135.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+060	K 04+070			27.120		198.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+070	K 04+080			13.538		203.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+080	K 04+090			13.644		135.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+090	K 04+100			13.553		135.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+100	K 04+110			13.472		135.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+110	K 04+120			15.072		142.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+120	K 04+130			11.301		131.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+130	K 04+140			12.572		119.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+140	K 04+150			13.355		129.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+150	K 04+160			13.030		131.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+160	K 04+170			9.322		111.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+170	K 04+180			9.861		95.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			8.701		92.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			8.691		86.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			8.692		86.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			8.692		86.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			8.975		88.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			11.903		104.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			11.709		118.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			17.657		146.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			20.993		193.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			18.280		196.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.171		167.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			12.423		137.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.325		128.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			17.126		152.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			21.392		192.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			25.328		233.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			30.467		278.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			29.062		297.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			29.181		291.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			30.225		297.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			29.405		298.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			27.047		282.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			23.531		252.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			23.040		232.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			24.150		235.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			26.796		254.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			29.297		280.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			31.380		303.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			32.865		321.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			38.808		358.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			41.040		399.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			43.429		422.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			43.309		433.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			44.149		437.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			44.495		443.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			44.267		443.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			45.395		448.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			44.292		448.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			44.084		441.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			45.994		450.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			46.110		460.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			42.404		442.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			44.866		436.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			43.574		442.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			41.995		427.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			39.173		405.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			37.532		383.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			35.924		367.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			31.275		336.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			30.219		307.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			27.649		289.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			31.876		297.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			34.806		333.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			31.973		333.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			39.905		359.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			35.458		376.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.434		304.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			31.264		283.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			34.250		327.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			40.179		372.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			37.639		389.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			40.723		391.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			39.501		401.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			38.029		387.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			38.644		383.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			37.863		382.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			39.505		386.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			34.691		370.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			33.590		341.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			34.030		338.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			30.317		321.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			36.228		332.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			36.363		362.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			32.920		346.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			35.044		339.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			36.691		358.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			38.139		374.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			37.431		377.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			35.340		363.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			35.323		353.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			38.481		369.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			34.316		363.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			36.418		353.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			40.208		383.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			36.916		385.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			43.241		400.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			49.896		465.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			51.820		508.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			55.569		536.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			59.002		572.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 05+080	K 05+090			59.483		592.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+090	K 05+100			62.003		607.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+100	K 05+110			63.560		627.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+110	K 05+120			65.682		646.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+120	K 05+130			64.655		651.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+130	K 05+140			67.799		662.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+140	K 05+150			62.833		653.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+150	K 05+160			86.073		744.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+160	K 05+170			29.090		575.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+170	K 05+180			64.007		465.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+180	K 05+190			60.590		622.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+190	K 05+200			54.143		573.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+200	K 05+210			53.518		538.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+210	K 05+220			56.312		549.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+220	K 05+230			62.566		594.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+230	K 05+240			64.432		634.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+240	K 05+250			61.238		628.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+250	K 05+260			64.514		628.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+260	K 05+270			49.593		570.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+270	K 05+280			47.473		485.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+280	K 05+290			47.504		474.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+290	K 05+300			47.479		474.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+300	K 05+310			45.262		463.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+310	K 05+320			42.867		440.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+320	K 05+330			41.382		421.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+330	K 05+340			40.695		410.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+340	K 05+350			38.170		394.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+350	K 05+360			32.890		355.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+360	K 05+370			30.419		316.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+370	K 05+380			29.083		297.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+380	K 05+390			29.354		292.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+390	K 05+400			29.822		295.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+400	K 05+410			26.828		283.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+410	K 05+420			23.722		252.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+420	K 05+430			24.319		240.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+430	K 05+440			25.057		246.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+440	K 05+450			24.963		250.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+450	K 05+460			25.696		253.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+460	K 05+470			24.328		250.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+470	K 05+480			25.305		248.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+480	K 05+490			27.128		262.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+490	K 05+500			29.355		282.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+500	K 05+510			31.760		305.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+510	K 05+520			42.629		371.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+520	K 05+530			59.360		509.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+530	K 05+540			82.954		711.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+540	K 05+550			106.466		947.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+550	K 05+560			123.617		1,150.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+560	K 05+570			127.428		1,255.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+570	K 05+580			112.102		1,197.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+580	K 05+590			97.498		1,048.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+590	K 05+600			82.494		899.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+600	K 05+610			63.869		731.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+610	K 05+620			46.948		554.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+620	K 05+630			44.329		456.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+630	K 05+640			43.445		438.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+640	K 05+650			41.771		426.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+650	K 05+660			50.177		459.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+660	K 05+670			48.299		492.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+670	K 05+680			47.592		479.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+680	K 05+690			48.678		481.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+690	K 05+700			47.014		478.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+700	K 05+710			43.726		453.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+710	K 05+720			43.066		433.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+720	K 05+730			43.549		433.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+730	K 05+740			42.204		428.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+740	K 05+750			40.730		414.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+750	K 05+760			38.565		396.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+760	K 05+770			39.151		388.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+770	K 05+780			39.462		393.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+780	K 05+790			42.298		408.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+790	K 05+800			42.528		424.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+800	K 05+810			40.018		412.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+810	K 05+820			41.322		406.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+820	K 05+830			43.034		421.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+830	K 05+840			45.310		441.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+840	K 05+850			47.825		465.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+850	K 05+860			49.506		486.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+860	K 05+870			54.546		520.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+870	K 05+880			49.887		522.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+880	K 05+890			46.587		482.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+890	K 05+900			41.833		442.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+900	K 05+910			43.101		424.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+910	K 05+920			43.637		433.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+920	K 05+930			44.474		440.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+930	K 05+940			43.394		439.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+940	K 05+950			41.115		422.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+950	K 05+960			39.908		405.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+960	K 05+970			37.381		386.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+970	K 05+980			34.666		360.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+980	K 05+990			31.412		330.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+990	K 06+000			36.621		340.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			33.426		350.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			28.799		311.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			32.021		304.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			33.834		329.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			35.752		347.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			35.324		355.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			36.463		358.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			37.873		371.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			34.700		362.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			35.657		351.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			42.659		391.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			45.711		441.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			33.169		394.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			37.152		351.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			37.792		374.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			36.615		372.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			35.853		362.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			32.614		342.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			34.956		337.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			35.833		353.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			36.963		363.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			33.862		354.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			32.645		332.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			28.190		304.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			28.985		285.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			33.969		314.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			36.143		350.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			35.352		357.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			36.265		358.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			36.679		364.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			41.196		389.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			44.271		427.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			61.376		528.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			48.153		547.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			46.503		473.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			48.944		477.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			48.820		488.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			49.954		493.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			53.828		518.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			54.717		542.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			53.283		540.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			55.001		541.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			54.630		548.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			56.203		554.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			59.885		580.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			57.180		585.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			59.041		581.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			58.603		588.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			62.152		603.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			61.645		618.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			60.883		612.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			62.437		616.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			62.926		626.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			64.591		637.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			63.653		641.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			64.198		639.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			60.314		622.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			62.829		615.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			58.443		606.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			55.420		569.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			51.188		533.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			45.436		241.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.162		5.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			3.914		25.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			7.793		58.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			11.920		98.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			16.043		139.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			8.717		129.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			9.129		89.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			9.359		92.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			8.071		87.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			7.612		78.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			7.016		73.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			9.668		83.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			8.361		90.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			11.083		97.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.488		107.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			14.038		122.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			16.271		151.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.942		191.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.663		208.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			22.083		208.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			24.135		231.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			22.383		232.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.551		219.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			22.074		218.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			23.616		228.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			28.468		260.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+210	K 00+220			30.693		295.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+220	K 00+230			26.242		284.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+230	K 00+240			32.153		291.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+240	K 00+250			32.492		323.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+250	K 00+260			32.449		324.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+260	K 00+270			24.528		284.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+270	K 00+280			25.344		249.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+280	K 00+290			31.307		283.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+290	K 00+300			28.855		300.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+300	K 00+310			28.380		286.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+310	K 00+320			32.153		302.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+320	K 00+330			28.316		302.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+330	K 00+340			31.685		300.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+340	K 00+350			41.424		365.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+350	K 00+360			41.787		416.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+360	K 00+370			39.645		407.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+370	K 00+380			42.477		410.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+380	K 00+390			40.872		416.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+390	K 00+400			43.028		419.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+400	K 00+410			44.462		437.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+410	K 00+420			48.832		466.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+420	K 00+430			45.488		471.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 00+430	K 00+440			51.118		241.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
K 06+610	K 06+610			23.004		392.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+610	K 06+620			24.405		237.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+620	K 06+630			27.324		258.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+630	K 06+640			29.550		284.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+640	K 06+650			29.506		295.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+650	K 06+660			30.411		299.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+660	K 06+670			29.323		298.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+670	K 06+680			27.008		281.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+680	K 06+690			27.085		270.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+690	K 06+700			11.609		193.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 00+000	K 00+010						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+010	K 00+020						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+020	K 00+030			3.778		56.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+030	K 00+040			5.651		47.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+040	K 00+050			5.518		55.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+050	K 00+060			5.754		56.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+060	K 00+070			5.936		58.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+070	K 00+080			5.602		57.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+080	K 00+090			7.935		67.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+090	K 00+100			6.462		71.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+100	K 00+110			5.313		58.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+110	K 00+120			8.607		69.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+120	K 00+130			13.793		112.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+130	K 00+140			13.906		138.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+140	K 00+150			19.721		168.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+150	K 00+160			20.286		200.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+160	K 00+170			14.625		174.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+170	K 00+180			21.018		178.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+180	K 00+190			21.130		210.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+190	K 00+200			20.878		210.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+200	K 00+210			22.606		217.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+210	K 00+216			0.000		67.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300
K 00+000	K 00+010			7.054		73.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+010	K 00+020			5.356		62.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+020	K 00+030			6.299		58.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+030	K 00+040			6.364		63.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+040	K 00+050			36.256		213.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+050	K 00+060			35.187		357.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+060	K 00+070			25.212		302.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+070	K 00+080			22.215		237.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+080	K 00+090			16.750		194.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+090	K 00+100			16.673		167.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+100	K 00+110			12.695		146.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+110	K 00+120			9.738		112.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+120	K 00+130			10.625		101.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+130	K 00+140			9.600		101.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+140	K 00+150			12.376		109.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+150	K 00+160			11.606		119.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+160	K 00+170			12.327		119.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+170	K 00+180			5.818		90.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+180	K 00+190			6.162		59.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+190	K 00+200			6.088		61.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+200	K 00+210			10.172		81.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+210	K 00+220			10.099		101.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+220	K 00+230			12.545		113.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+230	K 00+240			22.678		176.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+240	K 00+250			17.896		202.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+250	K 00+260			28.247		230.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+260	K 00+270			28.660		284.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+270	K 00+280			27.790		282.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+280	K 00+290			25.237		265.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+290	K 00+300			20.633		229.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+300	K 00+310			14.748		176.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+310	K 00+320			14.470		146.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+320	K 00+330			14.217		143.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200
K 00+330	K 00+340			11.309		127.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+000	K 00+010			12.698		147.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			16.186		144.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			47.212		316.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			46.487		468.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			25.481		359.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			27.864		266.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.043		249.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			14.642		183.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			8.573		116.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			5.576		70.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			23.190		115.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			23.656		234.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			32.308		279.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			22.673		274.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			21.080		218.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			22.208		216.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.518		218.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			30.886		262.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			23.861		273.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.761		228.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			14.139		179.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			18.831		164.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			13.631		162.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			13.491		135.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			13.373		134.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			18.448		159.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.327		188.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			21.142		202.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			23.496		223.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			26.240		248.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			28.846		275.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.918		303.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			36.000		339.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			37.563		367.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			37.905		377.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			38.086		379.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			37.783		379.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			36.892		373.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			35.413		361.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			33.498		344.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			30.667		320.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			29.138		299.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			28.800		289.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			29.391		290.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			28.530		289.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			27.327		279.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			24.493		259.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			22.030		232.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.846		209.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.438		191.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			16.490		174.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			14.322		154.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			14.221		142.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			16.202		152.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			24.003		201.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			27.004		255.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			95.844		307.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			79.964		39.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			78.166		316.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			82.017		160.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			98.951		361.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			100.661		399.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			106.392		207.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			107.857		214.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			48.202		468.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			50.743		98.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			63.318		114.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			121.859		555.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			30.773		763.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			28.328		295.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.533		229.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			31.809		246.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			27.606		297.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			34.346		309.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			17.704		260.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			24.013		208.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			7.045		155.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.005		125.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			17.387		176.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			14.748		160.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			13.625		141.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.296		46.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.191		92.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.720		119.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			34.857		247.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			64.721		497.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			61.284		630.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			65.406		633.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+080	K 00+090			71.872		686.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			74.512		731.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			70.640		725.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			62.785		667.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			65.506		641.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			64.551		650.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			55.925		602.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			56.957		564.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			60.927		589.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			49.124		550.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			56.852		529.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			53.059		549.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			55.279		541.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			50.695		529.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			48.069		493.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			43.522		457.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			45.510		445.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			50.308		479.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			45.703		480.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			42.763		442.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			43.990		433.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			48.236		461.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			53.513		508.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			63.546		585.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			66.618		650.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			59.210		629.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			65.420		623.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			45.341		553.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			46.895		461.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			38.696		427.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			17.801		282.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.827		153.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			14.300		135.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			14.272		142.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			8.541		114.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.186		83.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.681		79.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			14.064		108.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			15.160		146.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			10.800		129.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			13.479		121.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			13.200		133.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			7.624		8.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			7.582		76.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			7.608		75.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			8.165		78.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			11.030		95.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			20.531		157.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			29.159		248.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			24.867		270.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			19.122		219.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			14.451		167.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			12.899		136.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.684		112.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			9.477		95.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			9.363		94.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			9.402		93.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			9.371		93.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			8.902		91.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			8.796		88.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			11.078		99.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			11.606		113.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			9.341		104.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			9.398		93.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			9.357		93.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			8.822		90.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			7.370		80.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			6.354		68.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			5.513		59.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			4.806		51.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			4.000		44.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			3.610		38.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			2.793		32.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			2.017		24.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			6.680		60.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			6.563		66.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			7.532		70.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			8.818		81.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			10.592		97.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			13.673		121.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			8.312		109.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			13.679		109.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			12.028		128.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			11.977		120.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			13.681		128.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			15.542		146.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			17.172		163.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			26.121		216.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			32.006		290.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			37.415		347.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			32.456		349.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			23.363		279.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			12.366		178.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			9.100		107.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			8.718		89.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			8.556		86.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			6.931		77.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			6.095		65.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			4.613		53.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			5.121		48.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			2.651		38.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.112		18.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.607		3.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.409		10.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.788		15.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.605		16.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.739		21.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			5.261		40.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.309		67.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			23.160		157.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.916		255.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			21.003		244.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			22.101		215.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.906		150.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			11.572		116.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.260		104.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.836		80.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.752		62.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			6.232		59.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.243		52.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.896		35.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.227		20.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.000		11.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.725		8.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 01+260	K 01+270			1.909		19.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+270	K 01+280			1.804		18.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+280	K 01+290			1.767		17.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+290	K 01+300			1.975		18.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+300	K 01+310			1.678		18.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+310	K 01+320			1.777		17.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+320	K 01+330			1.878		18.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+330	K 01+340			1.883		18.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+340	K 01+350			1.831		18.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+350	K 01+360			1.818		18.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+360	K 01+370			1.935		18.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+370	K 01+380			1.833		18.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+380	K 01+390			1.764		17.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+390	K 01+400			1.738		17.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+400	K 01+410			1.707		17.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+410	K 01+420			1.747		17.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+420	K 01+430			1.681		17.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+430	K 01+440			1.677		16.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+440	K 01+450			1.684		16.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+450	K 01+460			0.000		8.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+470	K 01+480			1.934		9.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+000	K 02+010			1.770		8.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+010	K 02+020			1.899		18.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+020	K 02+030			2.400		21.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+030	K 02+040			2.381		23.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+040	K 02+050			2.261		23.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+050	K 02+060			2.257		22.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+060	K 02+070			2.228		22.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+070	K 02+080			2.207		22.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+080	K 02+090			2.149		21.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+090	K 02+100			2.177		21.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+100	K 02+110			2.197		21.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+110	K 02+120			2.266		22.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+120	K 02+130			2.198		22.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+130	K 02+140			2.323		22.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+140	K 02+150			2.425		23.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+150	K 02+160			2.360		23.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+160	K 02+170			2.345		23.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+170	K 02+180			2.180		22.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+180	K 02+190			2.061		21.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+190	K 02+200			1.950		20.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+200	K 02+210			1.857		19.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+210	K 02+220			1.764		18.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+220	K 02+230			1.714		17.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+230	K 02+240			1.675		16.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+240	K 02+250			1.821		17.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+250	K 02+260			1.157		14.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+400	K 03+410			1.941		19.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+410	K 03+420			1.986		19.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+420	K 03+430			2.019		20.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+430	K 03+440			1.965		19.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+440	K 03+450			2.055		20.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+450	K 03+460			2.084		20.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+460	K 03+470			2.122		21.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+470	K 03+480			2.139		21.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+480	K 03+490			2.128		21.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+490	K 03+500			1.868		19.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+500	K 03+510			2.147		20.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+510	K 03+520			2.149		21.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+520	K 03+530			2.171		21.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+530	K 03+540			2.179		21.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+540	K 03+550			2.178		21.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+550	K 03+560			2.265		22.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+560	K 03+570			2.321		22.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+570	K 03+580			2.414		23.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+580	K 03+590			2.406		24.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+590	K 03+600			2.337		23.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+600	K 03+610			2.443		23.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+610	K 03+620			2.421		24.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+620	K 03+630			2.352		23.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+630	K 03+640			2.777		25.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+640	K 03+650			2.445		26.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+650	K 03+660			2.356		24.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+660	K 03+670			2.324		23.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+670	K 03+680			2.475		24.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+680	K 03+690			2.440		24.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+700	K 04+710			2.125		20.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+710	K 04+720			2.122		21.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+720	K 04+730			2.225		21.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+730	K 04+740			2.519		23.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+740	K 04+750			1.630		20.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+750	K 04+760			1.773		17.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+760	K 04+770			1.773		17.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+770	K 04+780			2.448		21.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+780	K 04+790			2.261		23.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+790	K 04+800			2.258		22.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+800	K 04+810			2.261		22.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+810	K 04+820			2.264		22.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+820	K 04+830			2.236		22.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+830	K 04+840			2.195		22.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+840	K 04+850			2.145		21.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+850	K 04+860			2.071		21.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+860	K 04+870			2.031		20.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+870	K 04+880			1.995		20.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+880	K 04+890			1.909		19.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+890	K 04+900			1.996		19.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+900	K 04+910			2.021		20.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+910	K 04+920			1.992		20.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+920	K 04+930			2.005		19.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+930	K 04+940			2.009		20.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+940	K 04+950			2.018		20.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+950	K 04+960			2.018		20.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+960	K 04+970			1.868		19.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+970	K 04+980			1.868		18.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+980	K 04+990			1.925		18.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+990	K 05+000			1.935		19.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+000	K 05+010			1.988		19.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+010	K 05+020			2.040		20.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+020	K 05+030			2.027		20.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+030	K 05+040			2.241		21.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+040	K 05+050			2.259		22.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+050	K 05+060			2.314		22.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+060	K 05+070			2.367		23.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+070	K 05+080			2.436		24.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+080	K 05+090			2.431		24.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+090	K 05+100			2.454		24.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+100	K 05+110			2.443		24.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+110	K 05+120			2.470		24.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+120	K 05+130			2.443		24.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+130	K 05+140			2.492		24.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+140	K 05+150			2.627		25.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+150	K 05+160			2.399		25.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+160	K 05+170			2.054		22.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+170	K 05+180			2.054		20.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+180	K 05+190			2.489		22.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+190	K 05+200			2.594		25.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+200	K 05+210			2.483		25.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+210	K 05+220			2.465		24.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+220	K 05+230			2.411		24.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+230	K 05+240			2.503		24.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+240	K 05+250			2.540		25.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+250	K 05+260			2.571		25.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+260	K 05+270			2.100		23.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+270	K 05+280			1.970		20.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+280	K 05+290			1.974		19.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+290	K 05+300			1.978		19.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+300	K 05+310			1.944		19.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+310	K 05+320			1.928		19.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+320	K 05+330			1.972		19.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+330	K 05+340			1.960		19.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+340	K 05+350			1.936		19.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+350	K 05+360			1.856		18.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+360	K 05+370			1.861		18.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+370	K 05+380			1.796		18.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+380	K 05+390			1.809		18.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+390	K 05+400			1.834		18.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+400	K 05+410			1.838		18.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+410	K 05+420			1.781		18.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+420	K 05+430			1.764		17.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+430	K 05+440			1.770		17.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+440	K 05+450			1.772		17.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+450	K 05+460			1.778		17.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+460	K 05+470			1.727		17.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+470	K 05+480			1.714		17.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+480	K 05+490			1.806		17.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+490	K 05+500			1.786		17.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+500	K 05+510			1.728		17.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+510	K 05+520			1.840		17.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+520	K 05+530			2.066		19.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+530	K 05+540			2.293		21.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+540	K 05+550			2.833		25.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+550	K 05+560			2.043		24.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+560	K 05+570			2.228		21.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+570	K 05+580			2.050		21.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+580	K 05+590			2.352		22.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+590	K 05+600			2.231		22.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+600	K 05+610			2.231		22.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+610	K 05+620			2.079		21.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+620	K 05+630			2.005		20.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+630	K 05+640			2.033		20.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+640	K 05+650			1.983		20.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+650	K 05+660			2.003		19.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+660	K 05+670			2.038		20.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+670	K 05+680			2.013		20.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+680	K 05+690			2.027		20.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+690	K 05+700			1.998		20.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+700	K 05+710			1.952		19.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+710	K 05+720			1.959		19.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+720	K 05+730			1.934		19.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+730	K 05+740			1.924		19.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+740	K 05+750			1.887		19.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+750	K 05+760			1.858		18.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+760	K 05+770			1.875		18.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+770	K 05+780			1.879		18.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+780	K 05+790			1.879		18.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+790	K 05+800			1.895		18.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+800	K 05+810			1.931		19.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+810	K 05+820			1.958		19.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+820	K 05+830			1.951		19.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+830	K 05+840			1.996		19.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+840	K 05+850			2.031		20.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+850	K 05+860			2.066		20.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+860	K 05+870			2.054		20.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+870	K 05+880			2.018		20.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+880	K 05+890			2.012		20.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+890	K 05+900			2.005		20.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+900	K 05+910			2.041		20.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+910	K 05+920			2.053		20.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+920	K 05+930			2.053		20.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+930	K 05+940			2.044		20.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+940	K 05+950			2.010		20.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+950	K 05+960			1.984		19.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+960	K 05+970			1.951		19.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+970	K 05+980			1.927		19.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+980	K 05+990			1.893		19.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+990	K 06+000			1.855		18.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+000	K 06+010			1.811		18.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+010	K 06+020			1.833		18.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+020	K 06+030			1.863		18.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+030	K 06+040			1.889		18.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+040	K 06+050			1.907		18.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+050	K 06+060			1.833		18.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+060	K 06+070			1.833		18.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+070	K 06+080			1.959		18.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+080	K 06+090			1.959		19.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+090	K 06+100			1.911		19.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+100	K 06+110			2.113		20.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+110	K 06+120			1.812		19.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+120	K 06+130			1.869		18.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+130	K 06+140			1.911		18.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+140	K 06+150			1.932		19.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+150	K 06+160			1.932		19.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+160	K 06+170			1.903		19.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+170	K 06+180			1.848		18.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+180	K 06+190			1.879		18.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+190	K 06+200			2.113		19.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+200	K 06+210			1.919		20.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+210	K 06+220			1.886		19.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+220	K 06+230			1.889		18.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+230	K 06+240			1.819		18.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+240	K 06+250			1.859		18.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+250	K 06+260			1.896		18.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+260	K 06+270			1.946		19.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+270	K 06+280			1.939		19.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+280	K 06+290			1.900		19.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+290	K 06+300			1.861		18.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+300	K 06+310			1.965		19.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+310	K 06+320			1.963		19.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+320	K 06+330			2.360		21.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+330	K 06+340			2.005		21.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+340	K 06+350			2.005		20.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+350	K 06+360			2.125		20.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+360	K 06+370			2.125		21.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+370	K 06+380			2.840		24.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+380	K 06+390			2.242		25.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+390	K 06+400			2.305		22.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+400	K 06+410			2.305		23.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+410	K 06+420			2.355		23.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+420	K 06+430			2.386		23.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+430	K 06+440			2.378		23.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+440	K 06+450			2.395		23.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+450	K 06+460			2.372		23.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+460	K 06+470			2.479		24.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+470	K 06+480			2.520		25.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+480	K 06+490			2.506		25.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+490	K 06+500			2.536		25.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+500	K 06+510			2.558		25.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+510	K 06+520			2.577		25.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+520	K 06+530			2.579		25.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+530	K 06+540			2.592		25.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+540	K 06+550			2.590		25.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+550	K 06+560			2.600		25.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			2.478		25.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+570	K 06+580			2.478		24.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+580	K 06+590			2.376		24.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+590	K 06+600			2.276		23.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+600	K 06+610			2.176		22.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+610	K 06+620			1.957		10.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			0.044		0.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.135		0.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			0.276		2.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			0.421		3.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			0.568		4.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			1.568		16.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			1.521		15.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.368		14.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			1.286		13.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			1.255		12.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			1.075		11.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			1.041		10.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			1.046		10.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			1.087		10.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			1.132		11.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			1.416		12.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			1.313		13.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			1.224		12.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			1.528		13.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			1.562		15.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			1.518		15.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			1.551		15.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			1.552		15.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			1.574		15.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			1.571		15.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			1.480		15.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			1.441		14.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			1.414		14.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			1.507		14.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			1.614		15.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			1.592		16.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			1.435		15.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			1.437		14.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			1.430		14.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			1.604		15.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			1.475		15.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			1.452		14.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			1.412		14.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			1.506		14.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			1.639		15.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			1.567		16.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			1.552		15.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			1.549		15.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			1.564		15.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			1.590		15.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			1.624		16.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			1.765		16.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			1.957		18.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			2.176		10.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			0.761		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			0.855		8.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			0.960		9.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+630	K 06+640			1.054		10.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			1.071		10.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			1.088		10.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			1.094		10.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			1.087		10.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			1.147		11.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			1.160		11.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+010	K 00+020						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			0.466		6.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+030	K 00+040			0.549		5.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+040	K 00+050			0.574		5.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+050	K 00+060			0.615		5.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+060	K 00+070			0.653		6.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+070	K 00+080			0.687		6.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+080	K 00+090			0.811		7.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+090	K 00+100			0.734		7.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+100	K 00+110			0.754		7.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+110	K 00+120			1.042		8.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+120	K 00+130			1.748		13.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+130	K 00+140			2.038		18.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+140	K 00+150			2.193		21.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+150	K 00+160			1.635		19.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+160	K 00+170			1.303		14.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+170	K 00+180			1.248		12.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+180	K 00+190			1.059		11.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+190	K 00+200			1.037		10.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+200	K 00+210			1.013		10.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+210	K 00+216			1.013		6.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			1.727		8.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.690		17.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.545		16.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.484		15.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.433		14.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			2.160		1.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			2.317		8.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			2.468		4.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			2.732		10.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			2.764		10.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			2.944		5.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			3.251		6.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			1.052		12.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			1.228		2.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			1.630		2.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			2.304		11.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.913		21.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.866		18.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.334		16.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			2.155		17.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.847		20.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			2.239		20.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.650		19.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		20.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.795		21.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.911		18.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.870		18.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.847		18.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.617		17.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.345		6.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.204		12.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.408		13.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.653		15.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.060		18.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.064		20.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.133		20.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			2.115		21.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.065		20.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.934		20.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.849		18.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.818		18.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.923		18.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.769		17.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.803		17.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.816		18.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.812		18.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.781		17.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.780		17.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.763		17.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.751		17.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.694		17.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.620		16.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		8.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.719		8.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.691		17.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.446		15.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.309		13.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.349		13.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+400	K 00+410			1.416		13.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.511		14.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.513		15.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.407		14.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.387		13.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.360		13.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.345		13.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.321		13.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.183		12.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.157		11.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.065		0.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.145		1.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.241		1.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.149		1.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.283		2.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.516		4.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.682		6.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.966		8.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.094		10.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.385		12.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.351		13.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.850		11.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+005			0.414		2.07	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+005	K 00+010			0.414		2.07	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+010	K 00+015			0.414		2.07	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+015	K 00+020			0.414		2.07	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+020	K 00+025			0.414		2.04	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+000	K 00+005			1.731		8.38	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+005	K 00+010			1.879		9.03	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+010	K 00+015			2.063		9.86	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+015	K 00+020			0.970		7.58	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K5+500	K5+600	E	100.00	1.15	0.10	11.50	1/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+880	K4+980	E	100.00	1.15	0.10	11.50	6/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+350	K5+450	E	100.00	1.15	0.10	11.50	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+980	K5+100	E	120.00	1.15	0.10	13.80	9/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+100	K5+220	E	120.00	1.15	0.10	13.80	12/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+220	K5+260	E	40.00	1.15	0.10	4.60	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+840	K4+920	E	80.00	1.15	0.10	9.20	3/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+790	K4+840	E	50.00	1.15	0.10	5.75	4/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+751	K4+760	E	10.00	1.15	0.10	1.15	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+741	K5+750	E	9.00	2.40	1.10	23.76	13/01/2023	Construcción vía - Conformación aleta obra 44	
K5+600	K5+710	E	110.00	1.15	0.10	12.65	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+450	K5+500	E	50.00	1.15	0.10	5.75	3/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+600	K4+750	E	150.00	1.15	0.10	17.25	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+380	K4+450	E	70.00	1.15	0.10	8.05	7/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+450	K4+600	E	150.00	1.15	0.10	17.25	6/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+360	K4+380	E	20.00	1.15	0.10	2.30	10/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+880	K4+0	E	120.00	1.15	0.10	13.80	13/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+570	K3+700	E	130.00	1.15	0.10	14.95	18/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+700	K3+830	E	130.00	1.15	0.10	14.95	19/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+200	K4+360	E	160.00	1.15	0.10	18.40	20/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+100	K4+180	E	80.00	1.15	0.10	9.20	25/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K0+188.5	K0+216	E	27.50	1.15	0.10	3.16	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta retorno 5+300	
K6+237	K6+246	E	9.00	2.50	0.80	18.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 48	
K6+294	K6+303	E	9.00	3.00	1.00	27.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 49	
K4+471	K4+480	E	9.00	3.00	1.20	32.40	3/01/2023	Construcción vía - Relleno para piedra pegada a obra 32a Encole	
K0+245	K0+250	E	5.00	3.65	0.10	1.83	16/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 51	
K3+476	K3+476	E	9.00	3.50	2.30	72.45	14/12/2022	Construcción obra No. 25 (Relleno cabezal)	
K5+888	K5+896	E	8.00	27.00	0.60	129.60	7/12/2022	Construcción Obra No. 45 (acceso)	
K3+395	K3+395	E	9.00	3.00	2.50	67.50	12/12/2022	Construccion obra No. 24 (adecuado sobre aleta)	
K6+119	K6+128	E	9.00	2.00	1.30	23.40	21/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 47	
K3+390	K3+398	E	8.000	1.150	0.100	0.92	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+400	K3+500	E	100.000	1.150	0.100	11.50	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+380	K3+400	E	20.000	1.150	0.100	2.30	8/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+130	K4+136.9	E	6.900	1.300	0.100	0.90	30/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 31	
K3+500	K3+570	E	70.000	1.150	0.100	8.05	31/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+890	K3+900.6	E	10.600	1.400	0.100	1.48	28/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 29	
K0+80	K0+180	E	100.000	1.150	0.100	11.50	11/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno del 4+200	
K0+180	K0+240	E	60.000	1.150	0.100	6.90	14/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno 4+200	
K0+250	K0+345	I	95.000	1.150	0.100	10.93	20/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K 00+200	K 00+250	I	50.000	1.150	0.100	5.75	21/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+100	K0+200	I	100.000	1.150	0.100	11.50	24/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K2+150	K2+250	D	100.000	1.150	0.200	23.00	14/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+250	K2+260	D	10.000	1.150	0.100	1.15	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+220	K2+260	I	40.000	1.150	0.100	4.60	23/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+80	K2+150	D	70.000	1.150	0.200	16.10	4/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+20	K2+80	D	60.000	1.150	0.200	13.80	9/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+475	K4+475	E	10.000	3.850	0.200	7.70	13/03/2023	Construccion Obra No. 32a (para piedra pegada - protección de escorrentía descole	
K4+675.5	K4+685.3	E	4.800	4.320	0.300	6.22	9/03/2023	Construcción vía - Conformación para piedra pegada Obra 34	
K0+400	K0+500	I	100.000	1.150	0.100	11.50	3/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+355	K0+400	I	45.000	1.150	0.100	5.18	27/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+450	K0+500	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K3+593	K3+593	I	12.600	13.700	0.600	103.57	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+800	K3+800	I	8.500	13.000	0.250	27.63	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+300	K3+380	D	80.000	1.150	0.200	18.40	19/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.300	39.60	14/04/2023	Construccion accesso predial	
K3+675	K3+675	E	9.000	7.500	0.200	13.50	10/04/2023	Construcción obra No. 28 (para proteccion de escorrentia)	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K3+829	K3+829	E	7.500	5.600	0.100	4.20	4/04/2023	Construcción obra No. 29 (para proteccion de escorrentia)	
K3+395	K3+395	E	9.000	4.600	0.200	8.28	22/04/2023	Construccion obra No. 24 (para protección escorrentía)	
K3+476	K3+476	E	9.000	4.600	0.200	8.28	21/04/2023	Construccion Obra No. 25 (para proteccion escorrentia)	
K0+350	K0+440	D	90.000	1.150	0.100	10.35	30/03/2023	Construccion conectante sur Glorieta Ave colombiana - Conformación cuneta	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.600	78.65	12/04/2023	Adecuacion para zona de traslado de agua potable y gas calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.000	6.000	0.400	31.20	15/04/2023	Desvio calle 8 sobre glorieta Ave Colombiana unica capa	
K0+180	K0+190	E	56.000	11.300	0.130	82.26	3/04/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 primera capa	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.400	52.43	5/04/2023	Construcción desvio calle 8	
K0+170	K0+170	E	56.000	11.340	0.150	95.26	30/03/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 segunda capa	
K0+240	K0+250	E	6.000	13.000	0.400	31.20	18/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K0+30	K0+120	E	90.000	1.150	0.200	20.70	13/04/2023	Construcción conectante norte glorieta Ave - Conformación cuneta	
K0+190	K0+310	I	120.000	1.150	0.200	27.60	25/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K3+641	K3+641	E	14.500	6.400	0.200	18.56	11/04/2023	Construcción obra No. 27 (para proteccion de escorrentia)	
K4+770	K4+778	E	12.000	0.800	0.300	2.88	26/04/2023	Para tuberia 16" en cruce de Cogua	
K1+700	K1+800	D	100.000	1.150	0.200	23.00	13/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+500	K1+550	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+550	K1+600	D	50.000	1.150	0.200	11.50	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+800	K1+900	D	100.000	1.150	0.200	23.00	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.090	11.88	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K3+593	K3+605	E	12.000	13.000	0.080	12.48	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K3+800	K3+808.5	E	8.500	13.000	0.090	9.95	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K5+154	K5+154	E	15.000	4.500	0.200	13.50	12/05/2023	Construcción Obra 38 - Conformación para piedra pegada(Escorrentia)	
K5+218	K5+218	E	9.000	5.000	0.200	9.00	2/05/2023	Construcciónobra 39 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K4+951	K4+951	E	10.000	3.500	0.200	7.00	6/05/2023	Construcción Obra 36 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K1+68.76	K1+68.76	E	15.000	6.000	0.200	18.00	15/05/2023	Construcción Obra 6 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+119.96	K1+119.96	E	10.000	4.500	0.200	9.00	12/05/2023	Construcción Obra 7 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+299	K1+299	E	11.500	5.000	0.200	11.50	10/05/2023	Construcción obra No. 8 (conformación piedra pegada proteccion escorrentia)	
K5+289	K5+289	E	10.000	4.000	0.200	8.00	28/04/2023	Construccion obra No. 40 (para ciclopeo protección escorrentía)	
K0+140	K 00+190	I	50.000	1.150	0.200	11.50	5/05/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K2+413	K2+413	E	0.800	6.300	1.200	6.05	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K2+413	K2+413	E	10.000	2.500	0.200	5.00	23/05/2023	Construcción obra No. 16 (para piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+508	K1+508	E	10.000	3.500	0.200	7.00	9/05/2023	Construcción obra No. 10 (conformación piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K0+130	K0+150	E	23.00	10.50	0.12	28.98	26/04/2023	Acceso carril desaceleracion Cruce de Cogua - sello	
K1+350	K1+430	D	80.000	1.150	0.200	18.40	9/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+430	K1+500	D	70.000	1.150	0.200	16.10	24/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+50	K1+150	D	100.000	1.150	0.200	23.00	1/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+0	K2+0	E	45.000	6.000	0.100	27.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) extendida de fresado	
K1+150	K1+300	D	150.000	1.150	0.200	34.50	5/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+750	K2+750	D	50.000	5.000	0.150	37.50	29/05/2023	Mantenimiento desvío calle 8 Ave Carril derecho (Actividad)	
K1+900	K2+0	D	100.000	1.150	0.200	23.00	30/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+750	K2+750	I	50.000	6.000	0.150	45.00	30/05/2023	Mantenimiento desvío calle 8 Ave Carril izquierdo (Actividad)	
K 01+866	K 01+866	E	12.600	1.600	0.200	4.03	22/06/2023	Construcción obra 13 - descole	
K1+658	K1+658	E	10.000	5.000	0.200	10.00	10/06/2023	Construcción obra No. 11 (conformación para piedra pegada)	
K1+658	K1+658	E	6.000	1.600	0.200	1.92	21/06/2023	Conformación descole obra No. 11 para cuneta	
K1+772	K1+772	E	10.000	4.500	0.200	9.00	10/06/2023	Construcción obra No. 12 (conformación para piedra pegada)	
K1+772	K1+772	E	15.900	1.600	0.200	5.09	21/06/2023	Conformación descole obra No. 12 para cuneta	
K1+420	K1+420	E	10.000	4.200	0.200	8.40	13/06/2023	Construcción obra No. 9 (conformación para piedra pegada)	
K 02+750	K 02+750	E	50.00	11.00	0.15	82.50	27/06/2023	Mantenimiento desvio calle 8	
K2+0	K2+0	E				42.00	1/06/2023	Mantenimiento Cruce San Gabriel	
K2+0	K2+0	E				70.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) con piedra sello	
K5+577	K5+577	E	15.800	5.800	0.200	18.33	28/06/2023	Construcción obra No. 41 (conformación para piedra pegada)	
K5+595	K5+595	E	16.800	5.800	0.200	19.49	27/06/2023	Construcción obra No. 42 (conformación para piedra pegada)	
K6+300	K6+300	E	6.500	1.600	0.200	2.08	10/07/2023	Construcción obra No. 49 - costado sur (Conformación cuneta)	
K6+300	K6+300	E	14.000	1.600	0.200	4.48	7/07/2023	Construcción obra No. 49 (Conformación cuneta)	
K6+476	K6+476	E	5.000	1.600	0.200	1.60	10/07/2023	Construcción obra No. 51 (Conformación cuneta)	
K6+123	K6+123	E	14.600	1.700	0.200	4.96	13/07/2023	Construcción obra No. 47 (Conformación cuneta)	
K6+17	K6+17	E	14.000	1.600	0.200	4.48	14/07/2023	Construcción obra No. 46 (Conformación cuneta)	
K5+752	K5+752	E	15.600	1.600	0.200	4.99	21/07/2023	Construcción obra No. 44 (Conformación cuneta)	
K5+894	K5+894	E	10.500	1.700	0.200	3.57	18/07/2023	Construcción obra No. 45 (Conformación cuneta)	
K5+637	K5+637	E	12.500	1.700	0.200	4.25	25/07/2023	Construcción obra No. 43 (Conformación cuneta)	
K3+395	K3+395	E	22.50	2.80	0.20	12.60	6/05/2022	Construccion Obra No.24-sello	
K 06+030	K 06+270					507.120	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+360	K 06+550					481.742	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+550	K 06+620					155.431	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 00+360	K 00+440					129.503	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 05+637			2.20	25.000	0.100	5.50		Según cartera -Sello Obra Hidraulica 43 Junio	
K 00+761						- 28.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.2	
K 00+857						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo 1	
K 00+857						- 10.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo en retorno norte	
K 00+956						- 156.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4	
K 01+028						- 25.40		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5	
K 01+069						- 207.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6	
K 01+120						- 24.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7	
K 01+299						- 100.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8	
K 01+420						- 21.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9	
K 01+508						- 17.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10	
K 01+658						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11	
K 01+772						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12	
K 01+886						- 22.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13	
K 02+014						- 176.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.14	
K 02+138						- 219.42		Volumen descontar por obra provisional Obra No.15	
K 02+413						- 85.05		Volumen descontar por obra provisional Obra No.16	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	286,730.00	3,358.00	290,088.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 02+618						- 14.46		Volumen descontar por obra provisional Obra No.17
K 02+694						- 15.77		Volumen descontar por obra provisional Obra No.18
K 02+977						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.20
K 03+136						- 14.70		Volumen descontar por obra provisional Obra No.21
K 03+220						- 13.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.22
K 03+282						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.23
K 03+400						- 21.25		Volumen descontar por obra provisional Obra No.24
K 03+476						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.25
K 03+568						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.26
K 03+641						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.27
K 03+675						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.28
K 03+829						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.29
K 03+892						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.30
K 04+075						- 53.30		Volumen descontar por obra provisional Obra No.31
K 04+354						- 27.04		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32
K 04+475						- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32A
K 04+564						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.33
K 04+686						- 29.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.34
K 04+765						- 34.39		Volumen descontar por obra provisional Obra No.35
K 04+951						- 36.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.36
K 05+096						- 38.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37
K 05+154						- 285.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38
K 05+218						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39
K 05+289						- 18.53		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40
K 05+577						- 260.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41
K 05+595						- 294.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42
K 05+637						- 20.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43
K 05+752						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44
K 05+894						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45
K 06+017						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46
K 06+123						- 31.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47
K 06+245						- 33.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48
K 06+300						- 35.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49
K 06+333						- 261.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50
K 06+475						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51
K 06+720						- 89.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52
K 06+810						- 92.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53
K 06+913						- 19.10		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54
K2+750	K2+750	E	25.00	0.90	0.20	- 4.50	17/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluviasSumidero 2 a PZ 3 -Reconocido como material granular drenante
K2+750	K2+750	E	25.00	1.00	0.20	- 5.00	27/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2-Reconocido como material granular drenante
K 06+200	K 06+200		56.00	1.00	0.25	14.00	15/02/2023	Tapahuecos Ruta 45A05
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					60.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					90.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					30.00	19/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					30.00	20/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					15.00	21/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					15.00	23/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					15.00	24/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					14.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K0+0	K0+240					1.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua
K4+750	K4+750	E				45.00	13/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua
K4+750	K4+750	E				60.00	14/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua
K4+750	K4+750	E				30.00	16/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua
K4+750	K4+750	E				30.00	4/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua
45A04						794.00		Fresado y material granular proveniente de 90 grados a cruce de cogua - Acta No.25 Junio 2023
PR4+300	PR4+300					181.50	16/03/2022	Actividad Barrio Rudal Calle 4 y Calle 2 , Ruta 45ACNB
PR4+300	PR4+300					181.50	18/03/2022	Actividad Barrio Rudal Calle 4 y Calle 2 , Ruta 45ACNB
K 02+000	K 02+000					128.00	1/11/2021	Actividad Calle San Gabriel
K 04+760	K 04+760					60.00	1/06/2022	Actividad calle cogua
K2+750	K2+750	E	20.00	7.00	0.30	42.00	24/10/2022	.Construcción vía - Desvio
K2+750	K2+750	E	80.00	3.00	0.10	24.00	24/10/2022	.Construcción vía - Paso peatonal
						- 137.00	Julio	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 14
						- 1,186.50	Agosto	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 15
						- 1,181.50	Septiembre	Descuento volumen Geobloque K5+500 y K3+500 Acta 16
						- 857.00	Octubre	Descuento volumen Geobloque K3+500 Acta 17
						- 286,730.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	**3,358.10**		

VOLUMEN PARA PAGO	3358.10	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.10**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**3358.00**	m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No: 25202-17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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	290,449.00	0.00	290,449.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+640	K 00+650			11.81		59.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+650	K 00+660			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+660	K 00+670			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+670	K 00+680			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+680	K 00+690			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+690	K 00+700			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+700	K 00+710			10.81		113.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+710	K 00+720			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+720	K 00+730			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+730	K 00+740			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+740	K 00+750			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+750	K 00+760			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+760	K 00+770			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+770	K 00+780			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+780	K 00+790			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+790	K 00+800			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+800	K 00+810			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+810	K 00+820			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+820	K 00+830			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+830	K 00+840			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+840	K 00+850			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+850	K 00+860			11.81		113.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+860	K 00+870			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+870	K 00+880			10.81		113.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+880	K 00+890			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+890	K 00+900			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+900	K 00+910			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+910	K 00+920			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+920	K 00+930			15.08		129.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+930	K 00+940			14.59		148.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+940	K 00+950			14.10		143.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+950	K 00+960			13.62		138.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+960	K 00+970			13.13		133.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+970	K 00+980			12.64		128.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+980	K 00+990			12.16		123.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+990	K 01+000			11.81		119.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+000	K 01+010			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+010	K 01+020			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+020	K 01+030			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+030	K 01+040			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+040	K 01+050			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+050	K 01+060			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+060	K 01+070			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+070	K 01+080			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+080	K 01+090			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+090	K 01+100			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+100	K 01+110			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+110	K 01+120			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+120	K 01+130			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+130	K 01+140			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+140	K 01+150			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+150	K 01+160			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+160	K 01+170			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+170	K 01+180			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+180	K 01+190			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+190	K 01+200			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+200	K 01+210			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+210	K 01+220			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+220	K 01+230			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+230	K 01+240			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+240	K 01+250			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+250	K 01+260			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+260	K 01+270			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+270	K 01+280			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+280	K 01+290			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+290	K 01+300			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+300	K 01+310			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+310	K 01+320			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+320	K 01+330			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+330	K 01+340			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+340	K 01+350			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+350	K 01+360			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+360	K 01+370			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+370	K 01+380			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+380	K 01+390			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+390	K 01+400			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+400	K 01+410			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+410	K 01+420			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+420	K 01+430			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+430	K 01+440			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+440	K 01+450			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+450	K 01+460			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+460	K 01+470			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+470	K 01+480			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+480	K 01+490			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+490	K 01+500			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+500	K 01+510			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+510	K 01+520			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+520	K 01+530			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+530	K 01+540			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+540	K 01+550			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+550	K 01+560			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+560	K 01+570			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+570	K 01+580			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+580	K 01+590			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+590	K 01+600			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+600	K 01+610			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+610	K 01+620			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+620	K 01+630			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+630	K 01+640			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+640	K 01+650			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+650	K 01+660			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+660	K 01+670			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+670	K 01+680			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+680	K 01+690			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+690	K 01+700			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+700	K 01+710			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+710	K 01+720			12.23		120.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+720	K 01+730			12.75		124.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+730	K 01+740			13.27		130.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+740	K 01+750			13.80		135.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+750	K 01+760			14.32		140.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+760	K 01+770			14.84		145.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+770	K 01+780			15.36		150.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+780	K 01+790			15.46		154.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+790	K 01+800			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+800	K 01+810			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+810	K 01+820			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+820	K 01+830			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+830	K 01+840			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+840	K 01+850			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+850	K 01+860			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+860	K 01+870			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+870	K 01+880			15.46		154.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+880	K 01+890			15.46		154.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+890	K 01+900			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+900	K 01+910			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+910	K 01+920			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+920	K 01+930			15.46		154.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+930	K 01+940			15.58		155.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+940	K 01+950			15.61		155.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+950	K 01+960			15.88		157.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+960	K 01+970			16.48		161.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+970	K 01+980			17.24		168.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+980	K 01+990			19.16		181.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+990	K 02+000			11.81		154.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+000	K 02+010			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+010	K 02+020			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+020	K 02+030			16.90		143.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+030	K 02+040			16.89		168.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+040	K 02+050			15.50		161.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+050	K 02+060			15.46		154.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+060	K 02+070			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+070	K 02+080			15.38		154.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+080	K 02+090			14.86		151.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+090	K 02+100			14.34		146.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+100	K 02+110			13.82		140.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+110	K 02+120			13.30		135.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+120	K 02+130			12.78		130.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+130	K 02+140			12.26		125.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+140	K 02+150			11.81		120.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+150	K 02+160			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+160	K 02+170			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+170	K 02+180			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+180	K 02+190			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+190	K 02+200			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+200	K 02+210			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+210	K 02+220			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+220	K 02+230			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+230	K 02+240			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+240	K 02+250			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+250	K 02+260			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+290	K 03+300			11.45		57.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+300	K 03+310			11.30		113.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+310	K 03+320			13.40		123.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+320	K 03+330			13.25		133.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+330	K 03+340			13.41		133.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+340	K 03+350			13.28		133.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+350	K 03+360			13.04		131.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+360	K 03+370			12.66		128.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+370	K 03+380			12.31		124.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+380	K 03+390			11.94		121.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+390	K 03+400			11.50		117.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+400	K 03+410			11.81		116.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+410	K 03+420			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+420	K 03+430			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+430	K 03+440			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+440	K 03+450			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+450	K 03+460			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+460	K 03+470			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+470	K 03+480			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+480	K 03+490			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+490	K 03+500			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+500	K 03+510			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+510	K 03+520			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+520	K 03+530			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+530	K 03+540			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+540	K 03+550			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+550	K 03+560			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+560	K 03+570			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+570	K 03+580			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+580	K 03+590			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+590	K 03+600			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+600	K 03+610			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+610	K 03+620			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+620	K 03+630			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+630	K 03+640			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+640	K 03+650			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+650	K 03+660			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+660	K 03+670			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+670	K 03+680			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+680	K 03+690			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+690	K 03+700			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+700	K 03+710			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+710	K 03+720			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+720	K 03+730			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+820	K 03+830			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+830	K 03+840			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+840	K 03+850			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+850	K 03+860			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+860	K 03+870			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+870	K 03+880			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+880	K 03+890			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+890	K 03+900			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+900	K 03+910			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+910	K 03+920			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+920	K 03+930			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+930	K 03+940			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+940	K 03+950			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+950	K 03+960			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+960	K 03+970			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+970	K 03+980			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+980	K 03+990			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+990	K 04+000			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+000	K 04+010			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+010	K 04+020			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+020	K 04+030			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+030	K 04+040			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+040	K 04+050			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+050	K 04+060			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+060	K 04+070			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+070	K 04+080			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+080	K 04+090			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+090	K 04+100			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+100	K 04+110			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+110	K 04+120			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+120	K 04+130			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+130	K 04+140			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+140	K 04+150			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+150	K 04+160			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+160	K 04+170			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+170	K 04+180			10.81		113.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+180	K 04+190			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+190	K 04+200			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+200	K 04+210			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+210	K 04+220			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.25		130.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.95		150.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.57		147.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+260	K 04+270			14.11		143.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.57		138.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.96		132.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.26		126.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+300	K 04+310			11.81		120.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+320	K 04+330			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.85		118.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+440	K 04+450			12.10		119.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.42		122.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.83		126.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.31		130.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.87		135.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.52		141.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.24		148.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.46		153.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+610	K 04+620			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.68		155.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.20		159.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.72		164.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.55		171.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.25		188.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.81		160.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.57		126.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.39		159.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.76		170.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.46		156.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			15.10		152.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.61		148.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			14.13		143.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.64		138.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			13.15		133.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.67		129.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.18		124.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.81		119.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			12.05		119.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.54		122.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			13.03		127.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.51		132.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			14.00		137.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.49		142.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.97		147.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.46		152.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+210	K 05+220			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.47		154.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.65		155.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			16.05		158.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+260	K 05+270			10.81		134.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.81		113.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+390	K 05+400			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+400	K 05+410			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+410	K 05+420			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+420	K 05+430			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+430	K 05+440			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+440	K 05+450			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+450	K 05+460			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+460	K 05+470			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+470	K 05+480			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+480	K 05+490			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+490	K 05+500			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+500	K 05+510			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+510	K 05+520			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+520	K 05+530			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+530	K 05+540			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+540	K 05+550			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+550	K 05+560			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+560	K 05+570			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+570	K 05+580			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+580	K 05+590			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+590	K 05+600			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+600	K 05+610			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+610	K 05+620			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+620	K 05+630			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+630	K 05+640			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+640	K 05+650			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+650	K 05+660			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+660	K 05+670			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+670	K 05+680			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+680	K 05+690			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.10		56.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			4.64		46.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			13.56		101.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			13.92		137.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			15.51		147.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			12.95		142.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			8.98		109.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		78.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			5.79		62.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			5.57		56.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.16		53.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.57		48.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.29		44.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		49.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.61		56.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.62		56.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.60		56.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.57		55.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.57		55.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.55		55.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.54		55.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.46		54.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.54		54.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.49		55.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.51		54.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			5.18		53.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.64		49.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.12		43.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.60		38.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.07		33.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.67		28.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.08		23.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			1.22		18.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.68		14.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.15		19.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.78		24.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.11		29.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+070	K 00+080			3.64		33.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.82		37.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.71		37.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.37		40.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			6.96		56.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.72		108.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.69		162.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.40		180.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.90		156.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.37		111.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.30		83.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			6.43		68.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.02		62.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.70		58.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.70		34.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.65		58.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.65		116.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			10.81		27.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			10.81		108.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			0.00		54.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		155.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.71		149.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			13.68		141.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.05		124.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		113.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.39		104.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.79		105.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.81		107.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.70		107.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.64		106.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.77		107.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.76		107.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			10.10		52.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+135			18.37		45.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+150			18.22		274.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		152.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.24		157.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.96		179.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200					99.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+144	K 00+154			7.04		91.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			7.08		70.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			15.88		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			20.03		179.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			16.97		184.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			18.99		179.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			16.08		175.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			11.98		140.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			7.66		98.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+154	K 00+164			4.27		59.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.49		4.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.89		46.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.27		50.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.75		67.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.22		104.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.60		134.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			13.90		137.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.05		129.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.51		102.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			6.59		75.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+110	K 00+120			5.52		60.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.95		52.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.66		48.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.32		44.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.43		38.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.00		17.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+000	K 00+010			1.66		13.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.99		26.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		33.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.31		39.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.66		46.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			7.16		65.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			13.55		103.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.78		136.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			12.97		133.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			11.74		123.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.05		88.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.73		48.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+190	K 00+200			3.08		34.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.04		30.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.96		30.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.32		26.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.00		11.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 03+720	K 03+730			11.65		58.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+820	K 03+830			0.00		58.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.65		53.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.08		128.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.78		149.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.40		145.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+260	K 04+270			13.94		141.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.41		136.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.79		130.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.10		124.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+300	K 04+310			11.65		118.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+320	K 04+330			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.69		116.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+440	K 04+450			11.93		118.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.26		120.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.66		124.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.15		129.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.71		134.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.35		140.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.07		147.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.30		151.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+610	K 04+620			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.52		154.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.03		157.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.55		162.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.38		169.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.09		187.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.65		158.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.40		125.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.22		158.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.60		169.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.30		154.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			14.94		151.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.45		146.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			13.96		142.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.48		137.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			12.99		132.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.50		127.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.02		122.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.65		118.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+950	K 04+960			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			11.89		117.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.38		121.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			12.86		126.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.35		131.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			13.84		135.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.32		140.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.81		145.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.30		150.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.29		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+210	K 05+220			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.30		152.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.30		152.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.48		153.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			15.89		156.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+260	K 05+270			10.65		132.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.65		111.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.65		116.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			0.00		58.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		59.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.02		56.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			15.30		156.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		150.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		144.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		136.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		126.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		116.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		109.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		107.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		106.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		105.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		105.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		105.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		105.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		54.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+030	K 01+040			11.48		57.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+040	K 01+050			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+050	K 01+060			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+060	K 01+070			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+070	K 01+080			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+080	K 01+090			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+090	K 01+100			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+100	K 01+110			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+110	K 01+120			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+120	K 01+130			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+130	K 01+140			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+140	K 01+150			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+150	K 01+160			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+160	K 01+170			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+170	K 01+180			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+180	K 01+190			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+190	K 01+200			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+200	K 01+210			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+210	K 01+220			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+220	K 01+230			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+230	K 01+240			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+240	K 01+250			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+250	K 01+260			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+260	K 01+270			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+270	K 01+280			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+280	K 01+290			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+290	K 01+300			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+300	K 01+310			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+310	K 01+320			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+320	K 01+330			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+330	K 01+340			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+340	K 01+350			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+350	K 01+360			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+360	K 01+370			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+370	K 01+380			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+380	K 01+390			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+390	K 01+400			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+400	K 01+410			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+410	K 01+420			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+420	K 01+430			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+430	K 01+440			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+440	K 01+450			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+450	K 01+460			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+460	K 01+470			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+470	K 01+480			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+480	K 01+490			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+490	K 01+500			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+500	K 01+510			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+510	K 01+520			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+520	K 01+530			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+530	K 01+540			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+540	K 01+550			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+550	K 01+560			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+560	K 01+570			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+570	K 01+580			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+580	K 01+590			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+590	K 01+600			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+600	K 01+610			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+610	K 01+620			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+620	K 01+630			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+630	K 01+640			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+640	K 01+650			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+650	K 01+660			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+660	K 01+670			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+670	K 01+680			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+680	K 01+690			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+690	K 01+700			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+700	K 01+710			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+710	K 01+720			11.90		116.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+720	K 01+730			12.42		121.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+730	K 01+740			12.94		126.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+740	K 01+750			13.47		132.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+750	K 01+760			13.99		137.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+760	K 01+770			14.51		142.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+770	K 01+780			15.03		147.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+780	K 01+790			15.13		150.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+790	K 01+800			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+800	K 01+810			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+810	K 01+820			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+820	K 01+830			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+830	K 01+840			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+840	K 01+850			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+850	K 01+860			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+860	K 01+870			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+870	K 01+880			15.13		151.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+880	K 01+890			15.13		151.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+890	K 01+900			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+900	K 01+910			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+910	K 01+920			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+920	K 01+930			15.13		151.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+930	K 01+940			15.25		151.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+940	K 01+950			15.28		152.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+950	K 01+960			15.55		154.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+960	K 01+970			16.15		158.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+970	K 01+980			16.91		165.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+980	K 01+990			18.83		178.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+990	K 02+000			11.48		151.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+000	K 02+010			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+010	K 02+020			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+020	K 02+030			16.57		140.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+030	K 02+040			16.56		165.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+040	K 02+050			15.17		158.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+050	K 02+060			15.13		151.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+060	K 02+070			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+070	K 02+080			15.05		150.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+080	K 02+090			14.53		147.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+090	K 02+100			14.01		142.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+100	K 02+110			13.49		137.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+110	K 02+120			12.97		132.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+120	K 02+130			12.45		127.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+130	K 02+140			11.93		121.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+140	K 02+150			11.48		117.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+150	K 02+160			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+160	K 02+170			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+170	K 02+180			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+180	K 02+190			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+190	K 02+200			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+200	K 02+210			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+210	K 02+220			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+220	K 02+230			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+230	K 02+240			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+240	K 02+250			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+250	K 02+260			10.35		109.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+290	K 03+300			11.16		55.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+300	K 03+310			11.20		111.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+310	K 03+320			13.32		122.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+320	K 03+330			13.17		132.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+330	K 03+340			13.33		132.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+340	K 03+350			13.21		132.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+350	K 03+360			12.94		130.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+360	K 03+370			12.60		127.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+370	K 03+380			12.25		124.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+380	K 03+390			11.85		120.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+390	K 03+400			11.48		116.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+400	K 03+410			11.48		114.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+410	K 03+420			11.48		114.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+420	K 03+430			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+430	K 03+440			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+440	K 03+450			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+450	K 03+460			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+460	K 03+470			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+470	K 03+480			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+480	K 03+490			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+490	K 03+500			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+500	K 03+510			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+510	K 03+520			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+520	K 03+530			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+530	K 03+540			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+540	K 03+550			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+550	K 03+560			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+560	K 03+570			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+570	K 03+580			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+580	K 03+590			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+590	K 03+600			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+600	K 03+610			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+610	K 03+620			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+620	K 03+630			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+630	K 03+640			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+640	K 03+650			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+650	K 03+660			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+660	K 03+670			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+670	K 03+680			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+680	K 03+690			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+690	K 03+700			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+700	K 03+710			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+710	K 03+720			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+720	K 03+730			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+730	K 03+740			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+740	K 03+750			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+750	K 03+760			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+760	K 03+770			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+770	K 03+780			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+780	K 03+790			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+790	K 03+800			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+800	K 03+810			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+810	K 03+820			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+820	K 03+830			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+830	K 03+840			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+840	K 03+850			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+850	K 03+860			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+860	K 03+870			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+870	K 03+880			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+880	K 03+890			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+890	K 03+900			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+900	K 03+910			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+910	K 03+920			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+920	K 03+930			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+930	K 03+940			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+940	K 03+950			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+950	K 03+960			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+960	K 03+970			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+970	K 03+980			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+980	K 03+990			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+990	K 04+000			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+000	K 04+010			0.00		57.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+070	K 04+080			11.48		57.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+080	K 04+090			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+090	K 04+100			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+100	K 04+110			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+110	K 04+120			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+120	K 04+130			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+130	K 04+140			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+140	K 04+150			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+150	K 04+160			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+160	K 04+170			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+170	K 04+180			10.48		109.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+180	K 04+190			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+190	K 04+200			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+200	K 04+210			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+210	K 04+220			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+220	K 04+230			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+230	K 04+240			14.92		127.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+240	K 04+250			14.62		147.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+250	K 04+260			14.24		144.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+260	K 04+270			13.78		140.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+270	K 04+280			13.24		135.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+280	K 04+290			12.63		129.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+290	K 04+300			11.93		122.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+300	K 04+310			11.48		117.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+310	K 04+320			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+320	K 04+330			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+330	K 04+340			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+340	K 04+350			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+350	K 04+360			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+360	K 04+370			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+370	K 04+380			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+380	K 04+390			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+390	K 04+400			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+400	K 04+410			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+410	K 04+420			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+420	K 04+430			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+430	K 04+440			11.52		115.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+440	K 04+450			11.77		116.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+450	K 04+460			12.09		119.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+460	K 04+470			12.50		122.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+470	K 04+480			12.98		127.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+480	K 04+490			13.54		132.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+490	K 04+500			14.19		138.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+500	K 04+510			14.91		145.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+510	K 04+520			15.13		150.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+520	K 04+530			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+530	K 04+540			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+540	K 04+550			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+550	K 04+560			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+560	K 04+570			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+570	K 04+580			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+580	K 04+590			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+590	K 04+600			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+600	K 04+610			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+610	K 04+620			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+620	K 04+630			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+630	K 04+640			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+640	K 04+650			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+650	K 04+660			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+660	K 04+670			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+670	K 04+680			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+680	K 04+690			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+690	K 04+700			15.35		152.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+700	K 04+710			15.87		156.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+710	K 04+720			16.39		161.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+720	K 04+730			17.22		168.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+730	K 04+740			19.92		185.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+740	K 04+750			11.48		157.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+750	K 04+760			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+760	K 04+770			13.24		123.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+770	K 04+780			18.06		156.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+780	K 04+790			15.43		167.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+790	K 04+800			15.13		152.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+800	K 04+810			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+810	K 04+820			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+820	K 04+830			14.77		149.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+830	K 04+840			14.28		145.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+840	K 04+850			13.80		140.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+850	K 04+860			13.31		135.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+860	K 04+870			12.82		130.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+870	K 04+880			12.34		125.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+890	K 04+880			11.85		120.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+900	K 04+890			11.48		116.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+910	K 04+900			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+920	K 04+910			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+930	K 04+920			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+940	K 04+930			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+950	K 04+940			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+960	K 04+950			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+970	K 04+960			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+980	K 04+970			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+990	K 04+980			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+000	K 04+990			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+010	K 05+000			11.72		116.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+020	K 05+010			12.21		119.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+030	K 05+020			12.70		124.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+040	K 05+030			13.18		129.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+050	K 05+040			13.67		134.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+060	K 05+050			14.16		139.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+070	K 05+060			14.64		144.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+080	K 05+070			15.13		148.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+090	K 05+080			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+100	K 05+090			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+110	K 05+100			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+120	K 05+110			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+130	K 05+120			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+140	K 05+130			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+150	K 05+140			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+160	K 05+150			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+170	K 05+160			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+180	K 05+170			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+190	K 05+180			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+200	K 05+190			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+210	K 05+200			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+220	K 05+210			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+230	K 05+220			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+240	K 05+230			15.14		151.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+250	K 05+240			15.32		152.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+260	K 05+250			15.72		155.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+270	K 05+260			10.48		131.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+280	K 05+270			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+290	K 05+280			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+300	K 05+290			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+310	K 05+300			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+320	K 05+310			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+330	K 05+320			11.48		109.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+340	K 05+330			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+350	K 05+340			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+360	K 05+350			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+370	K 05+360			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+380	K 05+370			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+390	K 05+380			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+400	K 05+390			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+410	K 05+400			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+420	K 05+410			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+430	K 05+420			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+440	K 05+430			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+450	K 05+440			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+460	K 05+450			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+470	K 05+460			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+480	K 05+470			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+490	K 05+480			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+500	K 05+490			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+510	K 05+500			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+520	K 05+510			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+520			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+540			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+540	K 05+550			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+550	K 05+560			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+560	K 05+570			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+570	K 05+580			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+580	K 05+590			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+590	K 05+600			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+600	K 05+610			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+610	K 05+620			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+620	K 05+630			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+630	K 05+640			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+640	K 05+650			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+650	K 05+660			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+660	K 05+670			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+670	K 05+680			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+680	K 05+690			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+690	K 05+700			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+700	K 05+710			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+710	K 05+720			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+720	K 05+730			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+730	K 05+740			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+740	K 05+750			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+750	K 05+760			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+760	K 05+770			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+770	K 05+780			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+780	K 05+790			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+790	K 05+800			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+800	K 05+810			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+810	K 05+820			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+820	K 05+830			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+830	K 05+840			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+840	K 05+850			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+850	K 05+860			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+860	K 05+870			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+870	K 05+880			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+880	K 05+890			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+890	K 05+900			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+900	K 05+910			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+910	K 05+920			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+920	K 05+930			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+930	K 05+940			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+940	K 05+950			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+950	K 05+960			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+960	K 05+970			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+970	K 05+980			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+980	K 05+990			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+990	K 06+000			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+000	K 06+010			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+010	K 06+020			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+020	K 06+030			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+030	K 06+040			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+040	K 06+050			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+050	K 06+060			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+060	K 06+070			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+070	K 06+080			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+080	K 06+090			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+090	K 06+100			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+100	K 06+110			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+110	K 06+120			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+120	K 06+130			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+130	K 06+140			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+140	K 06+150			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+150	K 06+160			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+160	K 06+170			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+170	K 06+180			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+180	K 06+190			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+190	K 06+200			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+200	K 06+210			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+210	K 06+220			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+220	K 06+230			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+230	K 06+240			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+240	K 06+250			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+250	K 06+260			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+260	K 06+270			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+270	K 06+280			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+280	K 06+290			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+290	K 06+300			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+300	K 06+310			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+310	K 06+320			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+320	K 06+330			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+330	K 06+340			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+340	K 06+350			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+350	K 06+360			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+360	K 06+370			11.61		115.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+370	K 06+380			11.92		117.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+380	K 06+390			12.37		121.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+390	K 06+400			12.95		126.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+400	K 06+410			13.62		132.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+410	K 06+420			14.36		139.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+420	K 06+430			15.13		147.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+430	K 06+440			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+440	K 06+450			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+450	K 06+460			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+460	K 06+470			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+470	K 06+480			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+480	K 06+490			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+490	K 06+500			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+500	K 06+510			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+510	K 06+520			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+520	K 06+530			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+530	K 06+540			15.13		151.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+540	K 06+550			15.09		151.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+550	K 06+560			15.08		150.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+560	K 06+570			14.70		148.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+570	K 06+580			13.96		143.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+580	K 06+590			12.92		134.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+590	K 06+600			11.94		124.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+600	K 06+610			11.12		115.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+610	K 06+620			10.77		54.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+000	K 00+010			15.30		154.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		148.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		142.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		134.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		125.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		114.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		107.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		105.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		104.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		103.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		103.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		104.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		53.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.30		19.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.78		15.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.24		20.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.87		25.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.20		30.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			3.73		34.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.91		38.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.80		38.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.46		41.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			7.04		57.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.81		109.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.78		162.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.49		181.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.95		157.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.46		112.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.40		84.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			6.52		69.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.11		63.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.80		59.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.80		34.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.48		57.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+230	K 00+240			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.48		114.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			4.65		46.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			13.58		101.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			13.97		137.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			15.57		147.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			12.85		142.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			9.00		109.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		79.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			6.48		66.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			6.03		62.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			5.63		58.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			4.52		50.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			4.82		46.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+150	K 00+160			5.40		51.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			5.38		53.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			5.40		53.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			5.38		53.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			5.50		54.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			5.37		54.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			5.35		53.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			5.33		53.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			5.25		52.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			5.33		52.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			5.30		53.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			5.27		52.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			4.97		51.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			4.43		47.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			3.92		41.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			3.40		36.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			2.87		31.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			2.42		26.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			1.83		21.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			12.21		61.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.43		118.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.48		109.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,449.00	0.00	290,449.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+310	K 00+320			10.48		104.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		52.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K0+90	K0+126	E	36.00	1.20		43.20	11/04/2023	Para rampa de desvio calle 8 conectante occidental	
K0+170	K0+170	D	56.00	11.30		632.80	3/04/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 capa 1	
K0+170	K0+170	E	56.00	11.34		635.04	30/03/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 capa 2	
K0+170	K0+170	E				256.99	29/05/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8	
K0+170	K0+170	E				324.30	30/05/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8	
45ACNC						113.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2021-Acta No 6	
45A05						7,514.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2021-Acta No 6	
45A05						16,490.00		Parcheo y/o tapahuecos Diciembre 2021 - Acta No 7	
45ACND						1,462.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2022 - Acta No 8	
45ACNB						1,498.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2022 - Acta No 8	
45A04						6.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2022 - Acta No 8	
45A05						14,223.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2022 - Acta No 8	
45A05						8,034.00		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2022 - Acta No 9	
45A04						1,812.00		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2022 - Acta No 9	
45A04						6,702.00		Parcheo y/o tapahuecos Marzo 2022 - Acta No 10	
45A04						198.00		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2022 - Acta No 12	
45A05						66.00		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2022 - Acta No 12	
45A04						26.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2022 - Acta No 13	
45A05						24.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2022 - Acta No 13	
45ACND						31.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2022 - Acta No 13	
45ACNC						12.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2022 - Acta No 13	
45ACND						108.23		Parcheo y/o tapahuecos Agosto 2022 - Acta No 15	
45A04						984.00		Parcheo y/o tapahuecos Agosto 2022 - Acta No 15	
45A05						84.00		Parcheo y/o tapahuecos Agosto 2022 - Acta No 15	
K2+750	K2+750	E	34.00	2.00		68.00	25/10/2022	Mantenimiento calle 8	
K2+750	K2+750	E	75.00	7.00		525.00	25/10/2022	Mantenimiento calle 8	
45A04						55.00		Parcheo y/o tapahuecos Octubre 2022 - Acta No 17	
45A05						114.00		Parcheo y/o tapahuecos Octubre 2022 - Acta No 17	
45ACND						34.24		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	
45A04						289.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	
45A05						736.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	290,449.00	0.00	290,449.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
45ACNC						239.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18
45A05						7.00		Parcheo y/o tapahuecos Diciembre 2022 - Acta No 19
45ACND						191.78		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2023 - Acta No 20
45ACNB						85.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2023 - Acta No 20
45A04						2,417.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2023 - Acta No 20
45A05						30.00		Parcheo y/o tapahuecos Enero 2023 - Acta No 20
45A05						264.00		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 - Acta No 21
45A05						283.00		Parcheo y/o tapahuecos Marzo 2023 - Acta No 22
45A04						21,182.00		Construccion via (mezcla de fresado para reutilizar) -Cruce de cogua
45A05						434.00		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2023 - Acta No 24
45ACND						157.01		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2023 - Acta No 24
45ACND						70.72		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 25
45ACNC						11.00		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 25
45A04						171.00		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 25
45A05						23.00		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 25
						- 290,449.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	0.31		

AREA PARA PAGO	0.31		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.31		
AREA TOTAL PARA PAGO :	0.00	m2	

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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	290,449.00	419.00	290,868.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K34+300	K34+300.5	D	0.50	0.50		0.25	26/07/2023	Tapahuecos
K34+500	K34+501.6	D	1.60	1.00		1.60	26/07/2023	Tapahuecos
K36+30	K36+32.9	D	2.90	1.10		3.19	26/07/2023	Tapahuecos
K36+50	K36+51.4	D	1.40	0.20		0.28	26/07/2023	Tapahuecos
K36+100	K36+107.4	D	7.40	1.90		14.06	26/07/2023	Tapahuecos
K36+130	K36+134.5	D	4.50	1.40		6.30	26/07/2023	Tapahuecos
K36+180	K36+183.1	D	3.10	2.00		6.20	26/07/2023	Tapahuecos
K36+260	K36+265.9	D	5.90	3.00		17.70	26/07/2023	Tapahuecos
K36+300	K36+302.6	D	2.60	1.10		2.86	26/07/2023	Tapahuecos
K36+400	K36+402.5	D	2.50	2.20		5.50	26/07/2023	Tapahuecos
K35+100	K35+101.2	D	1.20	0.40		0.48	26/07/2023	Tapahuecos
K35+380	K35+387.4	D	7.40	5.50		40.70	26/07/2023	Tapahuecos
K35+380	K35+382.7	D	2.70	1.50		4.05	26/07/2023	Tapahuecos
K35+400	K35+401.5	D	1.50	0.40		0.60	26/07/2023	Tapahuecos
K35+500	K35+503.2	D	3.20	1.45		4.64	26/07/2023	Tapahuecos
K35+600	K35+610.5	D	10.50	9.00		94.50	26/07/2023	Tapahuecos
K35+700	K35+705.2	D	5.20	2.30		11.96	26/07/2023	Tapahuecos
K35+720	K35+722.5	D	2.50	1.00		2.50	26/07/2023	Tapahuecos
K35+730	K35+731	D	1.00	1.40		1.40	26/07/2023	Tapahuecos
K35+980	K35+986.2	D	6.20	2.85		17.67	26/07/2023	Tapahuecos
k36+370	k36+376	D	5.60	2.60		14.56	27/07/2023	Tapahucos
k36+835	k36+836	D	1.20	0.60		0.72	27/07/2023	Tapahucos
k36+400	k36+401	D	1.00	0.70		0.70	27/07/2023	Tapahucos
k36+500	k36+504	D	3.70	1.80		6.66	27/07/2023	Tapahucos
k36+570	k36+581	D	10.80	3.00		32.40	27/07/2023	Tapahucos
k36+700	k36+704	D	3.60	1.70		6.12	27/07/2023	Tapahucos
k36+720	k36+723	D	3.30	0.80		2.64	27/07/2023	Tapahucos
k37+030	k37+032	D	2.40	1.00		2.40	27/07/2023	Tapahucos
k37+100	k37+104	D	3.50	1.10		3.85	27/07/2023	Tapahucos
k37+180	k37+193	D	12.50	7.10		88.75	27/07/2023	Tapahucos
k37+500	k37+506	D	6.30	2.90		18.27	27/07/2023	Tapahucos
k37+550	k37+553	D	3.40	1.60		5.44	27/07/2023	Tapahucos
					SUBTOTAL	**418.95**		

AREA PARA PAGO	418.95	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.05**	
AREA TOTAL PARA PAGO :	**419.00**	**m2**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

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

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	4,650.00	0.00	4,650.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 01+030	K 01+040			0.34		1.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			0.68		5.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+330	K 01+340			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+340	K 01+350			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+350	K 01+360			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+360	K 01+370			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+370	K 01+380			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+380	K 01+390			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+390	K 01+400			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+400	K 01+410			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+410	K 01+420			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+420	K 01+430			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+430	K 01+440			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+440	K 01+450			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+450	K 01+460			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+460	K 01+470			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+470	K 01+480			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+480	K 01+490			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+490	K 01+500			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+500	K 01+510			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+510	K 01+520			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+520	K 01+530			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+530	K 01+540			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+540	K 01+550			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+550	K 01+560			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+560	K 01+570			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+570	K 01+580			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+580	K 01+590			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+590	K 01+600			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+600	K 01+610			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+610	K 01+620			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+620	K 01+630			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+630	K 01+640			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+640	K 01+650			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+650	K 01+660			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			0.71		6.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			0.74		7.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			0.77		7.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			0.80		7.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			0.83		8.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			0.87		8.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			0.90		8.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			0.90		8.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			0.90		9.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			0.91		9.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			0.91		9.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			0.93		9.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			0.96		9.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			1.01		9.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			1.12		10.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.68		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			0.99		8.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			0.99		9.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			0.91		9.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			0.90		9.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			0.87		8.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			0.84		8.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			0.80		8.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			0.77		7.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			0.74		7.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			0.71		7.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			0.68		6.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			0.66		3.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			0.66		6.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			0.79		7.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			0.78		7.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			0.79		7.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			0.79		7.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			0.77		7.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			0.76		7.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+370	K 03+380			0.73		7.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			0.71		7.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			0.68		6.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			0.68		6.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			0.00		3.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+070	K 04+080			0.68		3.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			0.62		6.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			0.89		7.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			0.87		8.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			0.85		8.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			0.82		8.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			0.79		8.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			0.75		7.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			0.71		7.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			0.68		6.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			0.69		6.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			0.70		6.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			0.72		7.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			0.74		7.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			0.77		7.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			0.81		7.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			0.85		8.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			0.89		8.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			0.90		8.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			0.92		9.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			0.95		9.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			0.98		9.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			1.03		10.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			1.19		11.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			0.68		9.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			0.79		7.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+770	K 04+780			1.08		9.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			0.92		9.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			0.90		9.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			0.88		8.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			0.85		8.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			0.82		8.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			0.79		8.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			0.76		7.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			0.73		7.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			0.71		7.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			0.68		6.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			0.70		6.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			0.73		7.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			0.76		7.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			0.79		7.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			0.82		8.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			0.84		8.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			0.87		8.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			0.90		8.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			0.90		9.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			0.91		9.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			0.94		9.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			0.62		7.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			0.68		6.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+480	K 05+490			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			0.68		6.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			0.68		6.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+180	K 06+190			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			0.69		6.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			0.71		7.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			0.70		7.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			0.74		7.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			0.77		7.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			0.81		7.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			0.86		8.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			0.90		8.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			0.90		9.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			0.90		9.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			0.90		9.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.88		8.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			0.83		8.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			0.77		8.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			0.71		7.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			0.66		6.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			0.64		3.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			0.90		9.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			0.87		8.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.82		8.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			0.77		7.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			0.71		7.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			0.65		6.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+345			0.62		3.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+345	K 00+350			0.62		3.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			0.63		6.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			0.61		6.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			0.62		6.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			0.64		6.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			0.64		3.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.08		1.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			0.10		0.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			0.13		1.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			0.17		1.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			0.19		1.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			0.22		2.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			0.23		2.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			0.22		2.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			0.26		2.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			0.40		3.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			0.89		6.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			1.11		10.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			0.94		10.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			0.78		8.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			0.57		6.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			0.44		5.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			0.39		4.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			0.36		3.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			0.35		3.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.35		2.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.68		3.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+300	K 00+310			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			0.68		6.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.28		2.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.30		2.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.34		3.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.41		3.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			0.82		6.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			0.84		8.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			0.93		8.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			0.77		8.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.54		6.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.41		4.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.39		3.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.36		3.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.34		3.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.27		3.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.29		2.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.32		3.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.32		3.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.32		3.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.32		3.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.33		3.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.32		3.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.32		3.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.32		3.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.32		3.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.32		3.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.32		3.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.32		3.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.30		3.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.27		2.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.24		2.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.20		2.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.17		1.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.15		1.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.11		1.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.73		3.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.68		7.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.62		6.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		3.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,650.00	0.00	4,650.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 00+640	K 00+650			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			0.75		7.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K44+0	K44+7.5	I	7.50	2.20	0.11	1.82	6/09/2022	Parche PR44	
K2+800	K2+803.8	E	3.80	3.10	0.07	0.82	15/06/2022	Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
45A05						3.40		Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
45A04						3.00		Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
45A05						6.00		Parcheo y/o tapahuecos OCTUBRE 2022 -Acta No 17	
45A05						0.50		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 -Acta No 18	
45ACNC						4.30		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 -Acta No 18	
45ACND						6.09		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 -Acta No21	
45A04						76.80		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 -Acta No21	
45A05						16.30		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 -Acta No21	
45ACNB						1.70		Parcheo y/o tapahuecos Febrero 2023 -Acta No21	
45A05						4.80		Parcheo y/o tapahuecos Marzo 2023 -Acta No22	
45A05						16.50		Parcheo y/o tapahuecos Abril 2023 -Acta No23	
45A05						1.20		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2023 -Acta No24	
45ACND						4.69		Parcheo y/o tapahuecos Mayo 2023 -Acta No24	
45ACND						1.63		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2023 -Acta No25	
45A05						1.10		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2023 -Acta No25	
45A04						7.00		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2023 -Acta No25	
45ACNC						0.50		Parcheo y/o tapahuecos Junio 2023 -Acta No25	
K 04+160	K 04+920		-760.00	4.65	0.06	- 212.04		Tramo objetado en revision	
K 04+855	K 04+890		-35.00	3.65	0.06	- 7.67		Tramo objetado en revision	
						- 4,650.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023	
					SUBTOTAL	**0.02**			
						VOLUMEN PARA PAGO		0.02	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.02**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**0.00**	m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	4,650.00	6.40	4,656.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K34+300	K34+300.5	D	0.50	0.50	0.01	0.00	26/07/2023	Tapahuecos
K34+500	K34+501.6	D	1.60	1.00	0.01	0.02	26/07/2023	Tapahuecos
K36+30	K36+32.9	D	2.90	1.10	0.03	0.10	26/07/2023	Tapahuecos
K36+50	K36+51.4	D	1.40	0.20	0.03	0.01	26/07/2023	Tapahuecos
K36+100	K36+107.4	D	7.40	1.90	0.03	0.42	26/07/2023	Tapahuecos
K36+130	K36+134.5	D	4.50	1.40	0.02	0.13	26/07/2023	Tapahuecos
K36+180	K36+183.1	D	3.10	2.00	0.03	0.19	26/07/2023	Tapahuecos
K36+260	K36+265.9	D	5.90	3.00	0.02	0.35	26/07/2023	Tapahuecos
K36+300	K36+302.6	D	2.60	1.10	0.02	0.06	26/07/2023	Tapahuecos
K36+400	K36+402.5	D	2.50	2.20	0.02	0.11	26/07/2023	Tapahuecos
K35+100	K35+101.2	D	1.20	0.40	0.01	0.00	26/07/2023	Tapahuecos
K35+380	K35+387.4	D	7.40	5.50	0.01	0.41	26/07/2023	Tapahuecos
K35+380	K35+382.7	D	2.70	1.50	0.02	0.08	26/07/2023	Tapahuecos
K35+400	K35+401.5	D	1.50	0.40	0.01	0.01	26/07/2023	Tapahuecos
K35+500	K35+503.2	D	3.20	1.45	0.01	0.05	26/07/2023	Tapahuecos
K35+600	K35+610.5	D	10.50	9.00	0.01	0.95	26/07/2023	Tapahuecos
K35+700	K35+705.2	D	5.20	2.30	0.01	0.12	26/07/2023	Tapahuecos
K35+720	K35+722.5	D	2.50	1.00	0.02	0.05	26/07/2023	Tapahuecos
K35+730	K35+731	D	1.00	1.40	0.02	0.03	26/07/2023	Tapahuecos
K35+980	K35+986.2	D	6.20	2.85	0.02	0.35	26/07/2023	Tapahuecos
k36+370	k36+376	D	5.60	2.60	0.0165	0.24	27/07/2023	Tapahucos
k36+835	k36+836	D	1.20	0.60	0.0165	0.01	27/07/2023	Tapahucos
k36+400	k36+401	D	1.00	0.70	0.0165	0.01	27/07/2023	Tapahucos
k36+500	k36+504	D	3.70	1.80	0.0165	0.11	27/07/2023	Tapahucos
k36+570	k36+581	D	10.80	3.00	0.0165	0.53	27/07/2023	Tapahucos
k36+700	k36+704	D	3.60	1.70	0.0165	0.10	27/07/2023	Tapahucos
k36+720	k36+723	D	3.30	0.80	0.0165	0.04	27/07/2023	Tapahucos
k37+030	k37+032	D	2.40	1.00	0.0165	0.04	27/07/2023	Tapahucos
k37+100	k37+104	D	3.50	1.10	0.0165	0.06	27/07/2023	Tapahucos
k37+180	k37+193	D	12.50	2.37	0.0165	0.49	27/07/2023	Tapahucos
k37+180	k37+193	D	12.50	2.37	0.0165	0.49	27/07/2023	Tapahucos
k37+180	k37+193	D	12.50	2.37	0.0165	0.49	27/07/2023	Tapahucos
k37+500	k37+506	D	6.30	2.90	0.0165	0.30	27/07/2023	Tapahucos
k37+550	k37+553	D	3.40	1.60	0.0165	0.09	27/07/2023	Tapahucos
					SUBTOTAL	6.43		
						VOLUMEN PARA PAGO		6.43
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.03
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		6.40 m³

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

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

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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 común en seco	m3	14,937.20	45.30	14,982.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K6+123	K6+123	D	14.60	0.70	1.00	10.22	12/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 47
K6+17	K6+17	D	14.00	0.70	1.00	9.80	13/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 46
K5+752	K5+752	D	15.60	0.70	1.00	10.92	18/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 44
K5+637	K5+637	D	12.50	0.70	1.00	8.75	25/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 43
K0+241	K0+265	E	23.50	0.70	1.00	16.45	30/06/2023	Construccion filtro - retorno norte k0+850
K2+750	K2+750	D	30.00	0.70	1.00	21.00	26/07/2023	Construccion filtro - Conectante norte a obra 19
K 00+000	K 00+005	E		1.84		7.85	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2
K 00+005	K 00+010	E		2.23		10.17	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2
K 00+010	K 00+015	E		2.43		11.66	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2
K 00+015	K 00+020	E		2.57		12.50	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2
K 00+020	K 00+025	E		2.61		12.73	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2
K 00+000	K 00+005	E		4.56		25.96	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3
K 00+005	K 00+010	E		4.64		22.99	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3
K 00+010	K 00+015	E		4.72		23.39	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3
K 00+015	K 00+020	E		1.87		16.48	Julio 2023.	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3
K 00+020	K 00+030	E		19.76		98.46	Julio 2023.	Según carteras topografia - Obra 1
K 00+030	K 00+040	E		19.30		195.26	Julio 2023.	Según carteras topografia - Obra 1
K 00+040	K 00+044	E		0.00		43.03	Julio 2023.	Según carteras topografia - Obra 1
						- 467.28		Según carteras topografia - Obra 1 pago en acta 24 Mayo 2023
						- 45.00		Según carteras topografia - Obra 1 pago en acta 22 Marzo 2023
					SUBTOTAL	**45.32**		

VOLUMEN PARA PAGO	45.32		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.02**		
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**45.30**	m^3	

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	2,367.30	208.40	2,575.70

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K5+595	K5+595	E	3.50	0.25	0.80	0.70	5/07/2023	Construccion obra No. 42 (Guardarueda
K5+577	K5+577	E	5.50	0.25	0.55	0.76	5/07/2023	Construccion obra No. 41 (Guardarueda)
K2+750	K2+750	E	48.68	0.20	1.00	9.74	11/07/2023	Construccion obra No. 19 (Viga de empuje costado sur)
K2+750	K2+750	E	19.30	0.21	1.00	3.96	18/07/2023	Construccion obra No. 19 (Viga de empuje costado sur)
K2+750	K2+750	E	61.00	0.21	1.00	12.51	18/07/2023	Construccion obra No. 19 (Viga de empuje costado norte)
K0+600	K0+600	E	9.00	0.40	2.60	9.36	18/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro sur modulo 1)
K0+600	K0+600	E	9.00	4.80	0.50	21.60	6/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa superior modulo 4)
K0+600	K0+600	E	18.00	0.50	0.20	1.80	6/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa superior modulo 4 - patin norte y sur)
K0+600	K0+600	E	9.00	4.80	0.50	21.60	7/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior modulo 3)
K0+600	K0+600	E	18.00	0.50	0.20	1.80	7/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior modulo 3 - patin norte y sur)
K0+600	K0+600	E	9.00	4.80	0.50	21.60	11/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior modulo 1)
K0+600	K0+600	E	18.00	0.50	0.20	1.80	11/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior modulo 1 - patin norte y sur)
K0+600	K0+600	E	9.00	0.40	2.60	9.36	13/07/2023	Construccion obra No. 1 (Muro norte modulo 3)
K0+600	K0+600	E	9.00	0.40	2.60	9.36	15/07/2023	Construccion obra No. 1 (muro sur modulo 3)
K0+600	K0+600	E	9.00	0.40	2.60	9.36	21/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro Norte modulo 1)
K1+120	K1+120	E	2.00	1.60	0.30	0.96	10/07/2023	Construccion Obra No. 7 (losa inferior caja)
K1+120	K1+120	E	2.10	0.25	2.15	1.13	12/07/2023	Construccion Obra No. 7 (Caja) Tramo 1
K1+120	K1+120	E	2.20	0.25	2.15	1.18	12/07/2023	Construccion Obra No. 7 (Caja) Tramo 1
K1+120	K1+120	E	1.50	0.25	1.10	0.41	12/07/2023	Construccion Obra No. 7 (Caja) Tramo 1
K1+120	K1+120	E	2.20	0.25	0.90	0.50	14/07/2023	Construccion Obra No. 7 (Caja) Tramo 2
K1+120	K1+120	E	2.20	0.25	1.25	0.69	14/07/2023	Construccion Obra No. 7 (Caja) Tramo 2
K1+120	K1+120	E	1.60	0.25	1.50	0.60	14/07/2023	Construccion Obra No. 7 (Caja) Tramo 2
K1+120	K1+120	E	1.60	0.25	1.15	0.46	14/07/2023	Construccion Obra No. 7 (Caja) Tramo 2
K1+299	K1+299	E	2.20	0.25	0.80	0.44	22/07/2023	Construccion Obra No. 8 (Caja)
K1+299	K1+299	E	2.20	0.25	1.20	0.66	22/07/2023	Construccion Obra No. 8 (Caja)
K1+299	K1+299	E	1.60	0.25	0.80	0.32	22/07/2023	Construccion Obra No. 8 (Caja)
K1+299	K1+299	E	1.60	0.25	0.80	0.32	22/07/2023	Construccion Obra No. 8 (Caja)
K0+857	K0+857	E	1.50	0.25	1.10	0.41	5/07/2023	Construccion Obra No. 3 (Caja 5 - retorno sur)
K0+857	K0+857	E	1.50	0.25	1.10	0.41	5/07/2023	Construccion Obra No. 3 (Caja 5 - retorno sur)
K0+857	K0+857	E	1.50	0.25	1.60	0.60	5/07/2023	Construccion Obra No. 3 (Caja 5 - retorno sur)
K0+857	K0+857	E	1.50	0.25	1.60	0.60	5/07/2023	Construccion Obra No. 3 (Caja 5 - retorno sur)
K0+857	K4+857	E	1.60	2.00	0.30	0.96	28/06/2023	Construccion Obra No. 3 (Losa inferior caja 5 retorno sur)
K2+612	K2+612	E	1.00	0.25	1.80	0.45	4/07/2023	Construccion Obra No. 17 (caja encol seccion 2)
K2+612	K2+612	E	1.00	0.25	1.80	0.45	4/07/2023	Construccion Obra No. 17 (caja encol seccion 2)
K2+612	K2+612	E	2.40	0.25	1.80	1.08	4/07/2023	Construccion Obra No. 17 (caja encol seccion 2)
K2+612	K2+612	E	2.40	0.25	1.80	1.08	4/07/2023	Construccion Obra No. 17 (caja encol seccion 2)
K2+694	K2+694	E	2.00	0.25	1.05	0.53	27/06/2023	Construccion Obra No. 18 (caja encole seccion 2)
K2+694	K2+694	E	2.00	0.25	1.70	0.85	27/06/2023	Construccion Obra No. 18 (caja encole seccion 2)
K2+694	K2+694	E	1.50	0.25	1.60	0.60	27/06/2023	Construccion Obra No. 18 (caja encole seccion 2)
K2+694	K2+694	E	1.50	0.25	1.60	0.60	27/06/2023	Construccion Obra No. 18 (caja encole seccion 2)
K2+612	K2+612	E	1.10	0.25	1.20	0.33	29/06/2023	Construccion Obra No. 17 (caja encol seccion 1)
K2+612	K2+612	E	1.10	0.25	2.40	0.66	29/06/2023	Construccion Obra No. 17 (caja encol seccion 1)
K2+612	K2+612	E	2.40	0.25	2.40	1.44	29/06/2023	Construccion Obra No. 17 (caja encol seccion 1)
K2+612	K2+612	E	2.40	0.25	2.40	1.44	29/06/2023	Construccion Obra No. 17 (caja encol seccion 1)
K1+866	K1+866	E	1.70	6.00	0.30	3.06	6/07/2023	Construccion Obra No. 13 (Losa inferior cabezal)
K1+866	K1+866	E	1.30	0.25	1.00	0.33	7/07/2023	Construccion Obra No. 13 (Guardarueda)
K1+866	K1+866	E	4.25	0.25	1.30	1.38	7/07/2023	Construccion Obra No. 13 (Aletas norte)
K1+866	K1+866	E	4.25	0.25	1.30	1.38	7/07/2023	Construccion Obra No. 13 (Aleta sur)
K0+600	K0+600	E	18.00	4.80	0.50	43.20	28/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa superior modulo 2 y 3)
K0+600	K0+600	E	36.00	0.50	0.20	3.60	28/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa superior modulo 2 y 3 - patines)
					SUBTOTAL	**208.40**		

VOLUMEN PARA PAGO	208.40
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**208.40** m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	0.00	33.00	33.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	5.25	0.70	2.40	8.82	17/07/2023	Construccion obra No. 19 (Muro sur portico de transicion 1
K2+750	K2+750	E	4.40	0.70	2.40	7.39	19/07/2023	Construccion obra No. 19 (Muro norte portico de transicion 1)
K2+750	K2+750	E	0.95	1.00	2.40	2.28	19/07/2023	Construccion obra No. 19 (Muro norte portico de transicion 1- columneta)
K 02+750	K 02+750	E	5.20	0.70	1.48	5.39	29/07/2023	Construcción obra No. 19 (2do nivel muro sur portico de transicion 1)
K 02+750	K 02+750	E	4.40	0.70	1.48	4.56	29/07/2023	Construcción obra No. 19 (2do nivel muro norte portico de transicion 1)
K 02+750	K 02+750	E	0.95	1.00	1.48	1.41	29/07/2023	Construcción obra No. 19 (2do nivel columneta portico de transicion 1)
K 02+750	K 02+750	E	3.80	0.30	1.30	1.48	29/07/2023	Construcción obra No. 19 (Pantalla norte portico de transicion)
K 02+750	K 02+750	E	4.20	0.30	1.30	1.64	29/07/2023	Construcción obra No. 19 (Pantalla sur portico de transicion)
					SUBTOTAL	32.96		
						VOLUMEN PARA PAGO	32.96	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.04	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	33.00	m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	296.90	8.00	304.90

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	25.00	0.30	0.30	2.25	13/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias atraque PZ2 a PZ3 Glorieta calle 8
K2+750	K2+750	E	25.00	0.30	0.30	2.25	13/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias atraque PZ2 a PZ3 Glorieta calle 8
K2+750	K2+750	E	26.00	1.20	0.05	1.56	12/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias solado PZ2 a PZ3 Glorieta calle 8
K2+750	K2+750	E	9.00	0.11	1.00	0.99	24/07/2023	Gaviones costado sur tercer nivel
K2+750	K2+750	E	9.00	0.11	1.00	0.99	29/06/2023	Revestimiento gaviones costado sur segundo nivel
					SUBTOTAL	**8.04**		
						VOLUMEN PARA PAGO	8.04	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.04**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**8.00**	m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOI** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	KG	460,109.30	14,384.00	474,493.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	DIAMETRO (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD (m)	PESO Kg/m	PESO (Kg)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+866	K1+866						470.77	10/07/2023	Construcción obra No. 13 (Cabezal) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+750	K2+750						896.08	11/07/2023	Construcción obra No. 19 (Viga de empuje costado sur) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+750	K2+750						788.46	18/07/2023	Construcción obra No. 19 (Viga de empuje costado norte) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						243.15	18/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro sur modulo 1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						1,052.78	5/07/2023	Construcción obra No. 1 (Losa superior modulo 4) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						2,274.48	6/07/2023	Construcción obra No. 1 (Losa inferior modulo 3) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K 00+600						2,296.88	11/07/2023	Construcción obra No. 1 (Losa inferior modulo 1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						231.95	17/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro norte modulo 3) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						231.95	17/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro sur modulo 3) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						243.15	21/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro Norte modulo 1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+857	K0+857						331.90	10/07/2023	Construcción obra No. 3 (caja 5 retorno sur K0+850) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+612	K2+612						751.29	10/07/2023	Construcción obra No.17 (caja encole) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+694	K2+694						768.95	10/07/2023	Construcción obra No.18 (caja encole) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K4+600						1,030.38	26/07/2023	Construcción obra No. 1 (Losa superior modulo 3) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K4+600						1,030.38	26/07/2023	Construcción obra No. 1 (Losa superior modulo 2) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K4+600						1,007.98	26/07/2023	Construcción obra No. 1 (Losa superior modulo 1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K 01+299	K 01+299						230,42	24/07/2023	Construccion Obra 8 caja 8
K 05+577	K 05+577						90.22	26/07/2023	Construccion Obra 41 Guardaescoba
K 05+595	K 05+595						61.16	26/07/2023	Construccion Obra 42 Guardaescoba
K2+750	K2+750						- 1,555.00	27/03/2023	Construcción Obra No 19 Pilote 21 Detalle de barras y longitud Ver anexo, 50% Pago en acta 25 y acta 23 se reconocio
				ICOCIV	*11604*	**SUBTOTAL**	**12,246.91**		
				ICOCIV	*11604*		**PESO PARA PAGO**		12246.91
				ICOCIV	*11604*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.09**
				ICOCIV	*11604*		**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**12247.00** Kg
K2+750	K2+750							28/04/2023	Construcción puente peatonal calle 8 - Pilote A Rampa 1 Detalle de barras y longitud Ver anexo 50%
K2+750	K2+750							28/04/2023	Construcción puente peatonal calle 8 - Pilote J Pila 2 Detalle de barras y longitud Ver anexo 50%
K 02+750	K 02+750						261.00	24/07/2023	Construcción obra No. 19 (Muro norte PT1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K 02+750	K 02+750						223.06	24/07/2023	Construcción obra No. 19 (Muro sur PT1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+750	K2+750						806.16	26/07/2023	Construcción obra No. 19 (Faltante muro norte y muro sur portico de transicion 1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+750	K2+750						431.28	21/06/2023	Construcción obra 19 Portico de transicion Detalle de barras y longitud Ver anexo 50%
K2+750	K2+750						415.48	21/06/2023	Construcción obra 19 Portico de transicion Detalle de barras y longitud Ver anexo 50%
				ICOCIV	*14103*	**SUBTOTAL**	**2,136.98**		
				ICOCIV	*14103*		**PESO PARA PAGO**		2136.98
				ICOCIV	*14103*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.02**
				ICOCIV	*14103*		**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**2137.00** Kg

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 1/653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
661.3	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	ML	230.60	26.00	256.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	D	26.00			26.00	13/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 Glorieta calle 8
					SUBTOTAL	26.00		

LONGITUD PARA PAGO	26.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	26.00	ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	ML	7,744.90	125.20	7,870.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K6+123	K6+123	D	14.60			14.60	12/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 47
K6+17	K6+17	D	14.00			14.00	14/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 46
K5+752	K5+752	D	15.60			15.60	19/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 44
K5+637	K5+637	D	12.50			12.50	25/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 43
K2+750	K2+750	D	5.00			5.00	21/07/2023	Construccion obra No 19 (costado sur portico de transición 1)
K2+750	K2+750	D	10.00			10.00	21/07/2023	Construccion obra No 19 (costado norte portico de transición 1)
K0+241	K0+265	D	23.50			23.50	30/06/2023	Construccion filtro - retorno norte k0+850
K2+750	K2+750	I	30.00			30.00	26/07/2023	Construccion filtro - Conectante norte al encole obra 19
					SUBTOTAL	**125.20**		

LONGITUD PARA PAGO	125.20	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**125.20**	**ml**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
673.1	Geotextil Tipo II no tejido	M2	23,628.40	374.70	24,003.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K6+123	K6+123	D	14.60	3.40		49.64	12/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 47
K6+17	K6+17	D	14.00	3.40		47.60	14/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 46
K5+752	K5+752	D	15.60	3.40		53.04	19/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 44
K5+637	K5+637	D	12.50	3.40		42.50	25/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 43
K0+241	K0+265	D	23.50	3.40		79.90	30/06/2023	Construccion filtro - retorno norte k0+850
K2+750	K2+750	I	30.00	3.40		102.00	26/07/2023	Construccion filtro - Conectante norte a obra 19
					SUBTOTAL	**374.68**		

AREA PARA PAGO	374.68	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.02**	
AREA TOTAL PARA PAGO :	**374.70**	**m2**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
673.2	Material granular drenante	M3	5,032.42	119.00	5,151.42

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	25.00	1.80	0.20	9.00	14/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias sobre tuberíaPZ 2 a PZ 3
K2+750	K2+750	E	25.00	0.70	0.80	14.00	14/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias a los costados PZ 2 a PZ 3
K2+750	K2+750	E	25.00	0.90	0.20	4.50	17/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluviasSumidero 3 a PZ 2
K6+123	K6+123	D	14.60	0.70	1.00	10.22	12/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 47
K6+17	K6+17	D	14.00	0.70	1.00	9.80	14/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 46
K5+752	K5+752	D	15.60	0.70	1.00	10.92	19/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 44
K5+637	K5+637	D	12.50	0.70	1.00	8.75	25/07/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 43
K0+241	K0+265	I	23.50	0.70	1.00	16.45	30/06/2023	Construccion filtro - retorno norte k0+850
K2+750	K2+750	E	26.00	1.00	0.20	5.20	26/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2
K2+750	K2+750	E	25.00	1.00	0.20	5.00	27/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2
K2+750	K2+750	E	30.00	0.69	1.00	20.70	26/07/2023	Construccion filtro - Conectante norte a encole obra 19
k00+000	k00+005			0.18		0.90	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ2
k00+005	k00+010			0.18		0.90	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ2
k00+010	k00+015			0.18		0.90	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ2
k00+015	k00+020			0.18		0.90	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ2
k00+020	k00+025			0.18		0.89	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ2
					SUBTOTAL	119.03		
					VOLUMEN PARA PAGO			119.03
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			-0.03
					VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			119.00 M3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	M3	63.00	58.00	121.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	10/07/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 3er nivel
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	11/07/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 3er nive
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	13/07/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 3er nivel
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	24/07/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 3er nive
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	25/07/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 3er nivel
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	26/06/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 2do nive
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	27/06/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 2do nivel
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	30/06/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 3er nive
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	1.00	4.00	26/07/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 3er nivel
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	28/07/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 4to nivel
					SUBTOTAL	**58.00**		

VOLUMEN PARA PAGO	58.00
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**58.00** **M3**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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 líneas de demarcación de pavimentos	ML	302,905.40	655.00	303,560.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K29+127	K29+0530	E	217.00			217.00	6/22/2023	Linea segmentada blanca - cruce férreo
K29+127	K29+565	E	438.00			438.00	6/22/2023	Linea continua blanca - cruce férreo
					SUBTOTAL	655.00		

LONGITUD PARA PAGO	655.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	655.00	ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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	5,139.47	34.20	5,173.67

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K6+790	K6+790	I	5.90	1.00		5.90	28/06/2023	Pictograma velocidad SR 30 (80) - 90 grados
K6+890	K6+890	I	5.50	1.00		5.50	28/06/2023	Pictograma velocidad SR 30 (40) - 90 grados
K6+990	K6+990	I	5.72	1.00		5.72	28/06/2023	Pictograma velocidad SR 30 (60) - 90 grados
K6+790	K6+790	D	5.90	1.00		5.90	28/06/2023	Pictograma velocidad SR 30 (80) - 90 grados
K6+890	K6+890	D	5.50	1.00		5.50	28/06/2023	Pictograma velocidad SR 30 (40) - 90 grados
K6+990	K6+990	D	5.72	1.00		5.72	28/06/2023	Pictograma velocidad SR 30 (60) - 90 grados
					SUBTOTAL	**34.24**		

AREA PARA PAGO	34.24
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.04**
AREA TOTAL PARA PAGO :	**34.20** m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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	5,139.47	59.40	5,198.87

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K29+552	K29+552	D	5.72	1.00	0.00	5.72	6/22/2023	Pictograma velocidad SR 30 (60) - Cruce férreo
K29+240	K29+240	D	6.44	1.00	0.00	6.44	6/20/2023	Pictograma cruce férreo
K29+240	K29+240	I	6.44	1.00	0.00	6.44	6/20/2023	Pictograma cruce férreo
K29+240	K29+240	D	8.64	1.00	0.00	8.64	6/20/2023	Linea pare - Cruce férreo
K29+323	K29+323	D	5.68	1.00	0.00	5.68	6/20/2023	Pictograma velocidad SR 30 (30) - Cruce férreo
K29+423	K29+423	D	5.50	1.00	0.00	5.50	6/20/2023	Pictograma velocidad SR 30 (40) - Cruce férreo
K29+240	K29+240	I	6.80	0.60	0.00	4.08	6/23/2023	Linea pare - Cruce férreo
K29+323	K29+323	I	5.68	1.00	0.00	5.68	6/23/2023	Pictograma velocidad SR 30 (40) - Cruce férreo
K29+423	K29+423	I	5.50	1.00	0.00	5.50	6/23/2023	Pictograma velocidad SR 30 (30) - Cruce férreo
K29+552	K29+552	I	5.72	1.00	0.00	5.72	6/23/2023	Pictograma velocidad SR 30 (60) - Cruce férreo
					SUBTOTAL	59.40		
						AREA PARA PAGO		59.40
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						AREA TOTAL PARA PAGO :		59.40 m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202-17653CND

INVIAS MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
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	15,642,701.00	107,961.00	15,750,662.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA (KM})	CANTIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN
K00+130	K00+250	E	Pedraplen	23.57	23.28	548.67	Julio 2023.	Resaca Frente 2
K 02+780	K 04+780	E	Pedraplen	17.30	24.28	420.08	Julio 2023.	Resaca Frente 3
K 04+780	K 06+920	E	Pedraplen	29.59	26.35	779.81	Julio 2023.	Resaca Frente 4
K 02+780	K 04+780	E	Pedraplen	2.16	30.50	65.96	Julio 2023.	Pinos Frente 3
K 02+780	K 04+780	E	Pedraplen	53.54	10.47	560.59	Julio 2023.	Quinta Frente 3
K 04+780	K 06+920	E	Pedraplen	53.23	7.50	399.23	Julio 2023.	Quinta Frente 4
K00+130	K00+250	E	Terraplen	2562.60	31.70	81,234.26	Julio 2023.	Pinos Frente 2
K 02+780	K 04+780	E	Terraplen	727.17	30.50	22,178.69	Julio 2023.	Pinos Frente 3
K 04+780	K 06+920	E	Terraplen	68.23	26.00	1,774.11	Julio 2023.	Pinos Frente 4
					SUBTOTAL	**107,961.39**		
						LONGITUD PARA PAGO		107961.39
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.39**
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		**107961.00** m3/km

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202-17653CND

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
220.1P	Material para Terraplen	M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			10.898		54.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			10.744		108.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			10.757		107.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			10.632		106.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			10.454		105.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			10.246		103.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			8.642		94.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.000		43.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.000		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.000		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			33.859		169.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			39.662		367.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			37.010		383.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			34.827		359.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			33.297		340.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			33.416		333.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			35.827		346.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			42.040		389.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			32.735		373.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			26.329		295.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			26.408		263.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			25.081		257.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.276		236.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			16.487		193.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			17.630		170.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			19.054		183.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			19.548		193.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			19.395		194.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			19.059		192.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			19.695		193.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			22.789		212.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			23.592		231.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			24.228		239.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			31.413		278.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			40.218		358.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			41.267		407.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			38.551		399.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			37.328		379.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			40.269		387.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			41.449		408.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			43.203		423.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			58.123		506.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			52.807		554.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			51.409		521.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			52.773		520.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			57.088		549.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			46.455		517.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			50.157		483.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			44.487		473.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			45.740		451.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			44.559		451.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			53.310		489.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			49.122		512.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			50.763		499.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			58.544		546.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			54.506		565.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			50.868		526.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			46.374		486.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			45.287		458.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			32.568		389.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			32.370		324.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			40.896		366.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			40.241		405.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			41.307		407.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			42.801		420.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			44.281		435.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			42.546		434.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			38.974		407.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+190	K 01+200			35.463		372.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+200	K 01+210			37.043		362.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+210	K 01+220			38.501		377.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+220	K 01+230			40.560		395.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+230	K 01+240			41.164		408.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+240	K 01+250			39.727		404.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			41.447		405.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			47.787		446.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			42.004		448.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			38.421		402.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			40.485		394.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			10.068		252.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			10.660		103.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			11.269		109.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			11.300		112.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.984		111.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			10.905		109.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			11.608		112.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			39.742		256.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			39.509		396.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			40.087		397.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			33.850		369.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			35.612		347.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			35.442		355.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			34.524		349.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			31.069		327.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		155.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			50.049		250.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			27.119		385.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			29.125		281.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			30.709		299.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			32.073		313.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			33.627		328.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			34.954		342.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			39.262		371.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			41.296		402.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			50.602		459.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			51.988		512.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			47.030		495.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			51.512		492.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			53.299		524.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			52.322		528.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			50.310		513.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			50.118		502.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			47.358		487.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			45.540		464.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			42.960		442.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			39.175		410.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			36.758		379.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			36.045		364.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			35.211		356.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			34.469		348.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			41.619		380.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			38.821		402.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			55.679		472.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.774		427.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			64.638		472.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			49.222		569.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			51.775		504.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			50.078		509.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			52.575		513.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			35.044		438.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			34.356		347.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			30.581		324.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			30.914		307.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			35.606		332.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			44.457		400.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			47.100		457.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			44.992		460.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			45.260		451.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			45.954		456.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			44.327		451.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			46.302		453.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			40.041		431.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			35.829		379.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			39.603		377.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+960	K 01+970			42.612		411.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.481		425.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			46.970		447.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		234.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			37.223		186.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			40.918		390.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			53.416		471.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			50.878		521.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			48.918		498.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			45.344		471.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			45.053		451.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			37.287		411.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			39.589		384.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			50.021		448.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			64.056		570.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			80.364		722.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			92.459		864.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			61.815		771.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			55.042		584.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			43.970		495.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			59.470		517.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			67.320		633.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			52.566		599.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			40.580		465.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			32.140		363.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			21.778		269.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			12.028		169.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			12.300		121.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			5.786		90.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.000		28.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			59.292		296.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			54.692		569.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			56.719		557.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			45.985		513.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			42.972		444.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			46.217		445.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			46.840		465.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			27.863		373.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			39.283		335.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			32.961		361.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			38.569		357.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			38.906		387.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			41.446		401.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			38.376		399.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			40.885		396.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			42.243		415.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			44.783		435.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			52.124		484.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			51.609		518.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			48.928		502.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			53.586		512.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			65.634		596.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			68.700		671.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			75.504		721.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			75.714		756.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			81.040		783.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			81.454		812.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			96.493		889.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			103.944		1,002.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			87.190		955.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			73.953		805.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			98.036		859.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			87.865		929.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			90.191		890.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			27.537		588.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			102.366		649.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			98.997		1,006.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			93.684		963.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			96.775		952.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			81.212		889.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			76.128		786.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			71.022		735.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			71.337		711.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			74.441		728.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			71.948		731.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			70.368		711.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+750	K 03+760			69.843		701.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			69.892		698.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			69.057		694.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			66.057		675.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			62.181		641.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			60.680		614.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			57.685		591.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			58.218		579.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			56.275		572.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			55.018		556.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			55.530		552.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			53.588		545.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			50.353		519.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			54.738		525.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			48.569		516.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			49.190		488.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			48.851		490.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			42.682		457.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			40.266		414.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			37.461		388.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			32.516		349.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			33.888		332.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			31.128		325.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			28.903		300.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			30.045		294.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			24.609		273.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			23.391		240.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			26.820		251.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			25.449		261.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			14.549		199.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			12.565		135.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			27.120		198.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.538		203.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.644		135.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.553		135.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.472		135.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			15.072		142.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			11.301		131.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			12.572		119.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.355		129.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.030		131.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			9.322		111.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			9.861		95.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			8.701		92.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			8.691		86.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			8.692		86.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			8.692		86.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			8.975		88.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			11.903		104.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			11.709		118.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			17.657		146.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			20.993		193.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			18.280		196.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.171		167.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			12.423		137.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.325		128.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			17.126		152.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			21.392		192.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			25.328		233.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			30.467		278.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			29.062		297.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			29.181		291.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			30.225		297.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			29.405		298.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			27.047		282.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			23.531		252.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			23.040		232.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			24.150		235.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			26.796		254.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			29.297		280.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			31.380		303.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			32.865		321.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			38.808		358.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			41.040		399.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			43.429		422.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			43.309		433.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			44.149		437.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			44.495		443.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+530	K 04+540			44.267		443.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			45.395		448.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			44.292		448.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			44.084		441.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			45.994		450.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			46.110		460.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			42.404		442.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			44.866		436.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			43.574		442.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			41.995		427.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			39.173		405.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			37.532		383.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			35.924		367.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			31.275		336.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			30.219		307.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			27.649		289.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			31.876		297.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			34.806		333.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			31.973		333.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			39.905		359.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			35.458		376.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.434		304.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			31.264		283.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			34.250		327.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			40.179		372.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			37.639		389.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			40.723		391.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			39.501		401.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			38.029		387.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			38.644		383.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			37.863		382.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			39.505		386.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			34.691		370.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			33.590		341.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			34.030		338.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			30.317		321.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			36.228		332.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			36.363		362.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			32.920		346.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			35.044		339.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			36.691		358.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			38.139		374.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			37.431		377.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			35.340		363.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			35.323		353.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			38.481		369.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			34.316		363.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			36.418		353.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			40.208		383.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			36.916		385.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			43.241		400.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			49.896		465.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			51.820		508.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			55.569		536.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			59.002		572.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			59.483		592.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			62.003		607.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			63.560		627.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			65.682		646.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			64.655		651.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			67.799		662.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			62.833		653.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			86.073		744.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			29.090		575.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			64.007		465.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			60.590		622.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			54.143		573.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			53.518		538.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			56.312		549.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			62.566		594.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			64.432		634.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			61.238		628.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			64.514		628.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			49.593		570.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			47.473		485.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			47.504		474.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			47.479		474.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+300	K 05+310			45.262		463.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			42.867		440.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			41.382		421.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			40.695		410.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			38.170		394.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			32.890		355.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			30.419		316.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			29.083		297.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			29.354		292.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			29.822		295.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			26.828		283.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			23.722		252.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			24.319		240.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			25.057		246.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			24.963		250.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			25.696		253.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			24.328		250.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			25.305		248.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			27.128		262.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			29.355		282.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			31.760		305.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			42.629		371.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			59.360		509.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			82.954		711.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			106.466		947.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			123.617		1,150.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			127.428		1,255.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			112.102		1,197.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			97.498		1,048.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			82.494		899.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			63.869		731.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			46.948		554.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			44.329		456.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			43.445		438.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			41.771		426.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			50.177		459.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			48.299		492.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			47.592		479.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			48.678		481.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			47.014		478.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			43.726		453.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			43.066		433.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			43.549		433.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			42.204		428.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			40.730		414.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			38.565		396.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			39.151		388.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			39.462		393.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			42.298		408.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			42.528		424.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			40.018		412.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			41.322		406.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			43.034		421.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			45.310		441.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			47.825		465.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			49.506		486.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			54.546		520.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			49.887		522.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			46.587		482.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			41.833		442.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			43.101		424.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			43.637		433.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			44.474		440.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			43.394		439.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			41.115		422.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			39.908		405.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			37.381		386.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			34.666		360.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			31.412		330.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			36.621		340.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			33.426		350.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			28.799		311.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			32.021		304.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			33.834		329.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			35.752		347.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			35.324		355.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			36.463		358.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+070	K 06+080			37.873		371.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			34.700		362.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			35.657		351.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			42.659		391.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			45.711		441.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			33.169		394.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			37.152		351.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			37.792		374.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			36.615		372.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			35.853		362.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			32.614		342.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			34.956		337.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			35.833		353.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			36.963		363.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			33.862		354.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			32.645		332.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			28.190		304.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			28.985		285.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			33.969		314.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			36.143		350.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			35.352		357.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			36.265		358.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			36.679		364.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			41.196		389.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			44.271		427.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			61.376		528.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			48.153		547.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			46.503		473.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			48.944		477.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			48.820		488.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			49.954		493.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			53.828		518.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			54.717		542.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			53.283		540.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			55.001		541.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			54.630		548.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			56.203		554.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			59.885		580.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			57.180		585.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			59.041		581.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			58.603		588.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			62.152		603.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			61.645		618.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			60.883		612.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			62.437		616.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			62.926		626.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			64.591		637.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			63.653		641.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			64.198		639.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			60.314		622.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			62.829		615.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			58.443		606.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			55.420		569.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			51.188		533.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			45.436		241.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.162		5.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			3.914		25.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			7.793		58.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			11.920		98.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			16.043		139.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			8.717		129.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			9.129		89.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			9.359		92.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			8.071		87.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			7.612		78.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			7.016		73.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			9.668		83.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			8.361		90.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			11.083		97.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.488		107.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			14.038		122.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			16.271		151.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.942		191.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.663		208.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			22.083		208.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			24.135		231.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+160	K 00+170			22.383		232.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+170	K 00+180			21.551		219.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+180	K 00+190			22.074		218.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+190	K 00+200			23.616		228.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+200	K 00+210			28.468		260.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+210	K 00+220			30.693		295.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+220	K 00+230			26.242		284.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+230	K 00+240			32.153		291.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+240	K 00+250			32.492		323.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+250	K 00+260			32.449		324.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+260	K 00+270			24.528		284.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+270	K 00+280			25.344		249.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+280	K 00+290			31.307		283.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+290	K 00+300			28.855		300.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+300	K 00+310			28.380		286.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+310	K 00+320			32.153		302.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+320	K 00+330			28.316		302.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+330	K 00+340			31.685		300.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+340	K 00+350			41.424		365.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+350	K 00+360			41.787		416.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+360	K 00+370			39.645		407.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+370	K 00+380			42.477		410.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+380	K 00+390			40.872		416.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+390	K 00+400			43.028		419.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+400	K 00+410			44.462		437.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+410	K 00+420			48.832		466.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+420	K 00+430			45.488		471.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+430	K 00+440			51.118		241.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 06+610	K 06+610			23.004		392.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+610	K 06+620			24.405		237.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+620	K 06+630			27.324		258.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+630	K 06+640			29.550		284.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+640	K 06+650			29.506		295.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+650	K 06+660			30.411		299.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+660	K 06+670			29.323		298.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+670	K 06+680			27.008		281.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+680	K 06+690			27.085		270.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+690	K 06+700			11.609		193.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 00+000	K 00+010						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+010	K 00+020						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+020	K 00+030			3.778		56.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+030	K 00+040			5.651		47.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+040	K 00+050			5.518		55.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+050	K 00+060			5.754		56.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+060	K 00+070			5.936		58.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+070	K 00+080			5.602		57.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+080	K 00+090			7.935		67.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+090	K 00+100			6.462		71.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+100	K 00+110			5.313		58.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+110	K 00+120			8.607		69.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+120	K 00+130			13.793		112.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+130	K 00+140			13.906		138.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+140	K 00+150			19.721		168.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+150	K 00+160			20.286		200.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+160	K 00+170			14.625		174.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+170	K 00+180			21.018		178.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+180	K 00+190			21.130		210.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+190	K 00+200			20.878		210.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+200	K 00+210			22.606		217.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+210	K 00+216			0.000		67.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+000	K 00+010			7.054		73.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+010	K 00+020			5.356		62.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+020	K 00+030			6.299		58.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+030	K 00+040			6.364		63.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+040	K 00+050			36.256		213.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+050	K 00+060			35.187		357.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+060	K 00+070			25.212		302.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+070	K 00+080			22.215		237.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+080	K 00+090			16.750		194.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+090	K 00+100			16.673		167.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+100	K 00+110			12.695		146.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+110	K 00+120			9.738		112.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+120	K 00+130			10.625		101.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+130	K 00+140			9.600		101.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+140	K 00+150			12.376		109.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			11.606		119.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			12.327		119.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.818		90.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			6.162		59.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			6.088		61.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			10.172		81.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			10.099		101.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			12.545		113.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			22.678		176.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			17.896		202.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			28.247		230.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			28.660		284.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			27.790		282.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			25.237		265.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			20.633		229.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			14.748		176.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			14.470		146.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			14.217		143.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			11.309		127.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			12.698		147.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			16.186		144.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			47.212		316.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			46.487		468.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			25.481		359.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			27.864		266.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.043		249.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			14.642		183.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			8.573		116.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			5.576		70.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			23.190		115.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			23.656		234.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			32.308		279.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			22.673		274.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			21.080		218.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			22.208		216.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.518		218.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			30.886		262.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			23.861		273.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.761		228.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			14.139		179.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			18.831		164.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			13.631		162.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			13.491		135.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			13.373		134.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			18.448		159.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.327		188.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			21.142		202.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			23.496		223.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			26.240		248.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			28.846		275.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.918		303.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			36.000		339.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			37.563		367.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			37.905		377.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			38.086		379.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			37.783		379.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			36.892		373.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			35.413		361.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			33.498		344.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			30.667		320.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			29.138		299.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			28.800		289.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			29.391		290.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			28.530		289.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			27.327		279.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			24.493		259.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			22.030		232.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.846		209.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.438		191.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			16.490		174.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			14.322		154.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			14.221		142.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			16.202		152.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			24.003		201.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			27.004		255.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+480	K 00+490			95.844		307.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			79.964		39.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			78.166		316.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			82.017		160.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			98.951		361.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			100.661		399.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			106.392		207.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			107.857		214.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			48.202		468.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			50.743		98.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			63.318		114.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			121.859		555.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			30.773		763.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			28.328		295.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.533		229.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			31.809		246.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			27.606		297.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			34.346		309.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			17.704		260.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			24.013		208.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			7.045		155.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.005		125.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			17.387		176.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			14.748		160.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			13.625		141.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.296		46.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.191		92.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.720		119.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			34.857		247.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			64.721		497.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			61.284		630.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			65.406		633.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			71.872		686.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			74.512		731.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			70.640		725.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			62.785		667.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			65.506		641.46	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			64.551		650.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			55.925		602.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			56.957		564.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			60.927		589.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			49.124		550.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			56.852		529.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			53.059		549.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			55.279		541.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			50.695		529.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			48.069		493.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			43.522		457.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			45.510		445.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			50.308		479.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			45.703		480.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			42.763		442.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			43.990		433.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			48.236		461.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			53.513		508.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			63.546		585.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			66.618		650.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			59.210		629.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			65.420		623.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			45.341		553.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			46.895		461.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			38.696		427.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			17.801		282.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.827		153.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			14.300		135.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			14.272		142.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			8.541		114.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.186		83.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.681		79.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			14.064		108.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			15.160		146.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			10.800		129.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			13.479		121.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			13.200		133.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			7.624		8.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+010	K 00+020			7.582		76.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			7.608		75.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			8.165		78.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			11.030		95.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			20.531		157.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			29.159		248.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			24.867		270.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			19.122		219.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			14.451		167.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			12.899		136.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.684		112.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			9.477		95.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			9.363		94.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			9.402		93.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			9.371		93.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			8.902		91.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			8.796		88.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			11.078		99.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			11.606		113.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			9.341		104.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			9.398		93.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			9.357		93.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			8.822		90.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			7.370		80.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			6.354		68.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			5.513		59.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			4.806		51.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			4.000		44.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			3.610		38.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			2.793		32.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			2.017		24.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			6.680		60.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			6.563		66.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			7.532		70.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			8.818		81.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			10.592		97.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			13.673		121.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			8.312		109.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			13.679		109.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			12.028		128.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			11.977		120.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			13.681		128.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			15.542		146.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			17.172		163.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			26.121		216.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			32.006		290.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			37.415		347.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			32.456		349.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			23.363		279.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			12.366		178.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			9.100		107.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			8.718		89.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			8.556		86.37	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			6.931		77.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			6.095		65.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			4.613		53.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			5.121		48.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			2.651		38.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.112		18.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.607		3.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.409		10.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.788		15.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.605		16.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.739		21.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			5.261		40.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.309		67.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			23.160		157.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.916		255.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			21.003		244.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			22.101		215.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.906		150.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			11.572		116.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.260		104.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.836		80.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+030	K 00+040			5.752		62.94	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			6.232		59.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.243		52.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.896		35.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.227		20.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.000		11.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.725		8.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 01+260	K 01+270			1.909		19.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+270	K 01+280			1.804		18.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+280	K 01+290			1.767		17.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+290	K 01+300			1.975		18.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+300	K 01+310			1.678		18.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+310	K 01+320			1.777		17.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+320	K 01+330			1.878		18.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+330	K 01+340			1.883		18.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+340	K 01+350			1.831		18.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+350	K 01+360			1.818		18.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+360	K 01+370			1.935		18.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+370	K 01+380			1.833		18.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+380	K 01+390			1.764		17.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+390	K 01+400			1.738		17.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+400	K 01+410			1.707		17.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+410	K 01+420			1.747		17.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+420	K 01+430			1.681		17.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+430	K 01+440			1.677		16.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+440	K 01+450			1.684		16.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+450	K 01+460			0.000		8.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+470	K 01+480			1.934		9.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+000	K 02+010			1.770		8.85	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+010	K 02+020			1.899		18.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+020	K 02+030			2.400		21.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+030	K 02+040			2.381		23.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+040	K 02+050			2.261		23.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+050	K 02+060			2.257		22.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+060	K 02+070			2.228		22.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+070	K 02+080			2.207		22.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+080	K 02+090			2.149		21.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+090	K 02+100			2.177		21.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+100	K 02+110			2.197		21.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+110	K 02+120			2.266		22.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+120	K 02+130			2.198		22.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+130	K 02+140			2.323		22.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+140	K 02+150			2.425		23.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+150	K 02+160			2.360		23.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+160	K 02+170			2.345		23.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+170	K 02+180			2.180		22.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+180	K 02+190			2.061		21.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+190	K 02+200			1.950		20.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+200	K 02+210			1.857		19.04	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+210	K 02+220			1.764		18.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+220	K 02+230			1.714		17.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+230	K 02+240			1.675		16.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+240	K 02+250			1.821		17.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+250	K 02+260			1.157		14.89	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+400	K 03+410			1.941		19.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+410	K 03+420			1.986		19.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+420	K 03+430			2.019		20.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+430	K 03+440			1.965		19.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+440	K 03+450			2.055		20.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+450	K 03+460			2.084		20.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+460	K 03+470			2.122		21.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+470	K 03+480			2.139		21.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+480	K 03+490			2.128		21.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+490	K 03+500			1.868		19.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+500	K 03+510			2.147		20.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+510	K 03+520			2.149		21.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+520	K 03+530			2.171		21.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+530	K 03+540			2.179		21.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+540	K 03+550			2.178		21.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+550	K 03+560			2.265		22.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+560	K 03+570			2.321		22.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+570	K 03+580			2.414		23.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+580	K 03+590			2.406		24.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+590	K 03+600			2.337		23.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+600	K 03+610			2.443		23.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+610	K 03+620			2.421		24.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+620	K 03+630			2.352		23.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+630	K 03+640			2.777		25.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+640	K 03+650			2.445		26.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+650	K 03+660			2.356		24.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+660	K 03+670			2.324		23.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+670	K 03+680			2.475		24.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+680	K 03+690			2.440		24.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+700	K 04+710			2.125		20.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+710	K 04+720			2.122		21.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+720	K 04+730			2.225		21.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+730	K 04+740			2.519		23.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+740	K 04+750			1.630		20.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+750	K 04+760			1.773		17.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+760	K 04+770			1.773		17.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+770	K 04+780			2.448		21.11	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+780	K 04+790			2.261		23.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+790	K 04+800			2.258		22.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+800	K 04+810			2.261		22.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+810	K 04+820			2.264		22.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+820	K 04+830			2.236		22.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+830	K 04+840			2.195		22.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+840	K 04+850			2.145		21.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+850	K 04+860			2.071		21.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+860	K 04+870			2.031		20.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+870	K 04+880			1.995		20.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+880	K 04+890			1.909		19.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+890	K 04+900			1.996		19.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+900	K 04+910			2.021		20.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+910	K 04+920			1.992		20.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+920	K 04+930			2.005		19.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+930	K 04+940			2.009		20.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+940	K 04+950			2.018		20.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+950	K 04+960			2.018		20.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+960	K 04+970			1.868		19.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+970	K 04+980			1.868		18.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+980	K 04+990			1.925		18.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+990	K 05+000			1.935		19.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+000	K 05+010			1.988		19.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+010	K 05+020			2.040		20.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+020	K 05+030			2.027		20.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+030	K 05+040			2.241		21.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+040	K 05+050			2.259		22.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+050	K 05+060			2.314		22.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+060	K 05+070			2.367		23.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+070	K 05+080			2.436		24.02	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+080	K 05+090			2.431		24.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+090	K 05+100			2.454		24.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+100	K 05+110			2.443		24.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+110	K 05+120			2.470		24.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+120	K 05+130			2.443		24.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+130	K 05+140			2.492		24.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+140	K 05+150			2.627		25.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+150	K 05+160			2.399		25.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+160	K 05+170			2.054		22.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+170	K 05+180			2.054		20.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+180	K 05+190			2.489		22.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+190	K 05+200			2.594		25.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+200	K 05+210			2.483		25.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+210	K 05+220			2.465		24.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+220	K 05+230			2.411		24.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+230	K 05+240			2.503		24.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+240	K 05+250			2.540		25.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+250	K 05+260			2.571		25.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+260	K 05+270			2.100		23.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+270	K 05+280			1.970		20.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+280	K 05+290			1.974		19.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+290	K 05+300			1.978		19.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+300	K 05+310			1.944		19.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+310	K 05+320			1.928		19.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+320	K 05+330			1.972		19.50	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+330	K 05+340			1.960		19.66	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+340	K 05+350			1.936		19.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+350	K 05+360			1.856		18.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+360	K 05+370			1.861		18.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+370	K 05+380			1.796		18.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+380	K 05+390			1.809		18.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+390	K 05+400			1.834		18.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+400	K 05+410			1.838		18.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+410	K 05+420			1.781		18.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+420	K 05+430			1.764		17.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+430	K 05+440			1.770		17.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+440	K 05+450			1.772		17.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+450	K 05+460			1.778		17.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+460	K 05+470			1.727		17.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+470	K 05+480			1.714		17.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+480	K 05+490			1.806		17.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+490	K 05+500			1.786		17.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+500	K 05+510			1.728		17.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+510	K 05+520			1.840		17.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+520	K 05+530			2.066		19.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+530	K 05+540			2.293		21.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+540	K 05+550			2.833		25.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+550	K 05+560			2.043		24.38	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+560	K 05+570			2.228		21.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+570	K 05+580			2.050		21.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+580	K 05+590			2.352		22.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+590	K 05+600			2.231		22.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+600	K 05+610			2.231		22.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+610	K 05+620			2.079		21.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+620	K 05+630			2.005		20.42	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+630	K 05+640			2.033		20.19	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+640	K 05+650			1.983		20.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+650	K 05+660			2.003		19.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+660	K 05+670			2.038		20.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+670	K 05+680			2.013		20.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+680	K 05+690			2.027		20.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+690	K 05+700			1.998		20.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+700	K 05+710			1.952		19.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+710	K 05+720			1.959		19.56	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+720	K 05+730			1.934		19.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+730	K 05+740			1.924		19.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+740	K 05+750			1.887		19.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+750	K 05+760			1.858		18.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+760	K 05+770			1.875		18.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+770	K 05+780			1.879		18.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+780	K 05+790			1.879		18.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+790	K 05+800			1.895		18.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+800	K 05+810			1.931		19.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+810	K 05+820			1.958		19.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+820	K 05+830			1.951		19.55	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+830	K 05+840			1.996		19.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+840	K 05+850			2.031		20.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+850	K 05+860			2.066		20.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+860	K 05+870			2.054		20.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+870	K 05+880			2.018		20.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+880	K 05+890			2.012		20.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+890	K 05+900			2.005		20.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+900	K 05+910			2.041		20.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+910	K 05+920			2.053		20.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+920	K 05+930			2.053		20.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+930	K 05+940			2.044		20.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+940	K 05+950			2.010		20.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+950	K 05+960			1.984		19.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+960	K 05+970			1.951		19.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+970	K 05+980			1.927		19.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+980	K 05+990			1.893		19.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+990	K 06+000			1.855		18.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+000	K 06+010			1.811		18.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+010	K 06+020			1.833		18.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+020	K 06+030			1.863		18.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+030	K 06+040			1.889		18.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+040	K 06+050			1.907		18.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+050	K 06+060			1.833		18.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+060	K 06+070			1.833		18.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+070	K 06+080			1.959		18.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+080	K 06+090			1.959		19.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+090	K 06+100			1.911		19.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+100	K 06+110			2.113		20.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+110	K 06+120			1.812		19.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+120	K 06+130			1.869		18.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+130	K 06+140			1.911		18.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+140	K 06+150			1.932		19.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+150	K 06+160			1.932		19.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+160	K 06+170			1.903		19.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+170	K 06+180			1.848		18.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+180	K 06+190			1.879		18.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+190	K 06+200			2.113		19.96	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+200	K 06+210			1.919		20.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+210	K 06+220			1.886		19.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+220	K 06+230			1.889		18.88	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+230	K 06+240			1.819		18.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+240	K 06+250			1.859		18.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+250	K 06+260			1.896		18.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+260	K 06+270			1.946		19.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+270	K 06+280			1.939		19.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+280	K 06+290			1.900		19.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+290	K 06+300			1.861		18.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+300	K 06+310			1.965		19.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+310	K 06+320			1.963		19.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+320	K 06+330			2.360		21.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+330	K 06+340			2.005		21.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+340	K 06+350			2.005		20.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+350	K 06+360			2.125		20.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+360	K 06+370			2.125		21.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+370	K 06+380			2.840		24.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+380	K 06+390			2.242		25.41	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+390	K 06+400			2.305		22.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+400	K 06+410			2.305		23.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+410	K 06+420			2.355		23.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+420	K 06+430			2.386		23.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+430	K 06+440			2.378		23.82	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+440	K 06+450			2.395		23.87	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+450	K 06+460			2.372		23.84	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+460	K 06+470			2.479		24.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+470	K 06+480			2.520		25.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+480	K 06+490			2.506		25.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+490	K 06+500			2.536		25.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+500	K 06+510			2.558		25.47	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+510	K 06+520			2.577		25.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+520	K 06+530			2.579		25.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+530	K 06+540			2.592		25.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+540	K 06+550			2.590		25.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+550	K 06+560			2.600		25.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			2.478		25.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+570	K 06+580			2.478		24.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+580	K 06+590			2.376		24.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+590	K 06+600			2.276		23.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+600	K 06+610			2.176		22.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+610	K 06+620			1.957		10.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			0.044		0.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.135		0.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			0.276		2.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			0.421		3.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			0.568		4.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			1.568		16.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			1.521		15.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.368		14.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			1.286		13.27	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			1.255		12.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			1.075		11.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			1.041		10.58	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			1.046		10.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			1.087		10.67	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			1.132		11.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			1.416		12.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			1.313		13.65	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			1.224		12.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			1.528		13.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			1.562		15.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			1.518		15.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			1.551		15.35	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			1.552		15.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			1.574		15.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			1.571		15.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			1.480		15.26	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			1.441		14.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+220	K 00+230			1.414		14.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			1.507		14.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			1.614		15.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			1.592		16.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			1.435		15.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			1.437		14.36	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			1.430		14.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			1.604		15.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			1.475		15.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			1.452		14.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			1.412		14.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			1.506		14.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			1.639		15.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			1.567		16.03	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			1.552		15.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			1.549		15.51	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			1.564		15.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			1.590		15.77	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			1.624		16.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			1.765		16.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			1.957		18.61	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			2.176		10.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			0.761		-	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			0.855		8.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			0.960		9.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			1.054		10.07	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			1.071		10.63	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			1.088		10.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			1.094		10.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			1.087		10.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			1.147		11.17	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			1.160		11.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+010	K 00+020						Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			0.466		6.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+030	K 00+040			0.549		5.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+040	K 00+050			0.574		5.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+050	K 00+060			0.615		5.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+060	K 00+070			0.653		6.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+070	K 00+080			0.687		6.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+080	K 00+090			0.811		7.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+090	K 00+100			0.734		7.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+100	K 00+110			0.754		7.44	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+110	K 00+120			1.042		8.98	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+120	K 00+130			1.748		13.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+130	K 00+140			2.038		18.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+140	K 00+150			2.193		21.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+150	K 00+160			1.635		19.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+160	K 00+170			1.303		14.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+170	K 00+180			1.248		12.76	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+180	K 00+190			1.059		11.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+190	K 00+200			1.037		10.48	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+200	K 00+210			1.013		10.25	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+210	K 00+216			1.013		6.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			1.727		8.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.690		17.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.545		16.18	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.484		15.15	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.433		14.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			2.160		1.08	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			2.317		8.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			2.468		4.79	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			2.732		10.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			2.764		10.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			2.944		5.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			3.251		6.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			1.052		12.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			1.228		2.28	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			1.630		2.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			2.304		11.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.913		21.09	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.866		18.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.334		16.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			2.155		17.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+170	K 00+180			1.847		20.01	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			2.239		20.43	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.650		19.45	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		20.49	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.795		21.21	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.911		18.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.870		18.91	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.847		18.59	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.617		17.32	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.345		6.73	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.204		12.75	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.408		13.06	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.653		15.31	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.060		18.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.064		20.62	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.133		20.99	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			2.115		21.24	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.065		20.90	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.934		20.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.849		18.92	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.818		18.34	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.923		18.71	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.769		17.54	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.803		17.86	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.816		18.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.812		18.14	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.781		17.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.780		17.81	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.763		17.72	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.751		17.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.694		17.23	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.620		16.57	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		8.10	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.719		8.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.691		17.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.446		15.69	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.309		13.78	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.349		13.29	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.416		13.83	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.511		14.64	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.513		15.12	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.407		14.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.387		13.97	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.360		13.74	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.345		13.53	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.321		13.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.183		12.52	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.157		11.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.065		0.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.145		1.05	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.241		1.93	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.149		1.95	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.283		2.16	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.516		4.13	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.682		6.22	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.966		8.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.094		10.30	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.385		12.39	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.351		13.68	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.850		11.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+005			0.414		2.07	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+005	K 00+010			0.414		2.07	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+010	K 00+015			0.414		2.07	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+015	K 00+020			0.414		2.07	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+020	K 00+025			0.414		2.04	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+000	K 00+005			1.731		8.38	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+005	K 00+010			1.879		9.03	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+010	K 00+015			2.063		9.86	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+015	K 00+020			0.970		7.58	Julio 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K5+500	K5+600	E	100.00	1.15	0.10	11.50	1/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+880	K4+980	E	100.00	1.15	0.10	11.50	6/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+350	K5+450	E	100.00	1.15	0.10	11.50	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K4+980	K5+100	E	120.00	1.15	0.10	13.80	9/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+100	K5+220	E	120.00	1.15	0.10	13.80	12/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+220	K5+260	E	40.00	1.15	0.10	4.60	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+840	K4+920	E	80.00	1.15	0.10	9.20	3/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+790	K4+840	E	50.00	1.15	0.10	5.75	4/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+751	K4+760	E	10.00	1.15	0.10	1.15	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+741	K5+750	E	9.00	2.40	1.10	23.76	13/01/2023	Construcción vía - Conformación aleta obra 44	
K5+600	K5+710	E	110.00	1.15	0.10	12.65	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+450	K5+500	E	50.00	1.15	0.10	5.75	3/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+600	K4+750	E	150.00	1.15	0.10	17.25	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+380	K4+450	E	70.00	1.15	0.10	8.05	7/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+450	K4+600	E	150.00	1.15	0.10	17.25	6/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+360	K4+380	E	20.00	1.15	0.10	2.30	10/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+880	K4+0	E	120.00	1.15	0.10	13.80	13/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+570	K3+700	E	130.00	1.15	0.10	14.95	18/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+700	K3+830	E	130.00	1.15	0.10	14.95	19/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+200	K4+360	E	160.00	1.15	0.10	18.40	20/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+100	K4+180	E	80.00	1.15	0.10	9.20	25/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K0+188.5	K0+216	E	27.50	1.15	0.10	3.16	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta retorno 5+300	
K6+237	K6+246	E	9.00	2.50	0.80	18.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 48	
K6+294	K6+303	E	9.00	3.00	1.00	27.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 49	
K4+471	K4+480	E	9.00	3.00	1.20	32.40	3/01/2023	Construcción vía - Relleno para piedra pegada a obra 32a Encole	
K0+245	K0+250	E	5.00	3.65	0.10	1.83	16/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 51	
K3+476	K3+476	E	9.00	3.50	2.30	72.45	14/12/2022	Construcción obra No. 25 (Relleno cabezal)	
K5+888	K5+896	E	8.00	27.00	0.60	129.60	7/12/2022	Construcción Obra No. 45 (acceso)	
K3+395	K3+395	E	9.00	3.00	2.50	67.50	12/12/2022	Construccion obra No. 24 (adecuado sobre aleta)	
K6+119	K6+128	E	9.00	2.00	1.30	23.40	21/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 47	
K3+390	K3+398	E	8.000	1.150	0.100	0.92	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+400	K3+500	E	100.000	1.150	0.100	11.50	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+380	K3+400	E	20.000	1.150	0.100	2.30	8/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+130	K4+136.9	E	6.900	1.300	0.100	0.90	30/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 31	
K3+500	K3+570	E	70.000	1.150	0.100	8.05	31/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+890	K3+900.6	E	10.600	1.400	0.100	1.48	28/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 29	
K0+80	K0+180	E	100.000	1.150	0.100	11.50	11/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno del 4+200	
K0+180	K0+240	E	60.000	1.150	0.100	6.90	14/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno 4+200	
K0+250	K0+345	I	95.000	1.150	0.100	10.93	20/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K 00+200	K 00+250	I	50.000	1.150	0.100	5.75	21/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+100	K0+200	I	100.000	1.150	0.100	11.50	24/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K2+150	K2+250	D	100.000	1.150	0.200	23.00	14/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+250	K2+260	D	10.000	1.150	0.100	1.15	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+220	K2+260	I	40.000	1.150	0.100	4.60	23/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+80	K2+150	D	70.000	1.150	0.200	16.10	4/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+20	K2+80	D	60.000	1.150	0.200	13.80	9/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+475	K4+475	E	10.000	3.850	0.200	7.70	13/03/2023	Construccion Obra No. 32a (para piedra pegada - protección de escorrentía descole	
K4+675.5	K4+685.3	E	4.800	4.320	0.300	6.22	9/03/2023	Construcción vía - Conformación para piedra pegada Obra 34	
K0+400	K0+500	I	100.000	1.150	0.100	11.50	3/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+355	K0+400	I	45.000	1.150	0.100	5.18	27/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+450	K0+500	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K3+593	K3+593	I	12.600	13.700	0.600	103.57	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+800	K3+800	I	8.500	13.000	0.250	27.63	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+300	K3+380	D	80.000	1.150	0.200	18.40	19/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.300	39.60	14/04/2023	Construccion accesso predial	
K3+829	K3+829	E	7.500	5.600	0.100	4.20	4/04/2023	Construcción obra No. 29 (para piedra pegada)	
K3+395	K3+395	E	9.000	4.600	0.200	8.28	22/04/2023	Construccion obra No. 24 (para protección escorrentía)	
K3+476	K3+476	E	9.000	4.600	0.200	8.28	21/04/2023	Construccion Obra No. 25 (para proteccion escorrentia)	
K0+350	K0+440	D	90.000	1.150	0.100	10.35	30/03/2023	Construccion conectante sur Glorieta Ave colombiana - Conformación cuneta	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.600	78.65	12/04/2023	Adecuacion para zona de traslado de agua potable y gas calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.000	6.000	0.400	31.20	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.400	52.43	5/04/2023	Construcción desvio calle 8	
K0+240	K2+850	E	6.000	13.000	0.400	31.20	18/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K0+30	K0+120	E	90.000	1.150	0.200	20.70	13/04/2023	Construcción conectante norte glorieta Ave - Conformación cuneta	
K0+190	K0+310	I	120.000	1.150	0.200	27.60	25/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K3+641	K3+641	E	14.500	6.400	0.200	18.56	11/04/2023	Construcción obra No. 27 (para piedra pegada)	
K3+675	K3+675	E	9.000	7.500	0.200	13.50	10/04/2023	Construcción obra No. 28 (para piedra pegada)	
K4+770	K4+778	E	12.000	0.800	0.300	2.88	26/04/2023	Para tuberia 16" en cruce de Cogua	
K1+700	K1+800	D	100.000	1.150	0.200	23.00	13/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+500	K1+550	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+550	K1+600	D	50.000	1.150	0.200	11.50	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+800	K1+900	D	100.000	1.150	0.200	23.00	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K5+154	K5+154	E	15.000	4.500	0.200	13.50	12/05/2023	Construcción Obra 38 - Conformación para piedra pegada(Escorrentia)	
K5+218	K5+218	E	9.000	5.000	0.200	9.00	2/05/2023	Construcciónobra 39 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K4+951	K4+951	E	10.000	3.500	0.200	7.00	6/05/2023	Construcción Obra 36 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K1+68.76	K1+68.76	E	15.000	6.000	0.200	18.00	15/05/2023	Construcción Obra 6 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+119.96	K1+119.96	E	10.000	4.500	0.200	9.00	12/05/2023	Construcción Obra 7 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+299	K1+299	E	11.500	5.000	0.200	11.50	10/05/2023	Construcción obra No. 8 (conformación piedra pegada proteccion escorrentia)	
K5+289	K5+289	E	10.000	4.000	0.200	8.00	28/04/2023	Construccion obra No. 40 (para ciclopeo protección escorrentía)	
K0+140	K 00+190	I	50.000	1.150	0.200	11.50	5/05/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K2+413	K2+413	E	0.800	6.300	1.200	6.05	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K2+413	K2+413	E	10.000	2.500	0.200	5.00	23/05/2023	Construcción obra No. 16 (para piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+508	K1+508	E	10.000	3.500	0.200	7.00	9/05/2023	Construcción obra No. 10 (conformación piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K0+130	K0+150	E	23.00	10.50	0.12	28.98	26/04/2023	Acceso carril desaceleracion Cruce de Cogua - sello	
K1+350	K1+430	D	80.000	1.150	0.200	18.40	9/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+430	K1+500	D	70.000	1.150	0.200	16.10	24/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+50	K1+150	D	100.000	1.150	0.200	23.00	1/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+150	K1+300	E	150.000	1.150	0.200	34.50	5/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+900	K2+0	E	100.000	1.150	0.200	23.00	30/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K 01+866	K 01+866	E	12.600	1.600	0.200	4.03	22/06/2023	Construcción obra 13 - replanteo descole	
K1+658	K1+658	E	10.000	5.000	0.200	10.00	10/06/2023	Construcción obra No. 11 (conformación para piedra pegada)	
K1+658	K1+658	E	6.000	1.600	0.200	1.92	21/06/2023	Conformación descole obra No. 11 para cuneta	
K1+772	K1+772	E	10.000	4.500	0.200	9.00	10/06/2023	Construcción obra No. 12 (conformación para piedra pegada)	
K1+772	K1+772	E	15.900	1.600	0.200	5.09	21/06/2023	Conformación descole obra No. 12 para cuneta	
K1+420	K1+420	E	10.000	4.200	0.200	8.40	13/06/2023	Construcción obra No. 9 (conformación para piedra pegada)	
K 02+750	K 02+750	E	50.00	11.00	0.15	82.50	27/06/2023	Mantenimiento desvio calle 8	
K2+0	K2+0	E				42.00	1/06/2023	Mantenimiento Cruce San Gabriel	
K2+0	K2+0	E				70.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) con piedra sello	
K5+577	K5+577	E	15.800	5.800	0.200	18.33	28/06/2023	Construcción obra No. 41 (conformación para piedra pegada)	
K5+595	K5+595	E	16.800	5.800	0.200	19.49	27/06/2023	Construcción obra No. 42 (conformación para piedra pegada)	
K6+300	K6+300	E	14.000	1.600	0.200	4.48	7/07/2023	Construcción obra No. 49 (Conformación cuneta)	
K6+300	K6+300	E	6.500	1.600	0.200	2.08	10/07/2023	Construcción obra No. 49 - costado sur (Conformación cuneta)	
K6+476	K6+476	E	5.000	1.600	0.200	1.60	10/07/2023	Construcción obra No. 51 (Conformación cuneta)	
K6+123	K6+123	E	14.600	1.700	0.200	4.96	13/07/2023	Construcción obra No. 47 (Conformación cuneta)	
K6+17	K6+17	E	14.000	1.600	0.200	4.48	14/07/2023	Construcción obra No. 46 (Conformación cuneta)	
K5+752	K5+752	E	15.600	1.600	0.200	4.99	21/07/2023	Construcción obra No. 44 (Conformación cuneta)	
K5+894	K5+894	E	10.500	1.700	0.200	3.57	18/07/2023	Construcción obra No. 45 (Conformación cuneta)	
K5+637	K5+637	E	12.500	1.700	0.200	4.25	25/07/2023	Construcción obra No. 43 (Conformación cuneta)	
K3+395	K3+395	E	22.50	2.80	0.20	12.60	6/05/2022	Construccion Obra No.24-sello	
K 06+030	K 06+270					507.120	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+360	K 06+550					481.742	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+550	K 06+620					155.431	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 00+360	K 00+440					129.503	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 05+637			2.20	25.000	0.100	5.50		Según cartera -Sello Obra Hidraulica 43 Junio	
K 00+761						- 28.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.2	
K 00+857						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo 1	
K 00+857						- 10.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo en retorno norte	
K 00+956						- 156.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4	
K 01+028						- 25.40		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5	
K 01+069						- 207.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6	
K 01+120						- 24.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7	
K 01+299						- 100.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8	
K 01+420						- 21.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9	
K 01+508						- 17.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10	
K 01+658						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11	
K 01+772						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12	
K 01+886						- 22.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13	
K 02+014						- 176.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.14	
K 02+138						- 219.42		Volumen descontar por obra provisional Obra No.15	
K 02+413						- 85.05		Volumen descontar por obra provisional Obra No.16	
K 02+618						- 14.46		Volumen descontar por obra provisional Obra No.17	
K 02+694						- 15.77		Volumen descontar por obra provisional Obra No.18	
K 02+977						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.20	
K 03+136						- 14.70		Volumen descontar por obra provisional Obra No.21	
K 03+220						- 13.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.22	
K 03+282						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.23	
K 03+400						- 21.25		Volumen descontar por obra provisional Obra No.24	
K 03+476						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.25	
K 03+568						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.26	
K 03+641						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.27	
K 03+675						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.28	
K 03+829						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.29	
K 03+892						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.30	
K 04+075						- 53.30		Volumen descontar por obra provisional Obra No.31	
K 04+354						- 27.04		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32	
K 04+475						- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32A	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	285,252.00	3,358.00	288,610.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 04+564						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.33	
K 04+686						- 29.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.34	
K 04+765						- 34.39		Volumen descontar por obra provisional Obra No.35	
K 04+951						- 36.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.36	
K 05+096						- 38.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37	
K 05+154						- 285.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38	
K 05+218						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39	
K 05+289						- 18.53		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40	
K 05+577						- 260.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41	
K 05+595						- 294.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42	
K 05+637						- 20.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43	
K 05+752						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44	
K 05+894						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45	
K 06+017						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46	
K 06+123						- 31.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47	
K 06+245						- 33.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48	
K 06+300						- 35.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49	
K 06+333						- 261.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50	
K 06+475						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51	
K 06+720						- 89.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52	
K 06+810						- 92.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53	
K 06+913						- 19.10		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54	
K2+750	K2+750	E	25.00	0.90	0.20	- 4.50	17/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluviasSumidero 2 a PZ 3 -Reconocido como material g	
K2+750	K2+750	E	25.00	1.00	0.20	- 5.00	27/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2	
K 06+200	K 06+200		56.00	1.00	0.25	14.00	15/02/2023	Tapahuecos Ruta 45A05	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					90.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	19/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	20/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	21/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	23/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	24/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					14.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					1.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K4+750	K4+750	E				45.00	13/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				60.00	14/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	16/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	4/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
k02+000	k02+000					128.00	1/11/2021	Actividad Calle San Gabriel	
k04+760	k04+760					60.00	1/06/2022	Actividad calle cogua	
K2+750	K2+750	E	20.00	7.00	0.30	42.00	24/10/2022	Construcción vía - Desvio	
K2+750	K2+750	E	80.00	3.00	0.10	24.00	24/10/2022	.Construcción vía - Paso peatonal	
						- 137.00	Julio	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 14	
						- 1,186.50	Agosto	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 15	
						- 1,181.50	Septiembre	Descuento volumen Geobloque K5+500 y K3+500 Acta 16	
						- 857.00	Octubre	Descuento volumen Geobloque K3+500 Acta 17	
						- 285,252.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023	
					SUBTOTAL	**3,357.78**			
						VOLUMEN PARA PAGO		3357.78	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.22**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**3358.00**	**m^3**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
K 00+221	Pedraplén Compacto	M3	87,964.00	138.00	88,102.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			9.687		48.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			9.550		96.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			9.562		95.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			9.451		95.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			9.335		93.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			9.132		92.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			7.682		84.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.000		38.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.000		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.000		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			21.088		105.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			21.081		210.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			21.095		210.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			21.603		213.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.091		213.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			21.161		211.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			21.123		211.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			32.916		270.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			9.357		211.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			6.940		81.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			7.004		69.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			6.964		69.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			6.820		68.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			6.463		66.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			6.611		65.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			6.211		64.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			7.072		66.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			6.523		67.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			6.607		65.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			6.333		64.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			6.680		65.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			6.464		65.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			8.513		74.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			8.918		87.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			10.479		96.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			10.129		103.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			9.588		98.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			9.478		95.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			9.886		96.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			10.309		100.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			10.688		104.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			16.672		136.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			12.029		143.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			11.821		119.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			11.548		116.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			10.737		111.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			10.550		106.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			10.383		104.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			10.221		103.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			10.070		101.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			9.732		99.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			10.124		99.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			9.680		99.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			9.331		95.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			10.055		96.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			11.062		105.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			9.727		103.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			9.400		95.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			9.621		95.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			9.446		95.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			9.582		95.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.664		96.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.467		95.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.339		94.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.195		92.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.159		91.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.316		92.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.333		93.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			9.258		92.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			9.300		92.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			9.484		93.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			9.523		95.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			9.474		94.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			9.617		95.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			9.711		96.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			9.817		97.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			9.292		95.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+280	K 01+290			9.224		92.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			11.029		101.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			8.390		97.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			8.885		86.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			9.808		93.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			9.069		94.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.226		96.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			8.485		93.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			8.405		84.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			8.846		86.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			8.713		87.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			8.402		85.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			8.902		86.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			8.268		85.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			9.577		89.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			7.979		87.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			7.965		79.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		39.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			9.683		48.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			8.444		90.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			8.506		84.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			8.406		84.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			8.210		83.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			8.116		81.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			7.889		80.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			8.913		84.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			8.965		89.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			9.715		93.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			9.604		96.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			9.663		96.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			9.765		97.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			9.988		98.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			10.078		100.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			10.051		100.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			10.175		101.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			9.839		100.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			9.381		96.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			9.238		93.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			8.986		91.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			9.165		90.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			9.051		91.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			9.056		90.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			9.365		92.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			9.454		94.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			9.556		95.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			9.816		96.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.401		196.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			10.633		200.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.621		141.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			11.059		143.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			11.119		110.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			11.152		111.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			19.492		153.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			20.152		198.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.639		193.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			17.258		179.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			14.671		159.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			10.646		126.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			10.810		107.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			10.534		106.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			10.354		104.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			10.069		102.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			10.133		101.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			9.790		99.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			9.339		95.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			9.328		93.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			10.253		97.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			11.349		108.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			15.431		133.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			14.907		151.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		74.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			8.849		44.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			9.497		91.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			12.001		107.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			11.903		119.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			11.306		116.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			11.285		112.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			11.138		112.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			11.035		110.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			10.744		108.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			10.887		108.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			10.983		109.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			11.328		111.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			10.990		111.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+130	K 02+140			27.877		194.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			29.098		284.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			28.323		287.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			28.140		282.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			10.901		195.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			10.307		106.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			9.748		100.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			9.285		95.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			8.822		90.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			8.572		86.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			8.376		84.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			9.106		87.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			9.106		91.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			9.831		49.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			9.489		96.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			10.095		97.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			10.100		100.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			10.548		103.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			10.251		104.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			9.893		100.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			9.806		98.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			9.663		97.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			9.494		95.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			10.436		99.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			9.704		100.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			9.930		98.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			9.604		97.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			9.825		97.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			10.272		100.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			10.418		103.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			10.612		105.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			10.650		106.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			10.642		106.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			9.342		99.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			10.733		100.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			10.743		107.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			10.856		108.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			10.897		108.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			10.890		108.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			11.325		111.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			11.607		114.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			12.039		118.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			12.112		120.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			16.961		145.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			12.079		145.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			12.259		121.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			11.928		120.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.851		128.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			12.228		130.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			12.179		122.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			12.155		121.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.117		126.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			12.208		126.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			12.203		122.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			12.089		121.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			11.892		119.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			11.971		119.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			11.835		119.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			11.817		118.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			11.780		117.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			11.795		117.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			11.792		117.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			11.582		116.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			11.485		115.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			11.261		113.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			11.419		113.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			11.396		114.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			11.296		113.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			11.190		112.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			11.104		111.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			11.062		110.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			10.879		109.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			10.686		107.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			10.621		106.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			10.740		106.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			10.552		106.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			10.332		104.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			10.115		102.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			9.955		100.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			9.848		99.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			9.721		97.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			9.456		95.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			9.290		93.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			9.444		93.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+000	K 04+010			9.030		92.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			8.992		90.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			8.792		88.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			8.839		88.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			8.321		85.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.000		41.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			7.426		37.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			7.074		72.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			7.525		73.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			7.255		73.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			6.795		70.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			6.925		68.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			6.455		66.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			6.449		64.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			6.459		64.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			6.457		64.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			6.453		64.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			5.950		62.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			5.953		59.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			5.953		59.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			5.953		59.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			5.953		59.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			5.969		59.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			8.174		70.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			8.023		80.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			7.829		79.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			7.599		77.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			7.332		74.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			7.446		73.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			8.448		79.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			7.537		79.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			7.859		76.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			8.225		80.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			8.553		83.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			10.109		93.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			9.134		96.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			8.932		90.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			9.099		90.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			9.095		90.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			8.968		90.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			8.898		89.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			8.855		88.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			9.083		89.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			9.001		90.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			9.437		92.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			9.658		95.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			9.871		97.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			10.600		102.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			10.914		107.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			11.232		110.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			11.757		114.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			11.865		118.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			11.825		118.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			11.752		117.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			11.590		116.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			12.155		118.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			11.505		118.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			11.525		115.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			11.544		115.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			11.610		115.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			11.069		113.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			10.299		106.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			10.827		105.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			10.472		106.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			9.829		101.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			10.443		101.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			9.990		102.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			10.528		102.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			10.970		107.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			10.486		107.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			10.623		105.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			11.035		108.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			11.126		110.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			12.596		118.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			8.155		103.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			8.852		85.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			9.743		92.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			12.743		112.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			11.984		123.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			11.292		116.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			12.210		117.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			11.773		119.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			11.176		114.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			12.075		116.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			10.726		114.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+850	K 04+860			10.326		105.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			10.768		105.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			9.978		103.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			10.117		100.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			9.979		100.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			10.104		100.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			9.966		100.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			10.026		99.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			10.045		100.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			10.093		100.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			9.978		100.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			9.335		96.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			10.032		96.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			9.623		98.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			9.673		96.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			9.935		98.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			10.215		100.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			10.545		103.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			11.241		108.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			11.301		112.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			12.323		118.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			12.200		122.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			13.329		127.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			13.864		135.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			14.360		141.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			12.955		136.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			12.650		128.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			12.836		127.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			13.255		130.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			13.531		133.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			11.995		127.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			15.228		136.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			18.304		167.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			18.004		181.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.977		179.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			13.384		156.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			12.304		128.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			12.063		121.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			12.513		122.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			13.898		132.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			12.732		133.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.005		123.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			9.869		109.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			9.886		98.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			10.286		100.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			9.722		100.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			9.641		96.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			9.870		97.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			9.800		98.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			9.767		97.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			9.467		96.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			9.202		93.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			8.980		90.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			9.225		91.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			10.547		98.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.785		121.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.360		135.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.527		129.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			12.655		125.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			11.255		119.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			10.936		110.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			11.140		110.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			9.944		105.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			12.774		113.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			11.821		122.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			12.011		119.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			15.298		136.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			18.224		167.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			17.093		176.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			15.805		164.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			9.600		127.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			14.840		122.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			11.038		129.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			10.317		106.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			11.152		107.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			11.152		111.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			10.398		107.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			10.029		102.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			10.257		101.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			9.922		100.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			10.015		99.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			10.391		102.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			10.063		102.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			10.131		100.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			9.991		100.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+700	K 05+710			9.757		98.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			9.894		98.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			9.668		97.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			9.616		96.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			9.438		95.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			9.293		93.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			9.376		93.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			9.397		93.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			9.402		94.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			9.488		94.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			9.660		95.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			9.796		97.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			9.769		97.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			10.177		99.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			10.164		101.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			10.539		103.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			10.510		105.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			10.112		103.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			10.069		100.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			10.230		101.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			10.409		103.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			10.468		104.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			10.314		103.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			10.429		103.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			10.050		102.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			9.923		99.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			9.756		98.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			9.637		96.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			9.464		95.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			9.649		95.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			9.056		93.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.165		91.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.324		92.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.445		93.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.916		96.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.928		99.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			10.354		101.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.795		100.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			11.739		107.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			10.136		109.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			9.054		95.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			10.207		96.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			9.403		98.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			9.729		95.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			9.660		96.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			9.461		95.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			10.084		97.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			9.240		96.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			9.393		93.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			9.579		94.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			9.691		96.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			9.998		98.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			9.821		99.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			10.098		99.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			10.690		103.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			9.477		100.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			10.800		101.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			10.081		104.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			9.499		97.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			10.237		98.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			9.613		99.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			9.812		97.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			12.555		111.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			10.018		112.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			10.670		103.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			12.115		113.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			11.583		118.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			11.031		113.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			11.204		111.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			11.462		113.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			12.958		122.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			11.599		122.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			14.478		130.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			11.868		131.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			10.535		112.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			11.169		108.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.784		144.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			13.679		157.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			13.831		137.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			12.656		132.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			12.788		127.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			12.876		128.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			13.712		132.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			12.986		133.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			12.926		129.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+550	K 06+560			13.000		129.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			13.988		134.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			12.809		133.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			12.173		124.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			11.842		120.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			11.536		116.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			9.793		53.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.238		1.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.694		4.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			1.415		10.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			2.188		18.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			3.010		25.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			7.839		80.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			7.606		77.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			6.838		72.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			6.432		66.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			6.277		63.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			5.374		58.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			5.247		53.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			5.245		52.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			5.436		53.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			5.662		55.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			6.437		60.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			6.563		65.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			6.053		63.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			6.946		65.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			7.101		70.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			6.901		70.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			7.051		69.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			7.054		70.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			7.153		71.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			7.145		71.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			7.049		70.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			7.070		70.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			7.069		70.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			6.502		67.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			7.338		69.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			7.235		72.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			6.521		68.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			6.533		65.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			7.152		68.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			7.292		72.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			7.376		73.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			7.261		73.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			7.060		71.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			7.528		72.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			8.076		78.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			7.834		79.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			7.759		77.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			7.745		77.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			7.821		77.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			7.950		78.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			8.119		80.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.034		85.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.793		94.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			11.536		53.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+615			3.803		28.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+615	K 06+620			4.448		20.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			4.802		46.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			5.268		50.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			5.356		53.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			5.439		53.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			5.468		54.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			5.434		54.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			5.735		55.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			5.805		57.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+020	K 00+030			2.496		37.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+030	K 00+040			2.381		24.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+040	K 00+050			3.057		27.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+050	K 00+060			3.248		31.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+060	K 00+070			3.442		33.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+070	K 00+080			3.619		35.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+080	K 00+090			4.141		38.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+090	K 00+100			3.833		39.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+100	K 00+110			3.927		38.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+110	K 00+120			5.221		45.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+120	K 00+130			9.870		75.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+130	K 00+140			10.381		101.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+140	K 00+150			11.171		107.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+150	K 00+160			8.356		97.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+160	K 00+170			6.703		75.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+170	K 00+180			6.436		65.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+180	K 00+190			5.292		58.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+190	K 00+200			5.229		52.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+200	K 00+210			5.069		51.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+210	K 00+216			5.069		30.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+000	K 00+010			3.212		29.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			2.988		31.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			3.503		32.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			4.186		38.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			7.769		59.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			8.487		81.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			10.373		94.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			7.429		89.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			4.620		60.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			3.408		40.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			3.100		32.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			2.591		28.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			2.665		26.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			2.556		26.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			2.799		26.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			2.498		26.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			2.654		25.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			2.814		27.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			2.905		28.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			3.166		30.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			3.293		32.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			3.274		32.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			3.410		33.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			3.625		35.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			3.352		34.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			4.046		36.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			4.380		42.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			3.930		41.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			3.565		37.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			3.174		33.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			2.752		29.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			2.393		25.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.451		24.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.036		22.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			1.287		6.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+010	K 00+015			1.282		6.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+015	K 00+020			1.277		5.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+020	K 00+030			1.291		12.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+030	K 00+033			1.279		3.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+033	K 00+040			1.288		9.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+040	K 00+050			1.282		12.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+050	K 00+060			1.285		12.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+060	K 00+070			1.290		12.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+070	K 00+074			1.286		5.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+074	K 00+080			1.296		7.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+080	K 00+087			1.306		8.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+087	K 00+090			1.311		4.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+000	K 00+010			4.218		50.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.238		42.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.687		64.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.814		97.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.631		102.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.092		98.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.620		93.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.555		80.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.428		59.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			3.029		37.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		15.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.633		43.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.451		85.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.727		80.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.418		75.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+060	K 00+070			7.166		72.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.100		71.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.697		68.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.904		68.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.004		64.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+110	K 00+120			5.659		58.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+120	K 00+130			6.270		59.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+130	K 00+140			6.502		63.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+140	K 00+150			6.676		65.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+150	K 00+160			7.190		69.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+160	K 00+170			6.464		68.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+170	K 00+180			7.011		67.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+180	K 00+190			7.848		74.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+190	K 00+200			7.532		76.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+200	K 00+210			7.433		74.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+210	K 00+220			8.649		80.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+220	K 00+230			8.156		84.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.642		83.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.321		84.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.498		84.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+260	K 00+270			8.927		87.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+270	K 00+280			8.899		89.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.963		89.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+290	K 00+300			9.051		90.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+300	K 00+310			9.209		91.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+310	K 00+320			9.433		93.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+320	K 00+330			9.360		93.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.939		91.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+340	K 00+350			7.861		84.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+350	K 00+360			7.811		78.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+360	K 00+370			7.786		77.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.299		75.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+380	K 00+390			7.143		72.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+390	K 00+400			7.360		72.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.258		73.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.196		72.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+420	K 00+430			6.914		70.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+430	K 00+440			6.730		68.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.829		67.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+450	K 00+460			7.166		69.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+460	K 00+470			7.758		74.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+470	K 00+480			8.589		81.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.522		57.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+485	K 00+490					35.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+095			2.418		6.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+095	K 00+096			8.213		5.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+096	K 00+100			6.079		28.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+102			8.232		14.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+102	K 00+106			14.565		45.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+106	K 00+110			15.534		60.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+112			16.769		32.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+112	K 00+114			14.653		31.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+114	K 00+120			4.386		57.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			4.909		9.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+122	K 00+124			5.999		10.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+124	K 00+130			11.744		53.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			8.801		102.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			9.221		90.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+150	K 00+160			6.967		80.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.768		93.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.159		104.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.120		101.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+190	K 00+200			8.250		96.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+200	K 00+210			8.077		81.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.045		95.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+220	K 00+230			9.557		103.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+230	K 00+240			9.852		97.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+240	K 00+250			9.149		95.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.101		86.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			6.538		32.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+020	K 00+030			5.929		62.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+030	K 00+040			7.118		65.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.266		76.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.493		103.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.321		114.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.663		104.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.575		106.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.327		104.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+100	K 00+110			9.672		100.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.430		95.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.091		92.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+130	K 00+140			9.616		93.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.702		101.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.083		103.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			9.988		100.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.911		99.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			9.464		96.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			9.264		93.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			9.258		92.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			9.030		91.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.931		89.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.691		88.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.847		87.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+250	K 00+260			9.013		89.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+260	K 00+270			9.082		90.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+270	K 00+280			9.062		90.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.904		89.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+290	K 00+300			8.999		89.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+300	K 00+310			8.815		89.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+310	K 00+320			8.756		87.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+320	K 00+330			8.742		87.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.101		84.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		40.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+350	K 00+360			8.596		42.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+360	K 00+370			8.453		85.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.229		78.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+380	K 00+390			6.547		68.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+390	K 00+400			6.747		66.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.078		69.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.556		73.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+420	K 00+430			7.562		75.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+430	K 00+440			7.037		73.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.935		69.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.799		68.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+460	K 00+470			6.723		67.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+470	K 00+480			6.605		66.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+480	K 00+490			5.917		62.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.786		58.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.410		24.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+060	K 00+070			2.180		22.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+070	K 00+080			2.160		21.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+080	K 00+090			2.337		22.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+090	K 00+100			1.256		17.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+100	K 00+110			1.817		15.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+110	K 00+120			2.139		19.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+009	K 00+010			1.010		1.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			1.323		11.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			1.358		13.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			1.586		14.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			2.552		20.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			4.870		37.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			7.538		62.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			7.866		77.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			6.486		71.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			3.711		50.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			2.803		32.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			3.309		30.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			3.029		31.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			2.882		29.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			2.876		28.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			2.876		28.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			2.876		28.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			2.875		28.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			2.876		28.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			2.875		28.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			2.875		28.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			2.878		28.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			2.881		28.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			2.718		28.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			2.272		24.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			1.958		21.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			1.699		18.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.481		15.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.314		13.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.112		12.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.917		10.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.715		8.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			1.384		12.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			1.684		15.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.008		18.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			2.314		21.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			2.938		26.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.792		28.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			2.817		28.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			2.807		28.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			2.808		28.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			2.821		28.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			2.992		29.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			3.403		31.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			4.002		37.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			6.007		50.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			7.019		65.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			8.397		77.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			8.049		82.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.694		73.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.487		50.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			2.376		29.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			2.055		22.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.037		20.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			1.997		20.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			1.682		18.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.345		15.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+250	K 00+260			1.761		15.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.437		15.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.136		12.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.326		1.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.725		5.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.205		9.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.743		9.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.415		10.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.714		20.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			3.505		31.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.829		41.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			5.472		51.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.922		61.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.754		68.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			4.250		55.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+005	K 00+010			7.700		28.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+010	K 00+015			7.700		38.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+015	K 00+020			7.700		38.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+020	K 00+025			7.700		38.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+025	K 00+030			9.200		42.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+030	K 00+035			7.861		42.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+035	K 00+040			9.192		42.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+040	K 00+045			9.200		45.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+045	K 00+050			9.200		46.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+050	K 00+055			7.700		42.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+055	K 00+060			7.700		38.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+060	K 00+065			7.873		38.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+065	K 00+070			7.970		39.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+070	K 00+075			3.000		27.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 02+750	K 02+750					- 51.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua volumen pilotes	
K 00+000	K 00+010			3.741		38.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.034		38.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.306		36.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.754		30.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.335		25.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.756		20.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.338		15.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.549		9.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.358		4.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.322		3.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.404		3.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			12.924		63.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			13.443		131.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			13.349		136.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			13.932		136.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050			0.000		30.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+510	K 00+520			1.211		6.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.194		12.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+530	K 00+540			1.195		11.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.181		11.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.164		11.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.139		11.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			0.960		10.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			0.000		4.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.709		8.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		17.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+630	K 00+640			1.836		18.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+640	K 00+650			1.819		18.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+650	K 00+660			1.678		17.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+660	K 00+670			1.692		16.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+670	K 00+680			1.752		17.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+680	K 00+690			1.841		17.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+690	K 00+700			1.871		18.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+700	K 00+710			1.388		16.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+710	K 00+720			1.401		13.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+720	K 00+730			1.393		13.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+730	K 00+740			1.364		13.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+740	K 00+750			1.293		13.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+750	K 00+760			1.279		12.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+760	K 00+770			1.295		12.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+770	K 00+780			1.310		13.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+780	K 00+790			1.320		13.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+790	K 00+800			1.302		13.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+800	K 00+810			1.211		12.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+810	K 00+820			1.323		12.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+820	K 00+830			1.344		13.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+830	K 00+840			1.357		13.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+840	K 00+850			1.784		15.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+850	K 00+860			1.977		18.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+860	K 00+870			2.026		20.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+870	K 00+880			1.918		19.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+880	K 00+890			1.896		19.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+890	K 00+900			1.910		19.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+900	K 00+910			1.930		19.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+910	K 00+920			1.960		19.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+920	K 00+930			2.415		21.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+930	K 00+940			2.330		23.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+940	K 00+950			2.314		23.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+950	K 00+960			2.309		23.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+960	K 00+970			2.140		22.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+970	K 00+980			2.110		21.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+980	K 00+990			2.077		20.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+990	K 01+000			2.032		20.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+000	K 01+010			2.001		20.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+010	K 01+020			1.946		19.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+020	K 01+030			2.025		19.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+030	K 01+040			1.919		19.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+040	K 01+050			1.866		18.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+050	K 01+060			2.011		19.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+060	K 01+070			2.203		21.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+070	K 01+080			1.945		20.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+080	K 01+090			1.880		19.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+090	K 01+100			1.924		19.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+100	K 01+110			1.889		19.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+110	K 01+120			1.916		19.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+120	K 01+130			1.916		19.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+130	K 01+140			1.893		19.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+140	K 01+150			1.868		18.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+150	K 01+160			1.839		18.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+160	K 01+170			1.815		18.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+170	K 01+180			1.863		18.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+180	K 01+190			1.867		18.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+190	K 01+200			1.852		18.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+200	K 01+210			1.860		18.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+210	K 01+220			1.897		18.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+220	K 01+230			1.905		19.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+230	K 01+240			1.898		19.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+240	K 01+250			1.923		19.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+250	K 01+260			1.942		19.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+480	K 01+490			1.686		18.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+490	K 01+500			1.704		16.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+500	K 01+510			1.679		16.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+510	K 01+520			1.640		16.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+520	K 01+530			1.625		16.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+530	K 01+540			1.596		16.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+540	K 01+550			1.781		16.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+550	K 01+560			1.791		17.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+560	K 01+570			1.908		18.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+570	K 01+580			1.921		19.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+580	K 01+590			1.933		19.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+590	K 01+600			1.952		19.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+600	K 01+610			1.997		19.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+610	K 01+620			2.016		20.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+620	K 01+630			2.010		20.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+630	K 01+640			2.036		20.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+640	K 01+650			1.968		20.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+650	K 01+660			1.876		19.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+660	K 01+670			1.848		18.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+670	K 01+680			1.798		18.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+680	K 01+690			1.831		18.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+690	K 01+700			1.810		18.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+700	K 01+710			1.811		18.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+710	K 01+720			1.875		18.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+720	K 01+730			1.891		18.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+730	K 01+740			1.911		19.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+740	K 01+750			1.963		19.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+750	K 01+760			2.061		20.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+760	K 01+770			2.127		20.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+770	K 01+780			2.173		21.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+780	K 01+790			2.210		21.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+790	K 01+800			2.222		22.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+800	K 01+810			2.230		22.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+810	K 01+820			2.189		22.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+820	K 01+830			2.176		21.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+830	K 01+840			2.222		21.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+840	K 01+850			2.143		21.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+850	K 01+860			2.179		21.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+860	K 01+870			2.131		21.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+870	K 01+880			2.163		21.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+880	K 01+890			2.107		21.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+890	K 01+900			2.071		20.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+900	K 01+910			2.014		20.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+910	K 01+920			2.027		20.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+920	K 01+930			1.957		19.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+930	K 01+940			1.868		19.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+940	K 01+950			1.848		18.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+950	K 01+960			2.014		19.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+960	K 01+970			2.103		20.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+970	K 01+980			2.168		21.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+980	K 01+990			2.378		22.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+990	K 02+000			0.000		11.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+290	K 03+300			1.966		9.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+300	K 03+310			1.898		19.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+310	K 03+320			2.019		19.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+320	K 03+330			2.021		20.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+330	K 03+340			2.110		20.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+340	K 03+350			2.050		20.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+350	K 03+360			1.979		20.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+360	K 03+370			1.961		19.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+370	K 03+380			1.961		19.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+380	K 03+390			1.896		19.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+390	K 03+400			1.945		19.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+690	K 03+700			2.443		24.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+700	K 03+710			2.418		24.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+710	K 03+720			2.379		23.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+720	K 03+730			2.394		23.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+730	K 03+740			2.367		23.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+740	K 03+750			2.364		23.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+750	K 03+760			2.667		25.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+760	K 03+770			2.360		25.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+770	K 03+780			2.360		23.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+780	K 03+790			2.316		23.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+790	K 03+800			2.298		23.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+800	K 03+810			2.252		22.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+810	K 03+820			2.284		22.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+820	K 03+830			2.280		22.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+830	K 03+840			2.259		22.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+840	K 03+850			2.238		22.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+850	K 03+860			2.221		22.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+860	K 03+870			2.211		22.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+870	K 03+880			2.177		21.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+880	K 03+890			2.137		21.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+890	K 03+900			2.125		21.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+900	K 03+910			2.147		21.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+910	K 03+920			2.110		21.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+920	K 03+930			2.066		20.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+930	K 03+940			2.066		20.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+940	K 03+950			1.992		20.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+950	K 03+960			1.992		19.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+960	K 03+970			1.944		19.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+970	K 03+980			1.891		19.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+980	K 03+990			1.858		18.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+990	K 04+000			1.889		18.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+000	K 04+010			1.806		18.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+010	K 04+020			1.799		18.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+020	K 04+030			1.759		17.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+030	K 04+040			1.768		17.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+040	K 04+050			1.663		17.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+050	K 04+060			1.486		15.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+060	K 04+070			1.486		14.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+070	K 04+080			1.428		14.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+080	K 04+090			1.505		14.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+090	K 04+100			1.445		14.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+100	K 04+110			1.445		14.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+110	K 04+120			1.385		14.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+120	K 04+130			1.299		13.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+130	K 04+140			1.290		12.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+140	K 04+150			1.291		12.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+150	K 04+160			1.291		12.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+160	K 04+170			1.663		14.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+170	K 04+180			1.190		14.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+180	K 04+190			1.190		11.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+190	K 04+200			1.191		11.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+200	K 04+210			1.191		11.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+210	K 04+220			1.191		11.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+220	K 04+230			1.193		11.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+230	K 04+240			1.635		14.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+240	K 04+250			1.605		16.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+250	K 04+260			1.566		15.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+260	K 04+270			1.519		15.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+270	K 04+280			1.466		14.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+280	K 04+290			1.466		14.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+290	K 04+300			1.690		15.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+300	K 04+310			1.508		15.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+310	K 04+320			1.572		15.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+320	K 04+330			1.644		16.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+330	K 04+340			1.711		16.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+340	K 04+350			1.805		17.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+350	K 04+360			1.826		18.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+360	K 04+370			1.786		18.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+370	K 04+380			1.819		18.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+380	K 04+390			1.818		18.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+390	K 04+400			1.793		18.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+400	K 04+410			1.780		17.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+410	K 04+420			1.770		17.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+420	K 04+430			1.745		17.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+430	K 04+440			1.800		17.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+440	K 04+450			1.887		18.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+450	K 04+460			1.931		19.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+460	K 04+470			1.973		19.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+470	K 04+480			2.120		20.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+480	K 04+490			2.183		21.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+490	K 04+500			2.179		21.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+500	K 04+510			2.351		22.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+510	K 04+520			2.377		23.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+520	K 04+530			2.366		23.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+530	K 04+540			2.351		23.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+540	K 04+550			2.318		23.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+550	K 04+560			2.293		23.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+560	K 04+570			2.301		22.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+570	K 04+580			2.305		23.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+580	K 04+590			2.308		23.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+590	K 04+600			2.322		23.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+600	K 04+610			2.322		23.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+610	K 04+620			2.130		22.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+620	K 04+630			2.153		21.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+630	K 04+640			2.131		21.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+640	K 04+650			2.115		21.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+650	K 04+660			2.115		21.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+660	K 04+670			2.098		21.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+670	K 04+680			2.189		21.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+680	K 04+690			2.086		21.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+690	K 04+700			2.070		20.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+000	K 00+010			0.558		5.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.537		5.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.666		6.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.789		7.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			1.584		11.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			1.733		16.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			1.792		17.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			1.407		16.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.859		11.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.672		7.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.581		6.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.555		5.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.538		5.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.516		5.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.576		5.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.514		5.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.547		5.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.579		5.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.598		5.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.653		6.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.657		6.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.671		6.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.980		8.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.740		8.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.686		7.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.824		7.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.889		8.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.801		8.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.729		7.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.651		6.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.566		6.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.495		5.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.506		5.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.423		4.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			0.263		1.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+010	K 00+015			0.263		1.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+015	K 00+020			0.263		1.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+020	K 00+030			0.263		2.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+030	K 00+033			0.263		0.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+033	K 00+040			0.264		1.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+040	K 00+050			0.264		2.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+050	K 00+060			0.265		2.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+060	K 00+070			0.268		2.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+070	K 00+074			0.267		1.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+074	K 00+080			0.268		1.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+080	K 00+087			0.275		1.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+087	K 00+090			0.277		0.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+000	K 00+010			0.842		9.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.848		8.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.742		12.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.146		19.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.831		19.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.018		19.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.724		18.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.325		15.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.883		11.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.610		7.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		3.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.420		14.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.339		13.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.381		13.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.201		12.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.132		11.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.254		11.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.300		12.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.335		13.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.322		13.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.272		12.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.371		13.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.440		14.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.474		14.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.555		15.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.608		15.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.650		16.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.680		16.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.695		16.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.722		17.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.744		17.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.729		17.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.710		17.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.713		17.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.687		17.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.666		16.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.611		16.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.579		15.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.558		15.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.558		15.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.535		15.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.482		15.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.438		14.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.433		14.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.431		14.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.403		14.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.353		13.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.341		13.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.375		13.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.433		14.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.552		14.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.701		16.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			2.304		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.978		19.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			2.017		19.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.998		20.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.982		19.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.893		19.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.853		18.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.852		18.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.806		18.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.786		17.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.738		17.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			0.202		0.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			0.265		2.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.272		2.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.317		2.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			0.510		4.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			0.974		7.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			1.508		12.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			1.573		15.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			1.297		14.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			0.742		10.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			0.561		6.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			0.662		6.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			0.606		6.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.576		5.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.575		5.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.575		5.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.575		5.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.575		5.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.575		5.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+190	K 00+200			0.575		5.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.575		5.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.576		5.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.576		5.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.544		5.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.454		4.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.392		4.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.340		3.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.296		3.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.263		2.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.222		2.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.183		2.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.143		1.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			0.277		2.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			0.337		3.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.402		3.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.463		4.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.588		5.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.558		5.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.563		5.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.561		5.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.562		5.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.564		5.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.598		5.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.681		6.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.800		7.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.201		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			1.404		13.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			1.679		15.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			1.610		16.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.339		14.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.697		10.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.475		5.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.411		4.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.407		4.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.399		4.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.336		3.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.269		3.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.352		3.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.287		3.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.227		2.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.748		7.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.807		7.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.661		7.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.551		6.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.467		5.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.351		4.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.268		3.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.110		1.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.072		0.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.064		0.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.081		0.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+000	K 00+010			1.095		5.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			1.171		11.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			1.173		11.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			1.161		11.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050					2.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
k00+000	k00+005			0.90		4.50	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+005	k00+010			0.90		4.50	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+010	k00+015			0.90		4.50	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+015	k00+020			0.34		3.11	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	14.40	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
3+930	3+960		30.00	8.40	0.50	126.00	mar-22	Fallos entre el 15 al 22 de marzo 2022- Acta 10	
						560.06		Fallos Enero 2022	
						997.75		Obras Enero 2022	
						683.00		Fallos Febrero 2022	
						468.50		Obras Febrero 2022	
						497.59		Fallos Marzo 2022	
						318.35		Obras Marzo 2022	
						752.35		Obras Abril 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	128.00		Fallo Julio 2022	
K 00+400	K 00+410		10.00	5.00	0.40	20.00		Fallos septiembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	12.50	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+260	K 00+300		40.00	10.00	0.70	280.00	9/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 00+310	K 00+320		10.00	8.00	0.60	48.00	13/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	120.00	8/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.15	18.00	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.60	72.00	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	87,964.00	138.00	88,102.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K3+675	K3+675	E				16.19	21/05/2022	Construccion Obra no. 28 según cartera topografica	
K3+829	K3+829	E	6.000	10.500	1.000	63.00	3/05/2022	Construccion Obra No.29 (aleta)	
K4+75	K4+75	E	5.000	10.000	1.200	60.00	4/05/2022	Construccion Obra No.31 (aleta)	
K3+892	K3+892	E	5.200	10.900	1.200	68.02	3/05/2022	Construccion Obra No.30 (aleta)	
K1+069	K1+069	E	18.500	4.500	1.000	83.25	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+069	K1+069	E	4.700	11.000	1.000	51.70	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+120	K1+120	E	4.000	7.600	1.000	30.40	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K1+120	K1+120	E	22.000	2.400	1.000	52.80	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K4+354	K4+354	E	2.400	45.000	1.320	142.56	4/05/2022	Construccion Obra No.32	
K3+395	K3+395	E	25.000	2.800	1.300	91.00	6/05/2022	Construccion Obra No.24	
K3+568	K3+568	E	26.000	3.000	1.000	78.00	9/05/2022	Construccion Obra No.26	
K3+476	K3+476	E	24.000	2.400	1.000	57.60	11/05/2022	Construccion Obra No.25	
K5+894	K5+894	E	3.750	1.600	0.500	3.00	16/05/2022	Construccion Obra no. 45	
K5+96	K5+96	E				25.43	16/05/2022	Construccion Obra no. 37 según cartera topografica	
K5+218	K5+218	E	9.000	1.500	0.500	6.75	16/05/2022	Construccion Obra no. 39 (aletas)	
K4+951	K4+951	E				25.43	24/05/2022	Construccion Obra no. 36 según cartera topografica	
K0+127	K0+127	E	9.000	1.500	0.500	6.75	6/05/2022	Construccion Obra No.54 (Aletas)	
K5+637	K5+637	E	9.000	3.000	0.500	13.50	28/04/2022	Construccion Obra No. 43 Aleta	
K5+289	K5+289	E	2.000	1.600	0.500	1.60	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K5+289	K5+289	E	18.000	2.200	0.950	37.62	27/04/2022	Construccion obra No. 40 tramo 3	
K5+289	K5+289	E	9.000	3.000	1.200	32.40	28/04/2022	Construccion obra No. 40 Aleta	
K5+637	K5+637	E	2.500	1.500	0.800	3.00	29/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3)	
K5+289	K5+289	E	2.500	1.500	0.800	3.00	30/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3 k5+320)	
K0+956	K0+956	E	3.500	13.000	1.000	45.50	25/05/2022	Construccion Obra no. 4 (aletas).	
K2+14	K2+14	E	7.000	3.500	0.900	22.05	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 6 y7)	
K2+14	K2+14	E	10.000	4.950	0.900	44.55	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 8 y 9 calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	3.500	12.000	0.900	37.80	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (aletas-calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	4.000	9.000	0.900	32.40	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (Aletas)	
K3+476	K3+476	E	3.000	10.500	0.800	25.20	17/05/2022	Construccion Obra no. 25 (Aletas)	
K6+123	K6+123	E	9.000	1.500	0.500	6.75	17/05/2022	Construccion Obra no. 47 (aletas)	
K6+17	K6+17	E	3.000	4.500	0.550	7.43	18/05/2022	Construccion Obra no. 46	
K5+96	K5+96	E	2.300	1.600	0.500	1.84	17/05/2022	Construccion Obra no. 37 (caja)	
K5+218	K5+218	E	1.600	2.500	0.500	2.00	19/05/2022	Construccion Obra no. 39 (caja)	
K4+951	K4+951	E	9.000	1.500	1.200	16.20	16/05/2022	Construccion Obra no. 36 (aletas)	
K4+951	K4+951	E	37.500	4.600	0.500	86.25		Construccion Obra no. 8	
K 00+857	K 00+857	E	24.00	1.50	0.60	21.60	15/03/2023	Construccion Obra No. 3 (complementaria Retorno norte norte)	
K5+577	K5+577	E	3.60	8.00	1.00	28.80	24/02/2022	constrruccion obra 41/ aletas	
K6+0	K6+7.5	E	7.50	4.20	0.10	3.15	7/09/2022	Construcción vía - Aleta obra 46 - sello	
K0+950	K0+953	E	3.00	21.00	0.60	37.80	23/11/2022	Construccion via - a obra 4	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	6.75	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Enrrocado)	
K4+951	K4+951	E	9.00	1.50	0.50	6.75	28/11/2022	Construccion Obra no. 36	
K4+354	K4+354	E	9.00	1.50	0.50	6.75	17/01/2023	Construccion Obra No. 32 (Para ciclopeo)	
K4+475	K4+475	E	9.00	1.20	0.50	5.40	26/11/2022	Construccion Obra No. 32A	
K4+751	K4+751	E	23.00	10.50	0.50	120.75	25/04/2023	Cruce de cogua k 0+130 a k0+155	
K4+765	K4+765	E	12.50	1.50	0.50	9.38	24/04/2023	Construcción obra No. 35	
K0+857	K0+857	E	4.50	10.00	1.00	45.00	13/04/2023	Construccion Obra No. 3 (aletas)	
K0+240	K0+250	E	11.60	11.30	0.50	65.54	4/04/2023	Construcción via - desvio calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.00	6.00	0.50	39.00	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K2+750	K2+750	E	6.00	3.00	1.50	27.00	17/04/2023	Construcción onra No. 19 (En zona de gaviones)	
K0+760	K0+760	E	19.00	1.20	0.70	15.96	3/04/2023	Construccion obra No. 2	
K0+760	K0+760	E	5.00	4.00	0.80	16.00	12/04/2023	Construcción obra No. 2 Aletas	
K0+760	K0+760	E	6.00	2.50	1.00	15.00	15/04/2023	Construcción obra No. 2 Atraque	
K4+750	K4+750	E	43.00	9.00	0.30	116.10	25/10/2022	.Cruce Cogua - Mantenimiento	
K4+750	K4+750	E	27.00	9.00	0.30	72.90	24/10/2022	Cruce Cogua - mantenimiento.	
K4+750	K4+750	E	22.00	9.00	0.30	59.40	22/10/2022	Cruce Cogua - arreglo pozo	
K2+750	K2+755.4	E	5.40	2.40	0.10	1.30	24/05/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+413	K2+413	E	3.50	9.00	0.80	25.20	8/05/2023	Construcción obra No. 16 (encole)	
K2+413	K2+413	E	0.80	6.30	0.40	2.02	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K0+600	K0+600	E	4.50	10.00	2.00	90.00	17/05/2023	Construccion Box Portachuelo (Cabezal)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	0.15	6.75	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal-sello)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	1.50	67.50	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal)	
K0+760	K0+760	E	4.25	2.50	1.00	10.63	18/04/2023	Construcción obra No. 2 (atraque)	
K4+564	K4+564	E	5.50	3.10	1.00	17.05	17/02/2022	construccion obra No.33	
K4+349	K4+349	E	9.00	2.40	0.80	17.28	24/03/2022	construccion obra No.32	
K4+354	K4+354	E	35.00	2.40	0.15	12.60	25/03/2022	Construcción Obra No. 32	
K1+658	K1+658	E	4.80	6.70	0.30	9.65	6/04/2022	construccion obra No. 11 *encole*	
K1+658	K1+658	E	1.60	2.80	0.80	3.58	6/04/2022	construccion obra No. 11 descole	
K5+289	K5+289	E	13.40	2.40	0.50	16.08	23/04/2022	Construccion obra 40	
K2+14	K2+14	E	34.00	3.50	1.05	124.95	25/04/2022	Construccion obra No.14	
K2+14	K2+14	E	24.00	3.50	0.12	10.08	26/04/2022	Construccion obra 14-sello	
K2+14	K2+14	E	4.00	3.50	0.12	1.68	28/04/2022	Construccion obra 14	
K2+138	K2+138	E	15.00	3.70	0.12	6.66	18/05/2022	Construccion Obra no. 15-sello (Aletas)	
K2+14	K2+14	E	6.30	3.50	0.12	2.65	18/05/2022	Construccion Obra no. 14-sello (módulo 8 y 9)	
K1+28	K1+28	E	20.00	2.00	0.90	36.00	23/05/2022	Construccion Obra no. 5	
K1+299	K1+299	E	23.00	4.60	0.10	10.58	24/05/2022	Construccion obra No. 8-sello	
K5+289	K5+289	E	2.00	1.60	0.50	1.60	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.10	4.10	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)-sello	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.90	36.86	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)	
K3+282	K3+282	E	28.00	3.00	1.40	117.60	14/06/2022	Construccion obra No. 23	
K1+299	K1+299	E	25.00	2.00	0.10	5.00	2/07/2022	Construccion obra 18-sello	
K2+612	K2+612	E	30.00	2.40	1.05	75.60	11/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+612	K2+612	E	3.60	10.00	0.12	4.32	15/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	0.12	4.63	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	1.05	40.54	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	0.10	5.40	18/07/2022	Construccion obra No. 21-SELLO	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	1.00	54.00	18/07/2022	Construccion obra No. 21	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.80	43.20	19/07/2022	Construcción obra 20	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.10	5.40	19/07/2022	Construcción obra 20	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.10	3.50	21/07/2022	Construcción obra 34-sello (Cabezal)	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.50	17.50	21/07/2022	Construcción obra 34 (Cabezal)	
K0+956	K0+956	E	10.00	3.60	0.12	4.32	5/08/2022	Construcción obra No. 4-sello	
K1+69	K1+69	E	24.00	4.00	0.15	14.40	18/08/2022	Construcción obra No. 6 - sello	
K1+28	K1+28	E	25.50	2.50	0.10	6.38	23/08/2022	Construcción obra No. 5 - sello	
K4+354	K4+354	I	2.00	1.60	0.50	1.60	26/09/2022	Construccion obra 32 (caja)	
K2+413	K2+413	E	35.00	4.60	1.00	161.00	29/09/2022	Construccion obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	25.00	2.40	0.80	48.00	4/10/2022	Construccion Obra No. 22	
K2+413	K2+413	E	13.00	4.00	0.15	7.80	3/11/2022	Construcción obra No. 16 - sello	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221	Pedraplén Compacto	M3	87,964.00	138.00	88,102.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+413	K2+413	E	6.00	4.00	1.60	38.40	3/11/2022	Construcción obra No. 16
K3+220	K3+220	E	2.00	1.50	0.50	1.50	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - cuerpo box
K3+220	K3+220	E	2.50	1.50	0.50	1.88	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - caja Occidental
K3+136	K3+136	I	2.10	1.50	0.50	1.58	9/12/2022	Construccion obra No. 21 (Caja occidental)
K2+977	K2+977	I	2.50	1.50	0.50	1.88	9/12/2022	Construccion obra No. 20 (Caja occidental) - cantera La Resaca
K3+220	K3+220	I	1.80	1.50	0.50	1.35	9/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja central)
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	6.75	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Piedra pegada)
K3+282	K3+282	E	2.35	1.60	0.50	1.88	13/12/2022	Construccion obra No. 23 (Caja occidental)
K3+220	K3+220	E	1.80	1.50	0.50	1.35	13/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja Oriental)
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.80	38.40	4/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.15	7.20	5/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	14.40	10/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	7.00	3.00	0.10	2.10	10/01/2023	Construccion obra No. 10 -sello
K3+395	K3+395	E	9.00	1.50	0.50	6.75	16/01/2023	Construccion obra No. 32A Descole
K3+568	K3+568	E	9.00	1.50	0.50	6.75	18/01/2023	Construccion Obra No. 26 (Para cabezal)
K5+577	K5+577	E	22.40	6.60	0.10	14.78	13/12/2021	construccion obra No.41 Sello Cuerpo
K4+475	K4+475	E	21.00	2.80	0.70	41.16	18/02/2022	construccion obrar 32A
K5+577	K5+577	E	7.00	5.00	0.50	17.50	8/04/2022	construcción obra No.41 Aleta 2
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.10	1.66	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)-sello
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.80	13.30	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)
k06+125	k06+125	E	13.20	1.80	1.10	26.14	21/07/2022	Construcción obra 52 (Cabezal)
K5+894	K5+894	I	7.00	1.50	0.50	5.25	6/12/2022	Construcción Obra No. 45 (Tubería para acceso)
						- 87,964.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	137.68		
						VOLUMEN PARA PAGO		137.68
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.32
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		138.00 m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
221.1P	Material para pedraplén	M3	114,353.30	179.00	114,532.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			9.687		62.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			9.550		125.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			9.562		124.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			9.451		123.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			9.335		122.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			9.132		120.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			7.682		109.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.000		49.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.000		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.000		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			21.088		137.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			21.081		274.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			21.095		274.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			21.603		277.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.091		277.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			21.161		274.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			21.123		274.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			32.916		351.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			9.357		274.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			6.940		105.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			7.004		90.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			6.964		90.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			6.820		89.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			6.463		86.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			6.611		84.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			6.211		83.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			7.072		86.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			6.523		88.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			6.607		85.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			6.333		84.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			6.680		84.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			6.464		85.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			8.513		97.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			8.918		113.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			10.479		126.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			10.129		133.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			9.588		128.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			9.478		123.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			9.886		125.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			10.309		131.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			10.688		136.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
						-		
K 00+920	K 00+930			16.672		177.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			12.029		186.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			11.821		155.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			11.548		151.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			10.737		144.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			10.550		138.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			10.383		136.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			10.221		133.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			10.070		131.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			9.732		128.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			10.124		129.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			9.680		128.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			9.331		123.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			10.055		126.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			11.062		137.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			9.727		135.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			9.400		124.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			9.621		123.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			9.446		123.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			9.582		123.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.664		125.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.467		124.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.339		122.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.195		120.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.159		119.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.316		120.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.333		121.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			9.258		120.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			9.300		120.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			9.484		122.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			9.523		123.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+230	K 01+240			9.474		123.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+240	K 01+250			9.617		124.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			9.711		125.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			9.817		126.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			9.292		124.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			9.224		120.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			11.029		131.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			8.390		126.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			8.885		112.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			9.808		121.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			9.069		122.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.226		125.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			8.485		121.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			8.405		109.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			8.846		112.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			8.713		114.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			8.402		111.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			8.902		112.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			8.268		111.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			9.577		115.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			7.979		114.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			7.965		103.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		51.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			9.683		62.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			8.444		117.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			8.506		110.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			8.406		109.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			8.210		108.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			8.116		106.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			7.889		104.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			8.913		109.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			8.965		116.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			9.715		121.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			9.604		125.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			9.663		125.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			9.765		126.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			9.988		128.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			10.078		130.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			10.051		130.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			10.175		131.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			9.839		130.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			9.381		124.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			9.238		121.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			8.986		118.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			9.165		117.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			9.051		118.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			9.056		117.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			9.365		119.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			9.454		122.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			9.556		123.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			9.816		125.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.401		254.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			10.633		260.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.621		183.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			11.059		186.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			11.119		144.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			11.152		144.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			19.492		199.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			20.152		257.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.639		252.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
						0.000			
K 01+840	K 01+850			17.258		233.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			14.671		207.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			10.646		164.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			10.810		139.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			10.534		138.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			10.354		135.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			10.069		132.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			10.133		131.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			9.790		129.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			9.339		124.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			9.328		121.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			10.253		127.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			11.349		140.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			15.431		174.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			14.907		197.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		96.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			8.849		57.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			9.497		119.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			12.001		139.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			11.903		155.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+040	K 02+050			11.306		150.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			11.285		146.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			11.138		145.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			11.035		144.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			10.744		141.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			10.887		140.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			10.983		142.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			11.328		145.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			10.990		145.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			27.877		252.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			29.098		370.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			28.323		373.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			28.140		367.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			10.901		253.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			10.307		137.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			9.748		130.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			9.285		123.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			8.822		117.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			8.572		113.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			8.376		110.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			9.106		113.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			9.106		118.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 03+290	K 03+300			9.831		63.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			9.489		125.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			10.095		127.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			10.100		131.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			10.548		134.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			10.251		135.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			9.893		130.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			9.806		128.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			9.663		126.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			9.494		124.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			10.436		129.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			9.704		130.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			9.930		127.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			9.604		126.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			9.825		126.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			10.272		130.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			10.418		134.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			10.612		136.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			10.650		138.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			10.642		138.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			9.342		129.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			10.733		130.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			10.743		139.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			10.856		140.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			10.897		141.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			10.890		141.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			11.325		144.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			11.607		149.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			12.039		153.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			12.112		156.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			16.961		188.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			12.079		188.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			12.259		158.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			11.928		157.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.851		167.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			12.228		169.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			12.179		158.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			12.155		158.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.117		164.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			12.208		164.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 03+690	K 03+700			12.203		158.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			12.089		157.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			11.892		155.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			11.971		155.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			11.835		154.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			11.817		153.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			11.780		153.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			11.795		153.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			11.792		153.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			11.582		151.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			11.485		149.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			11.261		147.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			11.419		147.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			11.396		148.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			11.296		147.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			11.190		146.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			11.104		144.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			11.062		144.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+870	K 03+880			10.879		142.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			10.686		140.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			10.621		138.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			10.740		138.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			10.552		138.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			10.332		135.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			10.115		132.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			9.955		130.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			9.848		128.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			9.721		127.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			9.456		124.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			9.290		121.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			9.444		121.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			9.030		120.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			8.992		117.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			8.792		115.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			8.839		114.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			8.321		111.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.000		54.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			7.426		48.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			7.074		94.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			7.525		94.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			7.255		96.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			6.795		91.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			6.925		89.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			6.455		86.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			6.449		83.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			6.459		83.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			6.457		83.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			6.453		83.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			5.950		80.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			5.953		77.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			5.953		77.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			5.953		77.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			5.953		77.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			5.969		77.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			8.174		91.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			8.023		105.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			7.829		103.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			7.599		100.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			7.332		97.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			7.446		96.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			8.448		103.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			7.537		103.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			7.859		100.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			8.225		104.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			8.553		109.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			10.109		121.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			9.134		125.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			8.932		117.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			9.099		117.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			9.095		118.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			8.968		117.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			8.898		116.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			8.855		115.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			9.083		116.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			9.001		117.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			9.437		119.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			9.658		124.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			9.871		126.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			10.600		133.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			10.914		139.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			11.232		143.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			11.757		149.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			11.865		153.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			11.825		153.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			11.752		153.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			11.590		151.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			12.155		154.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			11.505		153.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			11.525		149.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			11.544		149.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			11.610		150.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			11.069		147.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 04+610	K 04+620			10.299		138.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			10.827		137.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			10.472		138.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			9.829		131.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			10.443		131.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			9.990		132.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			10.528		133.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+680	K 04+690			10.970		139.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			10.486		139.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			10.623		137.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			11.035		140.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			11.126		144.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			12.596		154.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			8.155		134.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			8.852		110.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			9.743		120.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			12.743		146.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			11.984		160.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			11.292		151.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			12.210		152.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			11.773		155.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			11.176		149.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			12.075		151.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			10.726		148.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			10.326		136.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			10.768		137.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			9.978		134.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			10.117		130.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			9.979		130.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			10.104		130.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			9.966		130.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			10.026		129.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			10.045		130.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			10.093		130.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			9.978		130.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			9.335		125.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			10.032		125.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			9.623		127.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			9.673		125.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			9.935		127.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			10.215		130.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			10.545		134.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			11.241		141.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			11.301		146.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			12.323		153.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			12.200		159.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			13.329		165.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			13.864		176.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			14.360		183.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			12.955		177.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			12.650		166.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			12.836		165.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			13.255		169.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			13.531		174.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			11.995		165.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			15.228		176.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			18.304		217.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			18.004		236.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.977		233.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			13.384		203.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			12.304		166.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			12.063		158.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			12.513		159.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			13.898		171.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			12.732		173.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.005		160.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			9.869		142.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			9.886		128.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			10.286		131.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			9.722		130.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			9.641		125.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			9.870		126.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			9.800		127.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			9.767		127.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			9.467		125.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			9.202		121.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			8.980		118.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			9.225		118.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			10.547		128.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.785		158.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.360		176.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.527		168.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			12.655		163.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			11.255		155.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			10.936		144.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			11.140		143.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			9.944		137.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			12.774		147.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			11.821		159.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+500	K 05+510			12.011		154.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			15.298		177.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			18.224		217.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 05+530	K 05+540			17.093		229.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			15.805		213.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			9.600		165.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			14.840		158.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			11.038		168.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			10.317		138.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			11.152		139.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			11.152		144.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			10.398		140.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			10.029		132.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			10.257		131.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			9.922		131.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			10.015		129.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			10.391		132.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			10.063		132.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			10.131		131.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			9.991		130.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			9.757		128.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			9.894		127.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			9.668		127.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			9.616		125.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			9.438		123.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			9.293		121.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			9.376		121.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			9.397		122.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			9.402		122.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			9.488		122.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			9.660		124.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			9.796		126.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			9.769		127.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			10.177		129.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			10.164		132.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			10.539		134.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			10.510		136.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			10.112		134.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			10.069		131.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			10.230		131.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			10.409		134.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			10.468		135.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			10.314		135.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			10.429		134.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			10.050		133.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			9.923		129.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			9.756		127.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			9.637		126.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			9.464		124.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			9.649		124.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			9.056		121.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.165		118.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.324		120.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.445		122.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.916		125.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.928		128.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			10.354		131.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.795		130.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			11.739		139.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			10.136		142.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			9.054		124.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			10.207		125.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			9.403		127.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			9.729		124.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			9.660		126.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			9.461		124.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			10.084		127.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			9.240		125.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			9.393		121.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			9.579		123.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			9.691		125.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			9.998		127.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			9.821		128.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			10.098		129.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			10.690		135.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			9.477		131.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			10.800		131.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			10.081		135.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			9.499		127.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			10.237		128.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			9.613		129.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+310	K 06+320			9.812		126.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			12.555		145.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			10.018		146.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			10.670		134.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			12.115		148.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			11.583		154.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			11.031		146.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			11.204		144.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			11.462		147.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			12.958		158.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			11.599		159.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			14.478		169.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			11.868		171.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			10.535		145.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 06+450	K 06+460			11.169		141.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.784		188.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			13.679		204.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			13.831		178.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			12.656		172.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			12.788		165.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			12.876		166.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			13.712		172.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			12.986		173.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			12.926		168.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			13.000		168.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			13.988		175.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			12.809		174.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			12.173		162.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			11.842		156.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			11.536		151.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			9.793		69.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 06+560	K 06+570			0.238		1.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.694		6.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			1.415		13.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			2.188		23.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			3.010		33.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
						-			
K 00+000	K 00+010			7.839		104.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			7.606		100.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			6.838		93.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			6.432		86.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			6.277		82.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			5.374		75.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			5.247		69.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			5.245		68.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			5.436		69.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			5.662		72.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			6.437		78.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			6.563		84.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			6.053		82.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			6.946		84.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			7.101		91.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			6.901		91.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			7.051		90.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			7.054		91.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			7.153		92.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			7.145		92.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			7.049		92.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			7.070		91.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			7.069		91.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			6.502		88.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			7.338		89.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			7.235		94.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			6.521		89.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			6.533		84.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			7.152		88.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			7.292		93.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			7.376		95.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			7.261		95.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			7.060		93.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			7.528		94.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			8.076		101.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			7.834		103.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			7.759		101.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			7.745		100.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			7.821		101.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			7.950		102.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			8.119		104.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.034		111.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.793		122.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+430	K 00+440			11.536		69.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
						-			
K 06+610	K 06+615			3.803		37.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+615	K 06+620			4.448		26.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			4.802		60.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			5.268		65.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			5.356		69.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			5.439		70.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			5.468		70.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			5.434		70.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			5.735		72.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			5.805		75.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
						-			
K 00+020	K 00+030			2.496		48.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+030	K 00+040			2.381		31.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+040	K 00+050			3.057		35.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+050	K 00+060			3.248		40.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+060	K 00+070			3.442		43.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+070	K 00+080			3.619		45.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+080	K 00+090			4.141		50.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+090	K 00+100			3.833		51.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+100	K 00+110			3.927		50.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+110	K 00+120			5.221		59.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+120	K 00+130			9.870		98.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+130	K 00+140			10.381		131.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+140	K 00+150			11.171		140.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+150	K 00+160			8.356		126.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+160	K 00+170			6.703		97.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+170	K 00+180			6.436		85.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+180	K 00+190			5.292		76.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+190	K 00+200			5.229		68.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+200	K 00+210			5.069		66.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+210	K 00+216			5.069		39.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
						-			
K 00+000	K 00+010			3.212		37.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			2.988		40.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			3.503		42.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			4.186		49.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			7.769		77.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			8.487		105.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			10.373		122.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			7.429		115.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			4.620		78.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			3.408		52.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			3.100		42.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			2.591		36.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			2.665		34.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			2.556		33.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			2.799		34.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			2.498		34.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			2.654		33.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			2.814		35.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			2.905		37.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			3.166		39.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			3.293		41.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			3.274		42.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			3.410		43.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			3.625		45.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			3.352		45.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			4.046		48.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			4.380		54.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			3.930		54.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			3.565		48.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			3.174		43.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			2.752		38.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			2.393		33.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.451		31.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.036		29.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.287		8.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+010	K 00+015			1.282		9.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+015	K 00+020			1.277		7.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+020	K 00+030			1.291		16.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+030	K 00+033			1.279		4.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+033	K 00+040			1.288		12.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+040	K 00+050			1.282		16.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+050	K 00+060			1.285		16.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+060	K 00+070			1.290		16.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+070	K 00+074			1.286		7.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+074	K 00+080			1.296		9.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+080	K 00+087			1.306		11.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+087	K 00+090			1.311		5.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
						-			
K 00+000	K 00+010			4.218		65.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.238		54.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.687		84.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.814		126.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.631		132.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.092		128.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.620		121.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.555		105.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.428		77.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			3.029		48.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		19.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
						-			
K 00+020	K 00+030			8.633		56.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.451		111.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.727		105.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.418		98.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+060	K 00+070			7.166		94.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.100		92.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.697		89.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.904		88.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.004		83.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+110	K 00+120			5.659		75.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+120	K 00+130			6.270		77.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+130	K 00+140			6.502		83.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+140	K 00+150			6.676		85.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+150	K 00+160			7.190		90.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+160	K 00+170			6.464		88.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+170	K 00+180			7.011		87.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+180	K 00+190			7.848		96.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+190	K 00+200			7.532		99.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+200	K 00+210			7.433		97.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+210	K 00+220			8.649		104.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.156		109.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.642		109.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.321		110.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.498		109.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+260	K 00+270			8.927		113.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+270	K 00+280			8.899		115.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.963		116.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+290	K 00+300			9.051		117.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+300	K 00+310			9.209		118.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+310	K 00+320			9.433		121.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+320	K 00+330			9.360		122.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.939		118.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+340	K 00+350			7.861		109.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+350	K 00+360			7.811		101.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+360	K 00+370			7.786		101.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.299		98.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+380	K 00+390			7.143		93.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+390	K 00+400			7.360		94.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.258		95.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.196		93.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+420	K 00+430			6.914		91.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+430	K 00+440			6.730		88.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.829		88.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+450	K 00+460			7.166		90.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+460	K 00+470			7.758		97.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+470	K 00+480			8.589		106.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.522		74.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+485	K 00+490					46.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
						-			
K 00+090	K 00+095			2.418		7.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+095	K 00+096			8.213		6.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+096	K 00+100			6.079		37.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+102			8.232		18.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+102	K 00+106			14.565		59.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+106	K 00+110			15.534		78.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+112			16.769		41.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+112	K 00+114			14.653		40.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+114	K 00+120			4.386		74.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			4.909		12.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+122	K 00+124			5.999		14.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+124	K 00+130			11.744		69.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			8.801		133.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			9.221		117.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+150	K 00+160			6.967		105.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.768		121.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.159		136.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.120		131.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+190	K 00+200			8.250		125.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+200	K 00+210			8.077		106.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+210	K 00+220			11.045		124.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+220	K 00+230			9.557		133.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+230	K 00+240			9.852		126.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+240	K 00+250			9.149		123.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.101		112.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
						-			
K 00+010	K 00+020			6.538		42.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+020	K 00+030			5.929		81.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+030	K 00+040			7.118		84.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.266		100.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.493		134.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.321		148.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.663		136.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.575		138.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.327		135.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+100	K 00+110			9.672		129.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.430		124.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.091		120.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+130	K 00+140			9.616		121.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.702		132.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.083		135.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			9.988		130.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.911		129.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			9.464		125.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			9.264		121.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			9.258		120.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			9.030		118.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.931		116.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.691		114.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.847		114.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+250	K 00+260			9.013		116.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+260	K 00+270			9.082		117.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+270	K 00+280			9.062		117.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.904		116.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+290	K 00+300			8.999		116.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+300	K 00+310			8.815		115.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+310	K 00+320			8.756		114.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+320	K 00+330			8.742		113.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.101		109.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		52.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+350	K 00+360			8.596		55.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+360	K 00+370			8.453		110.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.229		101.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+380	K 00+390			6.547		89.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+390	K 00+400			6.747		86.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.078		89.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.556		95.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+420	K 00+430			7.562		98.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+430	K 00+440			7.037		94.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.935		90.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.799		89.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+460	K 00+470			6.723		87.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+470	K 00+480			6.605		86.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+480	K 00+490			5.917		81.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.786		76.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
						-			
K 00+050	K 00+060			2.410		31.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+060	K 00+070			2.180		29.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+070	K 00+080			2.160		28.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+080	K 00+090			2.337		29.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+090	K 00+100			1.256		23.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+100	K 00+110			1.817		19.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+110	K 00+120			2.139		25.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
						-			
K 00+009	K 00+010			1.010		1.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			1.323		15.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			1.358		17.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			1.586		19.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			2.552		26.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			4.870		48.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			7.538		80.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			7.866		100.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			6.486		93.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			3.711		66.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			2.803		42.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			3.309		39.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			3.029		41.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			2.882		38.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			2.876		37.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			2.876		37.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			2.876		37.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			2.875		37.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+180	K 00+190			2.876		37.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			2.875		37.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			2.875		37.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			2.878		37.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			2.881		37.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			2.718		36.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			2.272		32.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			1.958		27.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			1.699		23.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.481		20.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.314		18.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.112		15.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.917		13.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.715		10.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.384		15.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			1.684		19.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.008		24.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			2.314		28.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			2.938		34.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.792		37.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			2.817		36.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			2.807		36.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			2.808		36.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			2.821		36.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			2.992		37.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			3.403		41.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			4.002		48.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			6.007		65.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			7.019		84.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			8.397		100.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			8.049		106.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.694		95.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.487		66.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			2.376		38.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			2.055		28.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.037		26.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			1.997		26.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			1.682		23.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.345		19.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			1.761		20.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.437		20.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.136		16.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.326		2.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.725		6.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.205		12.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.743		12.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.415		14.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.714		26.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			3.505		40.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.829		54.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			5.472		66.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.922		80.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.754		88.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			4.250		71.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
						-			
K 00+005	K 00+010			7.700		37.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+010	K 00+015			7.700		50.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+015	K 00+020			7.700		50.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+020	K 00+025			7.700		50.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+025	K 00+030			9.200		54.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+030	K 00+035			7.861		55.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+035	K 00+040			9.192		55.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+040	K 00+045			9.200		59.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+045	K 00+050			9.200		59.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+050	K 00+055			7.700		54.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+055	K 00+060			7.700		50.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+060	K 00+065			7.873		50.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+065	K 00+070			7.970		51.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+070	K 00+075			3.000		35.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 02+750	K 02+750					- 67.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua volumen pilotes	
						-			
K 00+000	K 00+010			3.741		49.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.034		50.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.306		47.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.754		39.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.335		33.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.756		26.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.338		20.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.549		12.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+080	K 00+090			0.358		5.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.322		4.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.404		4.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
						-			
K 00+000	K 00+010			12.924		82.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			13.443		171.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			13.349		177.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			13.932		177.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050			0.000		39.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
						-			
K 00+510	K 00+520			1.211		7.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.194		15.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+530	K 00+540			1.195		15.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.181		15.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.164		15.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.139		14.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			0.960		13.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			0.000		6.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+610	K 00+620			1.709		11.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		22.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+630	K 00+640			1.836		23.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+640	K 00+650			1.819		23.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+650	K 00+660			1.678		22.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+660	K 00+670			1.692		21.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+670	K 00+680			1.752		22.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+680	K 00+690			1.841		23.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+690	K 00+700			1.871		24.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+700	K 00+710			1.388		21.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+710	K 00+720			1.401		18.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+720	K 00+730			1.393		18.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+730	K 00+740			1.364		17.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+740	K 00+750			1.293		17.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+750	K 00+760			1.279		16.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+760	K 00+770			1.295		16.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+770	K 00+780			1.310		16.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+780	K 00+790			1.320		17.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+790	K 00+800			1.302		17.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+800	K 00+810			1.211		16.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+810	K 00+820			1.323		16.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+820	K 00+830			1.344		17.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+830	K 00+840			1.357		17.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+840	K 00+850			1.784		20.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+850	K 00+860			1.977		24.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+860	K 00+870			2.026		26.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+870	K 00+880			1.918		25.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+880	K 00+890			1.896		24.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+890	K 00+900			1.910		24.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+900	K 00+910			1.930		24.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+910	K 00+920			1.960		25.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+920	K 00+930			2.415		28.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+930	K 00+940			2.330		30.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+940	K 00+950			2.314		30.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+950	K 00+960			2.309		30.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+960	K 00+970			2.140		28.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+970	K 00+980			2.110		27.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+980	K 00+990			2.077		27.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+990	K 01+000			2.032		26.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+000	K 01+010			2.001		26.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+010	K 01+020			1.946		25.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+020	K 01+030			2.025		25.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+030	K 01+040			1.919		25.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+040	K 01+050			1.866		24.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+050	K 01+060			2.011		25.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+060	K 01+070			2.203		27.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+070	K 01+080			1.945		26.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+080	K 01+090			1.880		24.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+090	K 01+100			1.924		24.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+100	K 01+110			1.889		24.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+110	K 01+120			1.916		24.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+120	K 01+130			1.916		24.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+130	K 01+140			1.893		24.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+140	K 01+150			1.868		24.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+150	K 01+160			1.839		24.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+160	K 01+170			1.815		23.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+170	K 01+180			1.863		23.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+180	K 01+190			1.867		24.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+190	K 01+200			1.852		24.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+200	K 01+210			1.860		24.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+210	K 01+220			1.897		24.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+220	K 01+230			1.905		24.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+230	K 01+240			1.898		24.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+240	K 01+250			1.923		24.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+250	K 01+260			1.942		25.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 01+480	K 01+490			1.686		23.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+490	K 01+500			1.704		22.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+500	K 01+510			1.679		21.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+510	K 01+520			1.640		21.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+520	K 01+530			1.625		21.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+530	K 01+540			1.596		20.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+540	K 01+550			1.781		21.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+550	K 01+560			1.791		23.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+560	K 01+570			1.908		24.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+570	K 01+580			1.921		24.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+580	K 01+590			1.933		25.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+590	K 01+600			1.952		25.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+600	K 01+610			1.997		25.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+610	K 01+620			2.016		26.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+620	K 01+630			2.010		26.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+630	K 01+640			2.036		26.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+640	K 01+650			1.968		26.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+650	K 01+660			1.876		24.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+660	K 01+670			1.848		24.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+670	K 01+680			1.798		23.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+680	K 01+690			1.831		23.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+690	K 01+700			1.810		23.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+700	K 01+710			1.811		23.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+710	K 01+720			1.875		23.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+720	K 01+730			1.891		24.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+730	K 01+740			1.911		24.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+740	K 01+750			1.963		25.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+750	K 01+760			2.061		26.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+760	K 01+770			2.127		27.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+770	K 01+780			2.173		27.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+780	K 01+790			2.210		28.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+790	K 01+800			2.222		28.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+800	K 01+810			2.230		28.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+810	K 01+820			2.189		28.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+820	K 01+830			2.176		28.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+830	K 01+840			2.222		28.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 01+840	K 01+850			2.143		28.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+850	K 01+860			2.179		28.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+860	K 01+870			2.131		28.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+870	K 01+880			2.163		27.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+880	K 01+890			2.107		27.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+890	K 01+900			2.071		27.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+900	K 01+910			2.014		26.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+910	K 01+920			2.027		26.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+920	K 01+930			1.957		25.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+930	K 01+940			1.868		24.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+940	K 01+950			1.848		24.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+950	K 01+960			2.014		25.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+960	K 01+970			2.103		26.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+970	K 01+980			2.168		27.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+980	K 01+990			2.378		29.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+990	K 02+000			0.000		15.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 03+290	K 03+300			1.966		12.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+300	K 03+310			1.898		25.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+310	K 03+320			2.019		25.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+320	K 03+330			2.021		26.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+330	K 03+340			2.110		26.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+340	K 03+350			2.050		27.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+350	K 03+360			1.979		26.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+360	K 03+370			1.961		25.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+370	K 03+380			1.961		25.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+380	K 03+390			1.896		25.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+390	K 03+400			1.945		24.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 03+690	K 03+700			2.443		31.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+700	K 03+710			2.418		31.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+710	K 03+720			2.379		31.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+720	K 03+730			2.394		31.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+730	K 03+740			2.367		30.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+740	K 03+750			2.364		30.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+750	K 03+760			2.667		32.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+760	K 03+770			2.360		32.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+770	K 03+780			2.360		30.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+780	K 03+790			2.316		30.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+790	K 03+800			2.298		29.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+800	K 03+810			2.252		29.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+810	K 03+820			2.284		29.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+820	K 03+830			2.280		29.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+830	K 03+840			2.259		29.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+840	K 03+850			2.238		29.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+850	K 03+860			2.221		28.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+860	K 03+870			2.211		28.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+870	K 03+880			2.177		28.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+880	K 03+890			2.137		28.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+890	K 03+900			2.125		27.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+900	K 03+910			2.147		27.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+910	K 03+920			2.110		27.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+920	K 03+930			2.066		27.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+930	K 03+940			2.066		26.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+940	K 03+950			1.992		26.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+950	K 03+960			1.992		25.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+960	K 03+970			1.944		25.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+970	K 03+980			1.891		24.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+980	K 03+990			1.858		24.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+990	K 04+000			1.889		24.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+000	K 04+010			1.806		24.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+010	K 04+020			1.799		23.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+020	K 04+030			1.759		23.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+030	K 04+040			1.768		22.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+040	K 04+050			1.663		22.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+050	K 04+060			1.486		20.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+060	K 04+070			1.486		19.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+070	K 04+080			1.428		18.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+080	K 04+090			1.505		19.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+090	K 04+100			1.445		19.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+100	K 04+110			1.445		18.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+110	K 04+120			1.385		18.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+120	K 04+130			1.299		17.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+130	K 04+140			1.290		16.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+140	K 04+150			1.291		16.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+150	K 04+160			1.291		16.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+160	K 04+170			1.663		19.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+170	K 04+180			1.190		18.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+180	K 04+190			1.190		15.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+190	K 04+200			1.191		15.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+200	K 04+210			1.191		15.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+210	K 04+220			1.191		15.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+220	K 04+230			1.193		15.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+230	K 04+240			1.635		18.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+240	K 04+250			1.605		21.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+250	K 04+260			1.566		20.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+260	K 04+270			1.519		20.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+270	K 04+280			1.466		19.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+280	K 04+290			1.466		19.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+290	K 04+300			1.690		20.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+300	K 04+310			1.508		20.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+310	K 04+320			1.572		20.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+320	K 04+330			1.644		20.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+330	K 04+340			1.711		21.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+340	K 04+350			1.805		22.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+350	K 04+360			1.826		23.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+360	K 04+370			1.786		23.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+370	K 04+380			1.819		23.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+380	K 04+390			1.818		23.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+390	K 04+400			1.793		23.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+400	K 04+410			1.780		23.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+410	K 04+420			1.770		23.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+420	K 04+430			1.745		22.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+430	K 04+440			1.800		23.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+440	K 04+450			1.887		23.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+450	K 04+460			1.931		24.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+460	K 04+470			1.973		25.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+470	K 04+480			2.120		26.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+480	K 04+490			2.183		27.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+490	K 04+500			2.179		28.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+500	K 04+510			2.351		29.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+510	K 04+520			2.377		30.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+520	K 04+530			2.366		30.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+530	K 04+540			2.351		30.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+540	K 04+550			2.318		30.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+550	K 04+560			2.293		29.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+560	K 04+570			2.301		29.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+570	K 04+580			2.305		29.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+580	K 04+590			2.308		29.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+590	K 04+600			2.322		30.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+600	K 04+610			2.322		30.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 04+610	K 04+620			2.130		28.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+620	K 04+630			2.153		27.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+630	K 04+640			2.131		27.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+640	K 04+650			2.115		27.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+650	K 04+660			2.115		27.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+660	K 04+670			2.098		27.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+670	K 04+680			2.189		27.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+680	K 04+690			2.086		27.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+690	K 04+700			2.070		27.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.558		7.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.537		7.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.666		7.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.789		9.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			1.584		15.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			1.733		21.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			1.792		22.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			1.407		20.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.859		14.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.672		9.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.581		8.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.555		7.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.538		7.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.516		6.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.576		7.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.514		7.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.547		6.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.579		7.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.598		7.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.653		8.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.657		8.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.671		8.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.980		10.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.740		11.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.686		9.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.824		9.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.889		11.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.801		10.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.729		9.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.651		8.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.566		7.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.495		6.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.506		6.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.423		6.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.263		1.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+010	K 00+015			0.263		1.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+015	K 00+020			0.263		1.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+020	K 00+030			0.263		3.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+030	K 00+033			0.263		0.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+033	K 00+040			0.264		2.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+040	K 00+050			0.264		3.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+050	K 00+060			0.265		3.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+060	K 00+070			0.268		3.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+070	K 00+074			0.267		1.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+074	K 00+080			0.268		1.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+080	K 00+087			0.275		2.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+087	K 00+090			0.277		1.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.842		12.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.848		10.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.742		16.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.146		25.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.831		25.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.018		25.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.724		24.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.325		19.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.883		14.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.610		9.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		3.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
						-			
K 00+070	K 00+080			1.420		18.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.339		17.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.381		17.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.201		16.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.132		15.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.254		15.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.300		16.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.335		17.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.322		17.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.272		16.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.371		17.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.440		18.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+190	K 00+200			1.474		18.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.555		19.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.608		20.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.650		21.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.680		21.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.695		21.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.722		22.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.744		22.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.729		22.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.710		22.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.713		22.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.687		22.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.666		21.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.611		21.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.579		20.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.558		20.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.558		20.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.535		20.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.482		19.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.438		18.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.433		18.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.431		18.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.403		18.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.353		17.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.341		17.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.375		17.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.433		18.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.552		19.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.701		21.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			2.304		13.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
						-			
K 00+140	K 00+150			1.978		25.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			2.017		25.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.998		26.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.982		25.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.893		25.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.853		24.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.852		24.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.806		23.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.786		23.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.738		22.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
						-			
K 00+009	K 00+010			0.202		0.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			0.265		3.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.272		3.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.317		3.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			0.510		5.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			0.974		9.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			1.508		16.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			1.573		20.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			1.297		18.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			0.742		13.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			0.561		8.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			0.662		7.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			0.606		8.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.576		7.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.575		7.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.575		7.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.575		7.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.575		7.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.575		7.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			0.575		7.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.575		7.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.576		7.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.576		7.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.544		7.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.454		6.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.392		5.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.340		4.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.296		4.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.263		3.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.222		3.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.183		2.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.143		2.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.277		3.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			0.337		3.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.402		4.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.463		5.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.588		6.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.558		7.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+060	K 00+070			0.563		7.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.561		7.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.562		7.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.564		7.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.598		7.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.681		8.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.800		9.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.201		13.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			1.404		16.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			1.679		20.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			1.610		21.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.339		19.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.697		13.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.475		7.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.411		5.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.407		5.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.399		5.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.336		4.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.269		3.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.352		4.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.287		4.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.227		3.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.748		9.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.807		10.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.661		9.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.551		7.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.467		6.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.351		5.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.268		4.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.110		2.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.072		1.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.064		0.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.081		0.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.095		7.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			1.171		14.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			1.173		15.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			1.161		15.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050					3.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
						-			
k00+000	k00+005			0.90		5.85	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+005	k00+010			0.90		5.85	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+010	k00+015			0.90		5.85	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+015	k00+020			0.34		4.04	Julio 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
						-			
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	18.72	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
						-			
3+930	3+960		30.00	8.40	0.50	163.80	mar-22	Fallos entre el 15 al 22 de marzo 2022- Acta 10	
						-			
						728.08		Fallos Enero 2022	
						1,297.08		Obras Enero 2022	
						887.90		Fallos Febrero 2022	
						609.05		Obras Febrero 2022	
						646.87		Fallos Marzo 2022	
						413.86		Obras Marzo 2022	
						978.06		Obras Abril 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	166.40		Fallo Julio 2022	
K 00+400	K 00+410		10.00	5.00	0.40	26.00		Fallos septiembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	16.25	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+260	K 00+300		40.00	10.00	0.70	364.00	9/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 00+310	K 00+320		10.00	8.00	0.60	62.40	13/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	156.00	8/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.15	23.40	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.60	93.60	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
						-			
K3+675	K3+675	E				21.05	21/05/2022	Construccion Obra no. 28 según cartera topografica	
K3+829	K3+829	E	6.000	10.500	1.000	81.90	3/05/2022	Construccion Obra No.29 (aleta)	
K4+75	K4+75	E	5.000	10.000	1.200	78.00	4/05/2022	Construccion Obra No.31 (aleta)	
K3+892	K3+892	E	5.200	10.900	1.200	88.42	3/05/2022	Construccion Obra No.30 (aleta)	
K1+069	K1+069	E	18.500	4.500	1.000	108.23	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+069	K1+069	E	4.700	11.000	1.000	67.21	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+120	K1+120	E	4.000	7.600	1.000	39.52	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K1+120	K1+120	E	22.000	2.400	1.000	68.64	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K4+354	K4+354	E	2.400	45.000	1.320	185.33	4/05/2022	Construccion Obra No.32	
K3+395	K3+395	E	25.000	2.800	1.300	118.30	6/05/2022	Construccion Obra No.24	
K3+568	K3+568	E	26.000	3.000	1.000	101.40	9/05/2022	Construccion Obra No.26	
K3+476	K3+476	E	24.000	2.400	1.000	74.88	11/05/2022	Construccion Obra No.25	
K5+894	K5+894	E	3.750	1.600	0.500	3.90	16/05/2022	Construccion Obra no. 45	
K5+96	K5+96	E				33.06	16/05/2022	Construccion Obra no. 37 según cartera topografica	
K5+218	K5+218	E	9.000	1.500	0.500	8.78	16/05/2022	Construccion Obra no. 39 (aletas)	
K4+951	K4+951	E				33.06	24/05/2022	Construccion Obra no. 36 según cartera topografica	
K0+127	K0+127	E	9.000	1.500	0.500	8.78	6/05/2022	Construccion Obra No.54 (Aletas)	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,353.30	179.00	114,532.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K5+637	K5+637	E	9.000	3.000	0.500	17.55	28/04/2022	Construccion Obra No. 43 Aleta	
K5+289	K5+289	E	2.000	1.600	0.500	2.08	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K5+289	K5+289	E	18.000	2.200	0.950	48.91	27/04/2022	Construccion obra No. 40 tramo 3	
K5+289	K5+289	E	9.000	3.000	1.200	42.12	28/04/2022	Construccion obra No. 40 Aleta	
K5+637	K5+637	E	2.500	1.500	0.800	3.90	29/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3)	
K5+289	K5+289	E	2.500	1.500	0.800	3.90	30/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3 k5+320)	
K0+956	K0+956	E	3.500	13.000	1.000	59.15	25/05/2022	Construccion Obra no. 4 (aletas).	
K2+14	K2+14	E	7.000	3.500	0.900	28.67	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 6 y7)	
K2+14	K2+14	E	10.000	4.950	0.900	57.92	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 8 y 9 calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	3.500	12.000	0.900	49.14	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (aletas-calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	4.000	9.000	0.900	42.12	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (Aletas)	
K3+476	K3+476	E	3.000	10.500	0.800	32.76	17/05/2022	Construccion Obra no. 25 (Aletas)	
K6+123	K6+123	E	9.000	1.500	0.500	8.78	17/05/2022	Construccion Obra no. 47 (aletas)	
K6+17	K6+17	E	3.000	4.500	0.550	9.65	18/05/2022	Construccion Obra no. 46	
K5+96	K5+96	E	2.300	1.600	0.500	2.39	17/05/2022	Construccion Obra no. 37 (caja)	
K5+218	K5+218	E	1.600	2.500	0.500	2.60	19/05/2022	Construccion Obra no. 39 (caja)	
K4+951	K4+951	E	9.000	1.500	1.200	21.06	16/05/2022	Construccion Obra no. 36 (aletas)	
K4+951	K4+951	E	37.500	4.600	0.500	112.13		Construccion Obra no. 8	
K 00+857	K 00+857	E	24.00	1.50	0.60	28.08	15/03/2023	Construccion Obra No. 3 (complementaria Retorno norte norte)	
K5+577	K5+577	E	3.60	8.00	1.00	37.44	24/02/2022	constrruccion obra 41/ aletas	
K6+0	K6+7.5	E	7.50	4.20	0.10	4.10	7/09/2022	Construcción vía - Aleta obra 46 - sello	
K0+950	K0+953	E	3.00	21.00	0.60	49.14	23/11/2022	Construccion via - a obra 4	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	8.78	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Enrrocado)	
K4+951	K4+951	E	9.00	1.50	0.50	8.78	28/11/2022	Construccion Obra no. 36	
K4+354	K4+354	E	9.00	1.50	0.50	8.78	17/01/2023	Construccion Obra No. 32 (Para ciclopeo)	
K4+475	K4+475	E	9.00	1.20	0.50	7.02	26/11/2022	Construccion Obra No. 32A	
K4+751	K4+751	E	23.00	10.50	0.50	156.98	25/04/2023	Cruce de cogua k 0+130 a k0+155	
K4+765	K4+765	E	12.50	1.50	0.50	12.19	24/04/2023	Construcción obra No. 35	
K0+857	K0+857	E	4.50	10.00	1.00	58.50	13/04/2023	Construccion Obra No. 3 (aletas)	
K0+240	K0+250	E	11.60	11.30	0.50	85.20	4/04/2023	Construcción via - desvio calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.00	6.00	0.50	50.70	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K2+750	K2+750	E	6.00	3.00	1.50	35.10	17/04/2023	Construcción onra No. 19 (En zona de gaviones)	
K0+760	K0+760	E	19.00	1.20	0.70	20.75	3/04/2023	Construccion obra No. 2	
K0+760	K0+760	E	5.00	4.00	0.80	20.80	12/04/2023	Construcción obra No. 2 Aletas	
K0+760	K0+760	E	6.00	2.50	1.00	19.50	15/04/2023	Construcción obra No. 2 Atraque	
						-			
K4+750	K4+750	E	43.00	9.00	0.30	150.93	25/10/2022	.Cruce Cogua - Mantenimiento	
K4+750	K4+750	E	27.00	9.00	0.30	94.77	24/10/2022	Cruce Cogua - mantenimiento.	
K4+750	K4+750	E	22.00	9.00	0.30	77.22	22/10/2022	Cruce Cogua - arreglo pozo	
K2+750	K2+755.4	E	5.40	2.40	0.10	1.68	24/05/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+413	K2+413	E	3.50	9.00	0.80	32.76	8/05/2023	Construcción obra No. 16 (encole)	
K2+413	K2+413	E	0.80	6.30	0.40	2.62	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K0+600	K0+600	E	4.50	10.00	2.00	117.00	17/05/2023	Construccion Box Portachuelo (Cabezal)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	0.15	8.78	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal-sello)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	1.50	87.75	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal)	
K0+760	K0+760	E	4.25	2.50	1.00	13.81	18/04/2023	Construcción obra No. 2 (atraque)	
						-			
K4+564	K4+564	E	5.50	3.10	1.00	22.17	17/02/2022	construccion obra No.33	
K4+349	K4+349	E	9.00	2.40	0.80	22.46	24/03/2022	construccion obra No.32	
K4+354	K4+354	E	35.00	2.40	0.15	16.38	25/03/2022	Construcción Obra No. 32	
K1+658	K1+658	E	4.80	6.70	0.30	12.54	6/04/2022	construccion obra No. 11 *encole*	
K1+658	K1+658	E	1.60	2.80	0.80	4.66	6/04/2022	construccion obra No. 11 descole	
K5+289	K5+289	E	13.40	2.40	0.50	20.90	23/04/2022	Construccion obra 40	
K2+14	K2+14	E	34.00	3.50	1.05	162.44	25/04/2022	Construccion obra No.14	
K2+14	K2+14	E	24.00	3.50	0.12	13.10	26/04/2022	Construccion obra 14-sello	
K2+14	K2+14	E	4.00	3.50	0.12	2.18	28/04/2022	Construccion obra 14	
K2+138	K2+138	E	15.00	3.70	0.12	8.66	18/05/2022	Construccion Obra no. 15-sello (Aletas)	
K2+14	K2+14	E	6.30	3.50	0.12	3.44	18/05/2022	Construccion Obra no. 14-sello (módulo 8 y 9)	
K1+28	K1+28	E	20.00	2.00	0.90	46.80	23/05/2022	Construccion Obra no. 5	
K1+299	K1+299	E	23.00	4.60	0.10	13.75	24/05/2022	Construccion obra No. 8-sello	
K5+289	K5+289	E	2.00	1.60	0.50	2.08	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.10	5.32	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)-sello	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.90	47.91	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)	
K3+282	K3+282	E	28.00	3.00	1.40	152.88	14/06/2022	Construccion obra No. 23	
K1+299	K1+299	E	25.00	2.00	0.10	6.50	2/07/2022	Construccion obra 18-sello	
K2+612	K2+612	E	30.00	2.40	1.05	98.28	11/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+612	K2+612	E	3.60	10.00	0.12	5.62	15/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	0.12	6.02	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	1.05	52.70	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	0.10	7.02	18/07/2022	Construccion obra No. 21-SELLO	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	1.00	70.20	18/07/2022	Construccion obra No. 21	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.80	56.16	19/07/2022	Construcción obra 20	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.10	7.02	19/07/2022	Construcción obra 20	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.10	4.55	21/07/2022	Construcción obra 34-sello (Cabezal)	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.50	22.75	21/07/2022	Construcción obra 34 (Cabezal)	
K0+956	K0+956	E	10.00	3.60	0.12	5.62	5/08/2022	Construcción obra No. 4-sello	
K1+69	K1+69	E	24.00	4.00	0.15	18.72	18/08/2022	Construcción obra No. 6 - sello	
K1+28	K1+28	E	25.50	2.50	0.10	8.29	23/08/2022	Construcción obra No. 5 - sello	
K4+354	K4+354	I	2.00	1.60	0.50	2.08	26/09/2022	Construccion obra 32 (caja)	
K2+413	K2+413	E	35.00	4.60	1.00	209.30	29/09/2022	Construccion obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	25.00	2.40	0.80	62.40	4/10/2022	Construccion Obra No. 22	
K2+413	K2+413	E	13.00	4.00	0.15	10.14	3/11/2022	Construcción obra No. 16 - sello	
K2+413	K2+413	E	6.00	4.00	1.60	49.92	3/11/2022	Construcción obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	2.00	1.50	0.50	1.95	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - cuerpo box	
K3+220	K3+220	E	2.50	1.50	0.50	2.44	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - caja Occidental	
K3+136	K3+136	I	2.10	1.50	0.50	2.05	9/12/2022	Construccion obra No. 21 (Caja occidental)	
K2+977	K2+977	I	2.50	1.50	0.50	2.44	9/12/2022	Construccion obra No. 20 (Caja occidental) - cantera La Resaca	
K3+220	K3+220	I	1.80	1.50	0.50	1.76	9/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja central)	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	8.78	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Piedra pegada)	
K3+282	K3+282	E	2.35	1.60	0.50	2.44	13/12/2022	Construccion obra No. 23 (Caja occidental)	
K3+220	K3+220	E	1.80	1.50	0.50	1.76	13/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja Oriental)	
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.80	49.92	4/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.15	9.36	5/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	18.72	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	7.00	3.00	0.10	2.73	10/01/2023	Construccion obra No. 10 -sello	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	114,353.30	179.00	114,532.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K3+395	K3+395	E	9.00	1.50	0.50	8.78	16/01/2023	Construccion obra No. 32A Descole
K3+568	K3+568	E	9.00	1.50	0.50	8.78	18/01/2023	Construccion Obra No. 26 (Para cabezal)
						-		
K5+577	K5+577	E	22.40	6.60	0.10	19.22	13/12/2021	construccion obra No.41 Sello Cuerpo
K4+475	K4+475	E	21.00	2.80	0.70	53.51	18/02/2022	construccion obrar 32A
K5+577	K5+577	E	7.00	5.00	0.50	22.75	8/04/2022	construcción obra No.41 Aleta 2
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.10	2.16	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)-sello
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.80	17.29	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)
k06+125	k06+125	E	13.20	1.80	1.10	33.98	21/07/2022	Construcción obra 52 (Cabezal)
K5+894	K5+894	I	7.00	1.50	0.50	6.83	6/12/2022	Construcción Obra No. 45 (Tubería para acceso)
						- 114,353.30	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	178.89		

VOLUMEN PARA PAGO	178.89		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.11		
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	179.00	m^3	

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

Escriba el texto aquí

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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 común bajo agua.	m3	5,392.80	380.90	5,773.70

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+000	K 00+010	E		18.43		92.14	Julio 2023.	Según carteras topografia - Obra 1
K 00+010	K 00+020	E		19.63		190.29	Julio 2023.	Según carteras topografia - Obra 1
K 00+020	K 00+030	E		19.76		98.46	Julio 2023.	Según carteras topografia - Obra 1
					SUBTOTAL	380.89		
						VOLUMEN PARA PAGO		380.89
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.01
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		380.90 m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml	1,032.00	10.00	1,042.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	Longitud (M)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K4+765	K4+765	E	8.75			8.75	30/06/2023	Construccion obra No. 35
K0+600	K4+600	E	1.25			1.25	24/07/2023	Construccion obra No. 1A
					SUBTOTAL	10.00		
						LONGITUD PARA PAGO		10.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		10.00 ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	264,045.00	65.00	264,110.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+510	k00+520			12.110		60.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+520	k00+530			11.940		120.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+530	k00+540			11.950		119.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+540	k00+550			11.810		118.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+550	k00+560			11.640		117.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+560	k00+570			11.390		115.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+570	k00+580			9.600		104.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+580	k00+590			0.000		48.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+610	k00+620			17.086		85.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+620	k00+630			17.797		174.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+630	k00+640			18.356		180.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+640	k00+650			18.194		182.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+650	k00+660			16.777		174.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+660	k00+670			16.923		168.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+670	k00+680			17.517		172.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+680	k00+690			18.407		179.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+690	k00+700			19.710		190.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+700	k00+710			14.880		172.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+710	k00+720			15.010		149.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+720	k00+730			14.930		149.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+730	k00+740			14.640		147.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+740	k00+750			13.930		142.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+750	k00+760			13.790		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+760	k00+770			13.950		138.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+770	k00+780			14.100		140.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+780	k00+790			14.200		141.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+790	k00+800			14.020		141.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+800	k00+810			13.110		135.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+810	k00+820			14.230		136.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+820	k00+830			14.440		143.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+830	k00+840			14.570		145.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+840	k00+850			19.820		171.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+850	k00+860			20.760		202.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+860	k00+870			21.240		210.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+870	k00+880			20.180		207.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+880	k00+890			19.960		200.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+890	k00+900			20.100		200.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+900	k00+910			20.300		202.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+910	k00+920			20.600		204.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+920	k00+930			24.960		228.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+930	k00+940			24.110		247.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+940	k00+950			23.970		242.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+950	k00+960			23.910		241.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+960	k00+970			22.210		232.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+970	k00+980			21.920		222.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+980	k00+990			21.590		219.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+990	k01+000			21.140		215.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+000	k01+010			20.830		211.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+010	k01+020			20.300		207.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+020	k01+030			21.080		208.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+030	k01+040			20.190		207.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+040	k01+050			19.490		199.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+050	k01+060			20.940		203.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+060	k01+070			22.860		220.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+070	k01+080			20.290		217.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+080	k01+090			19.630		201.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+090	k01+100			20.070		200.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+100	k01+110			19.720		200.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+110	k01+120			20.000		200.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+120	k01+130			20.160		201.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+130	k01+140			19.770		200.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+140	k01+150			19.510		198.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+150	k01+160			19.230		195.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+160	k01+170			19.150		192.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+170	k01+180			19.460		193.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+180	k01+190			19.490		196.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+190	k01+200			19.350		195.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+200	k01+210			19.440		195.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+210	k01+220			19.800		197.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+220	k01+230			19.880		200.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+230	k01+240			19.810		200.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+240	k01+250			20.070		201.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+250	k01+260			20.620		203.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+260	k01+270			18.630		202.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+270	k01+280			17.600		195.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+280	k01+290			16.630		188.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+290	k01+300			19.170		197.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+300	k01+310			16.280		192.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+310	k01+320			17.310		182.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+320	k01+330			18.240		192.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+330	k01+340			14.400		198.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+340	k01+350			19.160		195.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+350	k01+360			18.960		192.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+360	k01+370			20.150		197.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+370	k01+380			19.130		198.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+380	k01+390			18.440		189.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+390	k01+400			18.170		185.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+400	k01+410			17.860		182.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+410	k01+420			18.270		182.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+420	k01+430			17.600		181.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+430	k01+440			17.570		177.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+440	k01+450			17.280		178.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+450	k01+460			0.000		89.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+460	k01+470			0.000		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+470	k01+480			20.140		101.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+480	k01+490			17.660		191.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+490	k01+500			17.850		179.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+500	k01+510			17.580		179.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+510	k01+520			17.190		175.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+520	k01+530			17.060		173.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+530	k01+540			16.760		171.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+540	k01+550			18.610		178.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+550	k01+560			18.700		188.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+560	k01+570			19.960		194.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+570	k01+580			20.070		201.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+580	k01+590			20.330		202.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+590	k01+600			20.520		204.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+600	k01+610			20.970		207.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+610	k01+620			21.160		210.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+620	k01+630			21.100		211.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+630	k01+640			21.360		212.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+640	k01+650			20.680		210.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+650	k01+660			19.760		202.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+660	k01+670			19.480		196.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+670	k01+680			18.980		192.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+680	k01+690			19.310		191.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+690	k01+700			19.100		192.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+700	k01+710			19.110		191.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+710	k01+720			19.750		194.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+720	k01+730			19.820		197.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+730	k01+740			20.120		199.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+740	k01+750			20.630		203.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+750	k01+760			21.610		211.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+760	k01+770			22.260		219.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+770	k01+780			22.730		224.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+780	k01+790			23.040		228.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+790	k01+800			23.147		230.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+800	k01+810			23.300		232.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+810	k01+820			22.890		230.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+820	k01+830			22.760		228.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+830	k01+840			23.220		229.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+840	k01+850			22.430		228.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+850	k01+860			22.790		226.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+860	k01+870			22.310		225.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+870	k01+880			22.630		224.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+880	k01+890			22.070		223.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+890	k01+900			21.710		218.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+900	k01+910			21.140		214.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+910	k01+920			21.270		212.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+920	k01+930			20.580		209.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+930	k01+940			19.670		201.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+940	k01+950			19.430		195.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+950	k01+960			21.140		202.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+960	k01+970			22.030		215.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+970	k01+980			22.700		223.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+980	k01+990			24.810		237.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+990	k02+000			0.000		124.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+000	k02+010			18.700		93.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+010	k02+020			19.990		193.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+020	k02+030			25.000		224.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+030	k02+040			24.810		249.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+040	k02+050			23.610		242.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k02+050	k02+060			23.570		235.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+060	k02+070			23.280		234.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+070	k02+080			23.070		231.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+080	k02+090			22.490		227.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+090	k02+100			22.770		226.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+100	k02+110			22.970		228.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+110	k02+120			23.660		233.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+120	k02+130			22.980		233.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+130	k02+140			20.920		219.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+140	k02+150			21.950		214.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+150	k02+160			20.900		214.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+160	k02+170			21.140		210.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+170	k02+180			19.080		201.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+180	k02+190			17.930		185.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+190	k02+200			16.630		172.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+200	k02+210			15.660		161.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+210	k02+220			14.900		152.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+220	k02+230			14.400		146.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+230	k02+240			14.080		142.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+240	k02+250			14.050		140.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+250	k02+260			14.710		143.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+290	k03+300			20.660		103.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+300	k03+310			19.980		203.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+310	k03+320			21.190		205.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+320	k03+330			21.210		212.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+330	k03+340			22.100		216.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+340	k03+350			21.500		218.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+350	k03+360			20.790		211.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+360	k03+370			20.610		207.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+370	k03+380			20.610		206.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+380	k03+390			19.960		202.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+390	k03+400			20.450		202.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+400	k03+410			20.410		204.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+410	k03+420			20.860		206.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+420	k03+430			21.190		210.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+430	k03+440			20.650		209.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+440	k03+450			21.540		210.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+450	k03+460			21.840		216.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+460	k03+470			22.220		220.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+470	k03+480			22.390		223.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+480	k03+490			22.280		223.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+490	k03+500			19.680		209.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+500	k03+510			22.460		210.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+510	k03+520			22.480		224.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+520	k03+530			22.710		225.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+530	k03+540			22.790		227.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+540	k03+550			22.780		227.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+550	k03+560			23.650		232.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+560	k03+570			24.210		239.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+570	k03+580			25.140		246.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+580	k03+590			25.060		251.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+590	k03+600			24.380		247.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+600	k03+610			25.430		249.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+610	k03+620			25.210		253.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+620	k03+630			24.520		248.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+630	k03+640			28.770		266.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+640	k03+650			25.450		271.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+650	k03+660			24.560		250.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+660	k03+670			24.240		244.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+670	k03+680			25.750		249.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+680	k03+690			25.400		255.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+690	k03+700			25.430		254.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+700	k03+710			25.180		253.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+710	k03+720			24.790		249.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+720	k03+730			24.940		248.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+730	k03+740			24.670		248.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+740	k03+750			24.640		246.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+750	k03+760			27.670		261.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+760	k03+770			24.600		261.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+770	k03+780			24.600		246.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+780	k03+790			24.160		243.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+790	k03+800			23.980		240.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+800	k03+810			23.520		237.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+810	k03+820			23.840		236.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+820	k03+830			23.800		238.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+830	k03+840			23.590		236.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+840	k03+850			23.380		234.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+850	k03+860			23.210		232.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+860	k03+870			23.110		231.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+870	k03+880			22.770		229.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+880	k03+890			22.370		225.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+890	k03+900			22.250		223.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+900	k03+910			22.470		223.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+910	k03+920			22.100		222.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+920	k03+930			21.660		218.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+930	k03+940			21.660		216.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+940	k03+950			20.920		212.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+950	k03+960			20.920		209.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+960	k03+970			20.440		206.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+970	k03+980			19.910		201.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+980	k03+990			19.580		197.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+990	k04+000			19.890		197.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+000	k04+010			19.060		194.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+010	k04+020			18.990		190.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+020	k04+030			18.590		187.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+030	k04+040			18.680		186.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+040	k04+050			17.630		181.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+050	k04+060			15.860		167.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+060	k04+070			15.860		158.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+070	k04+080			15.280		155.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+080	k04+090			16.050		156.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+090	k04+100			15.450		157.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+100	k04+110			15.450		154.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+110	k04+120			14.850		151.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+120	k04+130			13.990		144.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+130	k04+140			13.900		139.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+140	k04+150			13.910		139.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+150	k04+160			13.910		139.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+160	k04+170			17.630		157.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+170	k04+180			12.900		152.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+180	k04+190			12.900		129.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+190	k04+200			12.910		129.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+200	k04+210			12.910		129.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+210	k04+220			12.910		129.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+220	k04+230			12.930		129.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+230	k04+240			17.350		151.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+240	k04+250			17.050		172.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+250	k04+260			16.660		168.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+260	k04+270			16.190		164.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+270	k04+280			15.660		159.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+280	k04+290			15.660		156.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+290	k04+300			17.900		167.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+300	k04+310			16.080		169.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+310	k04+320			16.720		164.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+320	k04+330			17.440		170.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+330	k04+340			18.110		177.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+340	k04+350			19.050		185.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+350	k04+360			19.260		191.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+360	k04+370			18.860		190.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+370	k04+380			19.190		190.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+380	k04+390			19.180		191.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+390	k04+400			18.930		190.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+400	k04+410			18.800		188.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+410	k04+420			18.700		187.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+420	k04+430			18.450		185.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+430	k04+440			19.000		187.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+440	k04+450			19.870		194.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+450	k04+460			20.310		200.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+460	k04+470			20.730		205.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+470	k04+480			22.200		214.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+480	k04+490			22.830		225.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+490	k04+500			22.790		228.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+500	k04+510			24.510		236.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+510	k04+520			24.770		246.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+520	k04+530			24.660		247.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+530	k04+540			24.510		245.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+540	k04+550			24.180		243.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+550	k04+560			23.930		240.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+560	k04+570			24.010		239.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+570	k04+580			24.050		240.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+580	k04+590			24.080		240.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+590	k04+600			24.220		241.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+600	k04+610			23.220		237.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+610	k04+620			22.300		227.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+620	k04+630			22.530		224.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+630	k04+640			22.310		224.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+640	k04+650			22.150		222.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+650	k04+660			22.150		221.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+660	k04+670			21.980		220.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+670	k04+680			22.890		224.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+680	k04+690			21.860		223.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+690	k04+700			21.700		217.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+700	k04+710			22.250		219.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+710	k04+720			22.220		222.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+720	k04+730			23.250		227.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+730	k04+740			26.190		247.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+740	k04+750			17.300		217.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+750	k04+760			18.730		180.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+760	k04+770			18.730		187.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+770	k04+780			25.480		221.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+780	k04+790			23.610		245.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+790	k04+800			23.580		235.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+800	k04+810			23.610		235.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+810	k04+820			23.640		236.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+820	k04+830			23.360		235.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+830	k04+840			22.950		231.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+840	k04+850			22.450		227.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+850	k04+860			21.710		220.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+860	k04+870			21.310		215.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+870	k04+880			20.950		211.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+880	k04+890			20.090		205.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+890	k04+900			20.960		205.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+900	k04+910			21.210		210.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+910	k04+920			20.920		210.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+920	k04+930			21.050		209.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+930	k04+940			21.090		210.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+940	k04+950			21.180		211.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+950	k04+960			21.180		211.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+960	k04+970			19.680		204.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+970	k04+980			19.680		196.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+980	k04+990			20.250		199.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+990	k05+000			20.350		203.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+000	k05+010			20.880		206.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+010	k05+020			21.400		211.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+020	k05+030			21.270		213.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+030	k05+040			23.410		223.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+040	k05+050			23.590		235.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+050	k05+060			24.140		238.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+060	k05+070			24.670		244.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+070	k05+080			25.360		250.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+080	k05+090			25.310		253.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+090	k05+100			25.540		254.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+100	k05+110			25.430		254.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+110	k05+120			25.700		255.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+120	k05+130			25.430		255.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+130	k05+140			25.920		256.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+140	k05+150			27.270		265.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+150	k05+160			24.990		261.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+160	k05+170			21.540		232.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+170	k05+180			21.540		215.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+180	k05+190			25.890		237.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+190	k05+200			26.940		264.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+200	k05+210			25.830		263.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+210	k05+220			25.650		257.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+220	k05+230			25.110		253.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+230	k05+240			26.030		255.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+240	k05+250			26.400		262.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+250	k05+260			26.710		265.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+260	k05+270			22.000		243.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+270	k05+280			20.700		213.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+280	k05+290			20.740		207.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+290	k05+300			20.780		207.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+300	k05+310			20.440		206.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+310	k05+320			20.280		203.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+320	k05+330			20.720		205.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+330	k05+340			20.600		206.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+340	k05+350			20.360		204.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+350	k05+360			19.560		199.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+360	k05+370			19.610		195.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+370	k05+380			18.960		192.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+380	k05+390			19.090		190.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+390	k05+400			19.340		192.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+400	k05+410			19.380		193.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+410	k05+420			18.810		190.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+420	k05+430			18.640		187.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+430	k05+440			18.700		186.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+440	k05+450			18.720		187.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+450	k05+460			18.780		187.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+460	k05+470			18.270		185.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+470	k05+480			18.140		182.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+480	k05+490			19.060		186.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+490	k05+500			18.860		189.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+500	k05+510			18.280		185.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+510	k05+520			19.400		188.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+520	k05+530			21.660		205.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+530	k05+540			23.930		227.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+540	k05+550			29.330		266.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+550	k05+560			21.430		253.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+560	k05+570			23.280		223.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+570	k05+580			21.500		223.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+580	k05+590			24.520		230.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+590	k05+600			23.310		239.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+600	k05+610			23.310		233.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+610	k05+620			21.790		225.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+620	k05+630			21.050		214.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+630	k05+640			21.330		211.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+640	k05+650			20.830		210.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+650	k05+660			21.030		209.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+660	k05+670			21.380		212.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+670	k05+680			21.130		212.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+680	k05+690			21.270		212.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+690	k05+700			20.980		211.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+700	k05+710			20.520		207.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+710	k05+720			20.590		205.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+720	k05+730			20.340		204.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+730	k05+740			20.240		202.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+740	k05+750			19.870		200.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+750	k05+760			19.580		197.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+760	k05+770			19.750		196.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+770	k05+780			19.790		197.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+780	k05+790			19.790		197.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+790	k05+800			19.950		198.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+800	k05+810			20.310		201.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+810	k05+820			20.580		204.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+820	k05+830			20.510		205.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+830	k05+840			20.960		207.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+840	k05+850			21.310		211.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+850	k05+860			21.650		214.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+860	k05+870			21.540		215.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+870	k05+880			21.180		213.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+880	k05+890			21.120		211.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+890	k05+900			21.050		210.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+900	k05+910			21.410		212.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+910	k05+920			21.530		214.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+920	k05+930			21.530		215.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+930	k05+940			21.440		214.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+940	k05+950			21.100		212.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+950	k05+960			20.840		209.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+960	k05+970			20.510		206.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+970	k05+980			20.270		203.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+980	k05+990			19.930		201.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+990	k06+000			19.550		197.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+000	k06+010			19.110		193.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+010	k06+020			19.330		192.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+020	k06+030			19.650		194.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+030	k06+040			19.890		197.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+040	k06+050			20.070		199.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+050	k06+060			19.330		197.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+060	k06+070			19.330		193.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+070	k06+080			20.590		199.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+080	k06+090			20.590		205.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+090	k06+100			20.110		203.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+100	k06+110			22.130		211.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+110	k06+120			19.180		206.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+120	k06+130			19.690		194.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+130	k06+140			20.110		199.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+140	k06+150			20.320		202.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+150	k06+160			20.320		203.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+160	k06+170			20.030		201.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+170	k06+180			19.480		197.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+180	k06+190			19.790		196.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+190	k06+200			22.130		209.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+200	k06+210			20.190		211.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+210	k06+220			19.860		200.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+220	k06+230			19.890		198.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+230	k06+240			19.190		195.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+240	k06+250			19.590		193.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+250	k06+260			19.960		197.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+260	k06+270			20.460		202.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+270	k06+280			20.390		204.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+280	k06+290			20.000		201.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+290	k06+300			19.610		198.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+300	k06+310			20.650		201.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+310	k06+320			20.630		206.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+320	k06+330			24.600		226.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+330	k06+340			21.050		228.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+340	k06+350			21.050		210.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+350	k06+360			22.200		216.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+360	k06+370			22.250		222.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+370	k06+380			29.400		258.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+380	k06+390			23.420		264.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+390	k06+400			24.050		237.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+400	k06+410			24.050		240.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+410	k06+420			24.550		243.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+420	k06+430			24.860		247.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+430	k06+440			24.780		248.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+440	k06+450			24.950		248.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+450	k06+460			24.720		248.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+460	k06+470			25.790		252.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+470	k06+480			26.200		259.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+480	k06+490			26.060		261.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+490	k06+500			26.360		262.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+500	k06+510			26.580		264.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+510	k06+520			26.770		266.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+520	k06+530			26.790		267.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+530	k06+540			26.920		268.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+540	k06+550			26.900		269.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+550	k06+560			27.000		269.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+560	k06+570			25.780		263.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+570	k06+580			25.780		257.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+580	k06+590			24.760		252.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+590	k06+600			23.760		242.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+600	k06+610			22.760		232.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+610	k06+620			9.850		152.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+620	k06+630			10.900		103.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+630	k06+640			11.840		113.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+640	k06+650			12.010		119.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+650	k06+660			12.180		120.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+660	k06+670			12.240		122.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+670	k06+680			12.170		122.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+680	k06+690			12.770		124.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+690	k06+700			12.900		128.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k00+000	k00+010			9.420		109.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			9.480		94.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+020	k00+030			18.420		139.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+030	k00+040			22.460		204.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+040	k00+050			19.310		208.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+050	k00+060			21.180		202.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+060	k00+070			18.240		197.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+070	k00+080			14.250		162.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+080	k00+090			9.830		120.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+090	k00+100			7.100		84.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+100	k00+110			0.000		35.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			14.450		72.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+020	k00+030			13.040		137.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+030	k00+040			15.080		140.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+040	k00+050			17.530		163.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+050	k00+060			21.600		195.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+060	k00+070			21.640		216.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+070	k00+080			22.330		219.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+080	k00+090			22.150		222.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+090	k00+100			21.650		219.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+100	k00+110			20.340		209.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+110	k00+120			19.490		199.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+120	k00+130			19.180		193.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+130	k00+140			20.230		197.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+140	k00+150			20.780		205.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+150	k00+160			21.170		209.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+160	k00+170			20.980		210.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+170	k00+180			20.820		209.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+180	k00+190			19.930		203.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+190	k00+200			19.530		197.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+200	k00+210			19.520		195.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+210	k00+220			19.060		192.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+220	k00+230			18.860		189.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+230	k00+240			18.380		186.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+240	k00+250			18.690		185.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+250	k00+260			19.030		188.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+260	k00+270			19.160		190.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+270	k00+280			19.120		191.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+280	k00+290			18.810		189.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+290	k00+300			18.800		188.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+300	k00+310			18.630		187.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+310	k00+320			18.510		185.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+320	k00+330			17.940		182.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+330	k00+340			17.200		175.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+340	k00+350			18.080		176.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+350	k00+360			18.190		181.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+360	k00+370			17.910		180.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+370	k00+380			15.460		166.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+380	k00+390			14.090		147.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+390	k00+400			14.490		142.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+400	k00+410			15.160		148.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+410	k00+420			16.110		156.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+420	k00+430			16.130		161.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+430	k00+440			15.070		156.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+440	k00+450			14.870		149.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+450	k00+460			14.600		147.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+460	k00+470			14.450		145.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+470	k00+480			14.210		143.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+480	k00+490			12.830		135.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+490	k00+500			12.570		127.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+000	k00+010			6.580		64.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+010	k00+020			6.370		64.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+020	k00+030			7.660		70.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+030	k00+040			8.890		82.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+040	k00+050			16.840		128.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+050	k00+060			18.330		175.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+060	k00+070			18.920		186.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+070	k00+080			15.070		169.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+080	k00+090			9.590		123.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+090	k00+100			7.720		86.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+100	k00+110			6.810		72.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+110	k00+120			6.550		66.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+120	k00+130			6.380		64.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+130	k00+140			6.160		62.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+140	k00+150			6.760		64.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+150	k00+160			6.140		64.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+160	k00+170			6.470		63.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+170	k00+180			6.790		66.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+180	k00+190			6.980		68.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+190	k00+200			7.530		72.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+200	k00+210			7.570		75.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+210	k00+220			7.710		76.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+220	k00+230			10.800		92.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+230	k00+240			8.400		96.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+240	k00+250			7.860		81.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+250	k00+260			9.240		85.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+260	k00+270			9.890		95.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+270	k00+280			9.010		94.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+280	k00+290			8.290		86.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+290	k00+300			7.510		79.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+300	k00+310			6.660		70.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+310	k00+320			5.950		63.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+320	k00+330			6.060		60.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+330	k00+340			5.230		56.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+090	k00+095			5.180		12.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+095	k00+096			13.860		9.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+096	k00+100			15.350		58.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+102			14.970		30.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+102	k00+106			21.440		72.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+106	k00+110			22.360		87.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+112			23.460		45.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+112	k00+114			23.070		46.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+114	k00+120			7.010		90.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+122			8.080		15.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+122	k00+124			10.090		18.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+124	k00+130			24.040		102.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+135	k00+140			20.130		220.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			19.660		198.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			14.340		170.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			22.550		184.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			19.470		210.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			23.390		214.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			16.500		199.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			25.470		209.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			18.950		222.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			20.110		195.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			19.700		199.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			19.470		195.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			17.170		183.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+020	k00+030			18.270		91.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+030	k00+040			17.900		180.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+040	k00+050			16.450		171.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+050	k00+060			15.840		161.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+060	k00+070			15.330		155.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+070	k00+080			15.200		152.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+080	k00+090			14.390		147.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+090	k00+100			14.810		146.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+100	k00+110			13.010		139.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+110	k00+120			12.320		126.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+120	k00+130			13.540		129.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+130	k00+140			14.000		137.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+140	k00+150			14.350		141.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+150	k00+160			14.220		142.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+160	k00+170			13.720		139.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+170	k00+180			14.710		142.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+180	k00+190			15.400		150.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+190	k00+200			15.740		155.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+200	k00+210			16.550		161.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+210	k00+220			17.080		168.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+220	k00+230			17.500		172.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+230	k00+240			17.800		176.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+240	k00+250			17.950		178.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+250	k00+260			18.220		180.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+260	k00+270			18.440		183.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+270	k00+280			18.290		183.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+280	k00+290			18.100		181.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+290	k00+300			18.130		181.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+300	k00+310			17.870		180.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+310	k00+320			17.660		177.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+320	k00+330			17.110		173.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+330	k00+340			16.790		169.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+340	k00+350			16.580		166.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+350	k00+360			16.580		165.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+360	k00+370			16.350		164.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+370	k00+380			15.820		160.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+380	k00+390			15.380		156.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+390	k00+400			15.330		153.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+400	k00+410			15.310		153.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+410	k00+420			15.030		151.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+420	k00+430			14.530		147.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+430	k00+440			14.410		144.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+440	k00+450			14.750		145.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+450	k00+460			15.330		150.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+460	k00+470			16.520		159.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+470	k00+480			18.010		172.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+480	k00+490			24.040		105.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+000	k00+010			16.680		170.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+010	k00+020			16.210		164.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+020	k00+030			14.680		154.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+030	k00+040			13.860		142.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+040	k00+050			13.550		137.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+050	k00+060			11.750		126.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+060	k00+070			11.410		115.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+070	k00+080			11.460		114.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+080	k00+090			11.870		116.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+090	k00+100			12.320		120.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+100	k00+110			15.160		137.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+110	k00+120			14.130		146.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+120	k00+130			13.240		136.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+130	k00+140			16.280		147.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+140	k00+150			16.620		164.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+150	k00+160			16.180		164.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+160	k00+170			16.510		163.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+170	k00+180			16.520		165.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+180	k00+190			16.740		166.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+190	k00+200			16.710		167.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+200	k00+210			15.800		162.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+210	k00+220			15.410		156.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+220	k00+230			15.140		152.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+230	k00+240			16.070		156.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+240	k00+250			17.140		166.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+250	k00+260			16.920		170.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+260	k00+270			15.350		161.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+270	k00+280			15.370		153.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+280	k00+290			15.300		153.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+290	k00+300			17.040		161.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+300	k00+310			15.750		163.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+310	k00+320			15.520		156.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+320	k00+330			15.120		153.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+330	k00+340			16.060		155.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+340	k00+350			17.390		167.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+350	k00+360			16.670		170.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+360	k00+370			16.520		165.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+370	k00+380			16.490		165.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+380	k00+390			16.640		165.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+390	k00+400			16.900		167.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+400	k00+410			17.240		170.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+410	k00+420			18.650		179.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+420	k00+430			20.570		196.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+430	k00+440			22.760		108.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+020	k00+030			5.660		84.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			6.490		60.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			6.740		66.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			7.150		69.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			7.530		73.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			7.870		77.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			9.110		84.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			8.340		87.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			8.540		84.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			11.420		99.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			18.480		149.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			21.380		199.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			22.930		221.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			17.350		201.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			14.030		156.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			13.480		137.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			11.590		125.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			11.370		114.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			11.130		112.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			11.156		66.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+009	k00+010			2.020		2.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+010	k00+020			2.646		23.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+020	k00+030			2.716		26.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+030	k00+040			3.172		29.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+040	k00+050			5.104		41.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+050	k00+060			9.740		74.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+060	k00+070			15.076		124.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+070	k00+080			15.732		154.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+080	k00+090			12.972		143.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+090	k00+100			7.422		101.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+100	k00+110			5.606		65.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+110	k00+120			6.618		61.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+120	k00+130			6.058		63.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+130	k00+140			5.764		59.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+140	k00+150			5.752		57.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+150	k00+160			5.752		57.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+160	k00+170			5.752		57.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+170	k00+180			5.750		57.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+180	k00+190			5.752		57.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+190	k00+200			5.750		57.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+200	k00+210			5.750		57.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+210	k00+220			5.756		57.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+220	k00+230			5.762		57.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+230	k00+240			5.436		55.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+240	k00+250			4.544		49.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+250	k00+260			3.916		42.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+260	k00+270			3.398		36.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+270	k00+280			2.962		31.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+280	k00+290			2.628		27.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+290	k00+300			2.224		24.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+300	k00+310			1.834		20.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+310	k00+320			1.430		16.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+000	k00+010			2.768		24.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+010	k00+020			3.368		30.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+020	k00+030			4.016		36.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+030	k00+040			4.628		43.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+040	k00+050			5.876		52.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+050	k00+060			5.584		57.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+060	k00+070			5.634		56.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+070	k00+080			5.614		56.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+080	k00+090			5.616		56.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+090	k00+100			5.642		56.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+100	k00+110			5.984		58.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+110	k00+120			6.806		63.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+120	k00+130			8.004		74.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+130	k00+140			12.014		100.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+140	k00+150			14.038		130.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+150	k00+160			16.794		154.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+160	k00+170			16.098		164.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+170	k00+180			13.388		147.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+180	k00+190			6.974		101.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+190	k00+200			4.752		58.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+200	k00+210			4.110		44.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+210	k00+220			4.074		40.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+220	k00+230			3.994		40.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+230	k00+240			3.364		36.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+240	k00+250			2.690		30.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+250	k00+260			3.522		31.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+260	k00+270			2.874		31.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+270	k00+280			2.272		25.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+000	k00+010			0.652		3.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+010	k00+020			1.450		10.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+020	k00+030			2.410		19.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+030	k00+040			1.486		19.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+040	k00+050			2.830		21.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+050	k00+060			5.428		41.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+060	k00+070			7.010		62.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+070	k00+080			9.658		83.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+080	k00+090			10.944		103.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+090	k00+100			13.844		123.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+100	k00+110			13.508		136.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+110	k00+120			8.500		110.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+000	k00+010			7.482		76.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+010	k00+020			8.068		77.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+020	k00+030			6.612		73.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+030	k00+040			5.508		60.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+040	k00+050			4.670		50.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+050	k00+060			3.512		40.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+060	k00+070			2.676		30.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+070	k00+080			1.098		18.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+080	k00+090			0.716		9.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+090	k00+100			0.644		6.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+100	k00+110			0.808		7.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+640	k00+650			13.860		69.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+650	k00+660			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+660	k00+670			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+670	k00+680			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+680	k00+690			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+690	k00+700			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+700	k00+710			12.860		133.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+710	k00+720			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+720	k00+730			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+730	k00+740			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+740	k00+750			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+750	k00+760			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+760	k00+770			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+770	k00+780			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+780	k00+790			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+790	k00+800			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+800	k00+810			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+810	k00+820			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+820	k00+830			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+830	k00+840			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+840	k00+850			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+850	k00+860			13.860		133.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+860	k00+870			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+870	k00+880			12.860		133.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+880	k00+890			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+890	k00+900			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+900	k00+910			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+910	k00+920			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+920	k00+930			17.125		149.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+930	k00+940			16.639		168.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+940	k00+950			16.152		163.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+950	k00+960			15.665		159.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+960	k00+970			15.179		154.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+970	k00+980			14.692		149.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+980	k00+990			14.205		144.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+990	k01+000			13.860		140.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+000	k01+010			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+010	k01+020			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+020	k01+030			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+030	k01+040			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+040	k01+050			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+050	k01+060			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+060	k01+070			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+070	k01+080			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+080	k01+090			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+090	k01+100			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+100	k01+110			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+110	k01+120			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+120	k01+130			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+130	k01+140			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+140	k01+150			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+150	k01+160			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+160	k01+170			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+170	k01+180			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+180	k01+190			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+190	k01+200			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+200	k01+210			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+210	k01+220			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+220	k01+230			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+230	k01+240			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+240	k01+250			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+250	k01+260			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+260	k01+270			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+270	k01+280			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+280	k01+290			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+290	k01+300			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+300	k01+310			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+310	k01+320			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+320	k01+330			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+330	k01+340			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+340	k01+350			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+350	k01+360			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+360	k01+370			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+370	k01+380			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+380	k01+390			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+390	k01+400			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+400	k01+410			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+410	k01+420			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+420	k01+430			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+430	k01+440			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+440	k01+450			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+450	k01+460			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+460	k01+470			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+470	k01+480			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+480	k01+490			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+490	k01+500			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+500	k01+510			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+510	k01+520			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+520	k01+530			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+530	k01+540			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+540	k01+550			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+550	k01+560			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+560	k01+570			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+570	k01+580			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+580	k01+590			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+590	k01+600			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+600	k01+610			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+610	k01+620			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+620	k01+630			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+630	k01+640			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+640	k01+650			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+650	k01+660			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+660	k01+670			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+670	k01+680			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+680	k01+690			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+690	k01+700			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+700	k01+710			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+710	k01+720			14.281		140.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+720	k01+730			14.803		145.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+730	k01+740			15.324		150.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+740	k01+750			15.845		155.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+750	k01+760			16.367		161.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+760	k01+770			16.888		166.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+770	k01+780			17.410		171.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+780	k01+790			17.510		174.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+790	k01+800			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+800	k01+810			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+810	k01+820			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+820	k01+830			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+830	k01+840			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+840	k01+850			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+850	k01+860			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+860	k01+870			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+870	k01+880			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+880	k01+890			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+890	k01+900			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+900	k01+910			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+910	k01+920			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+920	k01+930			17.513		175.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+930	k01+940			17.625		175.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+940	k01+950			17.655		176.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+950	k01+960			17.930		177.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+960	k01+970			18.530		182.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+970	k01+980			19.288		189.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+980	k01+990			21.205		202.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+990	k02+000			13.860		175.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+000	k02+010			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+010	k02+020			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+020	k02+030			18.950		164.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+030	k02+040			18.943		189.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+040	k02+050			17.554		182.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+050	k02+060			17.510		175.32	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+060	k02+070			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+070	k02+080			17.432		174.71	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+080	k02+090			16.911		171.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+090	k02+100			16.930		169.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+100	k02+110			15.869		164.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+110	k02+120			15.348		156.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+120	k02+130			14.827		150.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+130	k02+140			14.306		145.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+140	k02+150			13.860		140.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+150	k02+160			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+160	k02+170			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+170	k02+180			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+180	k02+190			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+190	k02+200			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+200	k02+210			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+210	k02+220			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+220	k02+230			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+230	k02+240			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+240	k02+250			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+250	k02+260			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+290	k03+300			14.862		74.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+300	k03+310			15.690		152.76	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+310	k03+320			16.606		161.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+320	k03+330			17.248		169.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+330	k03+340			17.300		172.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+340	k03+350			16.970		171.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+350	k03+360			16.522		167.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+360	k03+370			15.984		162.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+370	k03+380			15.381		156.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+380	k03+390			14.740		150.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+390	k03+400			14.086		144.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+400	k03+410			13.861		139.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+410	k03+420			13.860		138.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+420	k03+430			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+430	k03+440			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+440	k03+450			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+450	k03+460			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+460	k03+470			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+470	k03+480			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+480	k03+490			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+490	k03+500			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+500	k03+510			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+510	k03+520			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+520	k03+530			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+530	k03+540			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+540	k03+550			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+550	k03+560			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+560	k03+570			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+570	k03+580			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+580	k03+590			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+590	k03+600			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+600	k03+610			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+610	k03+620			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+620	k03+630			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+630	k03+640			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+640	k03+650			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+650	k03+660			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+660	k03+670			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+670	k03+680			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+680	k03+690			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+690	k03+700			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+700	k03+710			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+710	k03+720			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+720	k03+730			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+730	k03+740			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+740	k03+750			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+750	k03+760			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+760	k03+770			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+770	k03+780			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+780	k03+790			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+790	k03+800			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+800	k03+810			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+810	k03+820			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+820	k03+830			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+830	k03+840			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+840	k03+850			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+850	k03+860			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+860	k03+870			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+870	k03+880			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+880	k03+890			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+890	k03+900			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+900	k03+910			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+910	k03+920			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+920	k03+930			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+930	k03+940			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+940	k03+950			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+950	k03+960			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+960	k03+970			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+970	k03+980			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+980	k03+990			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+990	k04+000			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+000	k04+010			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+010	k04+020			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+020	k04+030			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+030	k04+040			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+040	k04+050			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+050	k04+060			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+060	k04+070			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+070	k04+080			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+080	k04+090			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+090	k04+100			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+100	k04+110			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+110	k04+120			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+120	k04+130			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+130	k04+140			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+140	k04+150			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+150	k04+160			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+160	k04+170			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+170	k04+180			12.860		133.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+180	k04+190			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+190	k04+200			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+200	k04+210			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+210	k04+220			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+220	k04+230			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+230	k04+240			17.299		150.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+240	k04+250			17.000		171.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+250	k04+260			16.617		168.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+260	k04+270			16.159		163.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+270	k04+280			15.622		158.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+280	k04+290			15.006		153.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+290	k04+300			14.311		146.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+300	k04+310			13.860		140.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+310	k04+320			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+320	k04+330			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+330	k04+340			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+340	k04+350			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+350	k04+360			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+360	k04+370			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+370	k04+380			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+380	k04+390			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+390	k04+400			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+400	k04+410			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+410	k04+420			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+420	k04+430			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+430	k04+440			13.901		138.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+440	k04+450			14.147		140.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+450	k04+460			14.472		143.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+460	k04+470			14.877		146.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+470	k04+480			15.360		151.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+480	k04+490			15.923		156.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+490	k04+500			16.566		162.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+500	k04+510			17.288		169.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+510	k04+520			17.510		173.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+520	k04+530			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+530	k04+540			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+540	k04+550			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+550	k04+560			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+560	k04+570			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+570	k04+580			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+580	k04+590			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+590	k04+600			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+600	k04+610			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+610	k04+620			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+620	k04+630			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+630	k04+640			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+640	k04+650			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+650	k04+660			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+660	k04+670			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+670	k04+680			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+680	k04+690			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+690	k04+700			17.732		176.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+700	k04+710			18.248		179.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+710	k04+720			18.765		185.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+720	k04+730			19.595		191.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+730	k04+740			22.301		209.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+740	k04+750			13.860		180.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+750	k04+760			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+760	k04+770			15.617		147.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+770	k04+780			20.435		180.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+780	k04+790			17.813		191.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+790	k04+800			17.510		176.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+800	k04+810			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+810	k04+820			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+820	k04+830			17.150		173.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+830	k04+840			16.663		169.07	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+840	k04+850			16.177		164.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+850	k04+860			15.690		159.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+860	k04+870			15.203		154.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+870	k04+880			14.717		149.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+880	k04+890			14.230		144.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+890	k04+900			13.860		140.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+900	k04+910			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+910	k04+920			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+920	k04+930			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+930	k04+940			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+940	k04+950			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+950	k04+960			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+960	k04+970			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+970	k04+980			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+980	k04+990			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+990	k05+000			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+000	k05+010			14.104		139.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+010	k05+020			14.591		143.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+020	k05+030			15.078		148.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+030	k05+040			15.564		153.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+040	k05+050			16.051		158.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+050	k05+060			16.538		162.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+060	k05+070			17.024		167.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+070	k05+080			17.510		172.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+080	k05+090			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+090	k05+100			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+100	k05+110			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+110	k05+120			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+120	k05+130			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+130	k05+140			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+140	k05+150			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+150	k05+160			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+160	k05+170			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+170	k05+180			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+180	k05+190			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+190	k05+200			17.509		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+200	k05+210			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+210	k05+220			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+220	k05+230			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+230	k05+240			17.516		175.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+240	k05+250			17.696		176.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+250	k05+260			18.102		178.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+260	k05+270			12.860		154.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+270	k05+280			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+280	k05+290			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+290	k05+300			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+300	k05+310			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+310	k05+320			12.860		128.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+320	k05+330			13.860		133.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+330	k05+340			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+340	k05+350			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+350	k05+360			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+360	k05+370			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+370	k05+380			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+380	k05+390			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+390	k05+400			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+400	k05+410			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+410	k05+420			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+420	k05+430			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+430	k05+440			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+440	k05+450			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+450	k05+460			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+460	k05+470			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+470	k05+480			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+480	k05+490			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+490	k05+500			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+500	k05+510			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+510	k05+520			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+520	k05+530			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+530	k05+540			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+540	k05+550			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+550	k05+560			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+560	k05+570			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+570	k05+580			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+580	k05+590			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+590	k05+600			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+600	k05+610			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+610	k05+620			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+620	k05+630			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+630	k05+640			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+640	k05+650			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+650	k05+660			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+660	k05+670			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+670	k05+680			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+680	k05+690			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+690	k05+700			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+700	k05+710			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+710	k05+720			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+720	k05+730			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+730	k05+740			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+740	k05+750			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+750	k05+760			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+760	k05+770			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+770	k05+780			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+780	k05+790			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+790	k05+800			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+800	k05+810			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+810	k05+820			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+820	k05+830			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+830	k05+840			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+840	k05+850			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+850	k05+860			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+860	k05+870			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+870	k05+880			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+880	k05+890			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+890	k05+900			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+900	k05+910			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+910	k05+920			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+920	k05+930			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+930	k05+940			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+940	k05+950			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+950	k05+960			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+960	k05+970			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+970	k05+980			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+980	k05+990			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+990	k06+000			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+000	k06+010			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+010	k06+020			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+020	k06+030			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+030	k06+040			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+040	k06+050			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+050	k06+060			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+060	k06+070			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+070	k06+080			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+080	k06+090			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+090	k06+100			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+100	k06+110			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+110	k06+120			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+120	k06+130			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+130	k06+140			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+140	k06+150			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+150	k06+160			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+160	k06+170			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+170	k06+180			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+180	k06+190			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+190	k06+200			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+200	k06+210			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+210	k06+220			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+220	k06+230			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+230	k06+240			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+240	k06+250			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+250	k06+260			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+260	k06+270			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+270	k06+280			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+280	k06+290			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+290	k06+300			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+300	k06+310			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+310	k06+320			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+320	k06+330			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+330	k06+340			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+340	k06+350			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+350	k06+360			13.860		138.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+360	k06+370			13.990		139.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+370	k06+380			14.296		141.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+380	k06+390			14.751		145.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+390	k06+400			15.328		150.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+400	k06+410			15.999		156.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+410	k06+420			16.737		163.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+420	k06+430			17.510		171.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+430	k06+440			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+440	k06+450			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+450	k06+460			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+460	k06+470			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+470	k06+480			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+480	k06+490			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+490	k06+500			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+500	k06+510			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+510	k06+520			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+520	k06+530			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+530	k06+540			17.510		175.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+540	k06+550			17.471		174.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+550	k06+560			17.461		174.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+560	k06+570			17.076		172.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+570	k06+580			16.342		167.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+580	k06+590			15.297		158.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+590	k06+600			14.321		148.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+600	k06+610			13.498		139.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+610	k06+615			12.354		64.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+610	k06+620			9.762		110.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+620	k06+630			11.023		103.92	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+630	k06+640			11.810		114.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+640	k06+650			12.124		119.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+650	k06+660			12.269		121.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+660	k06+670			12.290		122.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+670	k06+680			12.226		122.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+680	k06+690			12.982		126.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+690	k06+700			12.992		129.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+000	k00+010			8.419		99.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			8.476		84.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			16.982		127.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			21.128		190.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			18.310		197.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			20.183		192.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			17.240		187.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			13.248		152.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			8.950		110.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			6.244		75.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+100	k00+110						Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			12.760		63.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+020	k00+030			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+030	k00+040			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+040	k00+050			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+050	k00+060			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+060	k00+070			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+070	k00+080			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+080	k00+090			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+090	k00+100			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+100	k00+110			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+110	k00+120			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+120	k00+130			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+130	k00+140			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+140	k00+150			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+150	k00+160			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+160	k00+170			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+170	k00+180			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+180	k00+190			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+190	k00+200			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+200	k00+210			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+210	k00+220			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+220	k00+230			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+230	k00+240			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+240	k00+250			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+250	k00+260			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+260	k00+270			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+270	k00+280			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+280	k00+290			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+290	k00+300			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+300	k00+310			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+310	k00+320			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+320	k00+330			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+330	k00+340			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+340	k00+350			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+350	k00+360			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+360	k00+370			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+370	k00+380			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+380	k00+390			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+390	k00+400			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+400	k00+410			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+410	k00+420			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+420	k00+430			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+430	k00+440			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+440	k00+450			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+450	k00+460			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+460	k00+470			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+470	k00+480			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+480	k00+490			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+490	k00+500			12.760		127.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+000	k00+010			5.920		58.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			5.900		59.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			6.950		64.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			8.080		75.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			15.222		116.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			16.019		156.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			17.617		168.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			14.600		161.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			9.340		119.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			7.311		83.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			6.340		68.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			5.970		61.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			5.700		58.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			4.940		53.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			4.500		47.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			5.659		50.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			5.838		57.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			5.852		58.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			5.824		58.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			5.792		58.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			5.790		57.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			5.768		57.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			5.689		57.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			5.672		56.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			5.755		57.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			5.694		57.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			5.774		57.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			5.395		55.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			4.860		51.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			4.337		45.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			3.793		40.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			3.292		35.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			2.947		31.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			2.362		26.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			19.440		97.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+140			19.130		192.85	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			18.660		188.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			13.340		160.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			21.550		174.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			18.469		200.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			22.340		204.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			0.000		111.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			16.310		81.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+210	k00+220			17.950		171.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			19.110		185.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			18.690		189.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			18.470		185.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			15.970		172.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+020	k00+030			11.300		56.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+030	k00+040			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+040	k00+050			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+050	k00+060			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+060	k00+070			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+070	k00+080			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+080	k00+090			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+090	k00+100			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+100	k00+110			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+110	k00+120			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+120	k00+130			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+130	k00+140			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+140	k00+150			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+150	k00+160			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+160	k00+170			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+170	k00+180			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+180	k00+190			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+190	k00+200			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+200	k00+210			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+210	k00+220			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+220	k00+230			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+230	k00+240			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+240	k00+250			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+250	k00+260			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+260	k00+270			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+270	k00+280			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+280	k00+290			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+290	k00+300			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+300	k00+310			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+310	k00+320			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+320	k00+330			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+330	k00+340			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+340	k00+350			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+350	k00+360			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+360	k00+370			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+370	k00+380			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+380	k00+390			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+390	k00+400			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+400	k00+410			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+410	k00+420			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+420	k00+430			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+430	k00+440			11.300		113.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+440	k00+450			0.000		56.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+000	k00+010			15.910		162.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+010	k00+020			15.447		156.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+020	k00+030			14.636		150.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+030	k00+040			13.825		142.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+040	k00+050			12.793		133.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+050	k00+060			11.705		122.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+060	k00+070			11.372		115.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+070	k00+080			11.260		113.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+080	k00+090			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+090	k00+100			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+100	k00+110			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+110	k00+120			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+120	k00+130			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+130	k00+140			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+140	k00+150			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+150	k00+160			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+160	k00+170			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+170	k00+180			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+180	k00+190			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+190	k00+200			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+200	k00+210			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+210	k00+220			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+220	k00+230			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+230	k00+240			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+240	k00+250			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+250	k00+260			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+260	k00+270			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+270	k00+280			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+280	k00+290			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+290	k00+300			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+300	k00+310			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+310	k00+320			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+320	k00+330			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+330	k00+340			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+340	k00+350			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+350	k00+360			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+360	k00+370			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+370	k00+380			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+380	k00+390			11.260		112.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+390	k00+400			11.149		112.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+400	k00+410			11.086		111.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+410	k00+420			11.216		111.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+420	k00+430			11.210		112.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+430	k00+440			12.354		58.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+020	k00+030			3.000		45.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			3.240		31.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			3.720		34.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			4.350		40.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			2.790		35.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			5.210		40.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			5.390		53.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			5.280		53.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			5.960		56.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			8.550		72.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			16.310		124.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			19.270		177.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			19.970		196.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			14.490		172.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			10.970		127.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			8.900		99.35	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			8.030		84.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			7.620		78.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			7.290		74.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			7.290		43.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+000	k00+010			8.419		99.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			8.476		84.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			16.982		127.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			21.128		190.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			18.310		197.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			20.183		192.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			17.240		187.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			13.248		152.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			8.950		110.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			6.244		75.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Acceso Occidente Calle 8	
k00+009	k00+010			5.700		5.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+010	k00+020			4.953		53.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+020	k00+030			5.287		51.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+030	k00+040			5.707		54.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+040	k00+050			7.727		67.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+050	k00+060			12.907		103.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+060	k00+070			14.447		136.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+070	k00+080			14.747		145.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+080	k00+090			12.480		136.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+090	k00+100			8.940		107.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+100	k00+110			7.027		79.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+110	k00+120			7.268		71.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+120	k00+130			6.700		69.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+130	k00+140			6.407		65.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+140	k00+150			6.393		64.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+150	k00+160			6.393		63.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+160	k00+170			6.393		63.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+170	k00+180			6.393		63.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+180	k00+190			6.393		63.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+190	k00+200			6.347		63.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+200	k00+210			6.293		63.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+210	k00+220			6.247		62.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+220	k00+230			6.207		62.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+230	k00+240			5.860		60.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+240	k00+250			4.967		54.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+250	k00+260			4.340		46.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+260	k00+270			3.820		40.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+270	k00+280			3.387		36.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+280	k00+290			3.053		32.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+290	k00+300			0.000		15.27	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Norte 0+850	
k00+000	k00+010			3.007		25.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+010	k00+020			3.427		32.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+020	k00+030			4.093		37.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+030	k00+040			4.753		44.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+040	k00+050			5.420		50.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+050	k00+060			5.753		55.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,045.00	65.00	264,110.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+060	k00+070			5.753		57.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+070	k00+080			5.753		57.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+080	k00+090			5.753		57.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+090	k00+100			5.753		57.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+100	k00+110			6.133		59.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+110	k00+120			6.993		65.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+120	k00+130			8.480		77.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+130	k00+140			8.313		83.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+140	k00+150			14.233		112.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+150	k00+160			14.560		143.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+160	k00+170			13.753		141.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+170	k00+180			12.513		131.33	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+180	k00+190			7.413		99.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+190	k00+200			4.380		58.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+200	k00+210			3.707		40.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+210	k00+220			3.653		36.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+220	k00+230			3.573		36.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+230	k00+240			2.933		32.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+240	k00+250			2.247		25.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+250	k00+260			3.087		26.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+260	k00+270			2.440		27.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k00+270	k00+280			1.867		21.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Retorno Sur 0+850	
k03+625	k03+630			7.32		27.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+630	k03+635			10.98		45.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+635	k03+640			0.00		27.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+640	k03+645			10.98		27.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+645	k03+650			10.98		54.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+650	k03+655			10.98		54.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+655	k03+660			10.98		54.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+660	k03+665			10.98		54.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+665	k03+670			10.98		54.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+670	k03+675			3.66		36.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+675	k03+680			0.00		9.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k05+530	k05+540			0.00		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+540	k05+550			21.96		109.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+550	k05+560			21.96		219.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+560	k05+570			21.96		219.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+570	k05+580			18.30		201.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+580	k05+590			18.30		183.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+590	k05+600			14.64		164.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+600	k05+610			0.00		73.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k03+300	k03+400		100.00	4.50		450.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+590	k03+700		110.00	6.00		660.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+900	k03+930		30.00	8.00		240.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+930	k03+978		48.00	10.00		480.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+030	k04+040		10.00	10.40		104.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+470	k04+800		330.00	7.30		2,409.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+800	k04+830		30.00	6.00		180.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+020	k05+080		60.00	3.90		234.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+150	k05+205		55.00	7.30		401.50	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+205	k05+220		15.00	7.60		114.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+430	k05+490		60.00	7.70		462.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+520	k05+565		45.00	6.60		297.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+660	k06+250		590.00	7.30		4,307.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+250	k06+297		47.00	7.30		343.10	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+300	k06+330		30.00	7.30		219.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+330	k06+360		30.00	7.30		219.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+360	k06+470		110.00	7.30		803.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+470	k06+590		120.00	6.30		756.00	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+480	k06+628		148.00	3.90		577.20	Julio 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador Adicional	
k01+130	k01+180		50.00	8.00		400.00	17/01/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+180	k01+280		100.00	7.00		700.00	13/01/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k00+360	k00+380		20.00	21.00		420.00	13/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador Conectante sur	
k01+700	k01+780		80.00	5.00		400.00	15/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+870	k01+900		30.00	7.60		228.00	9/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+900	k01+990		90.00	4.00		360.00	9/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador	
k00+780	k00+870		90.00	5.00		450.00	14/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+330	k01+380		50.00	9.00		450.00	9/02/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+380	k01+420		40.00	9.00		360.00	15/02/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+660	k01+780		120.00	7.00		840.00	26/01/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+080	k01+120		40.00	6.60		264.00	30/01/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k00+680	k00+720		40.00	10.00		400.00	13/05/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k02+750	k02+750		25.00	2.00		50.00	14/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k03+476			21.220	1.000		- 21.22		Volumen descontar por obra provisional Obra No.25	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	264,045.00	65.00	264,110.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k03+568			23.210	1.000		- 23.21		Volumen descontar por obra provisional Obra No.26
k03+829			22.800	1.000		- 22.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.29
k03+892			22.800	1.000		- 22.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.30
k04+354			18.260	1.200		- 21.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32
k04+475			21.200	1.200		- 25.44		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32A
k04+564			23.010	1.000		- 23.01		Volumen descontar por obra provisional Obra No.33
k04+765			17.730	1.000		- 17.73		Volumen descontar por obra provisional Obra No.35
k04+951			20.180	1.000		- 20.18		Volumen descontar por obra provisional Obra No.36
k05+096			24.540	1.000		- 24.54		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37
k05+154			23.990	3.000		- 71.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38
k05+218			24.650	1.000		- 24.65		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39
k05+289			19.740	0.900		- 17.77		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40
k05+637			20.330	0.900		- 18.30		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43
k05+752			18.580	1.000		- 18.58		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44
k05+894			20.050	1.000		- 20.05		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45
k06+017			18.330	1.000		- 18.33		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46
k06+123			18.690	1.000		- 18.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47
k06+245			18.590	1.000		- 18.59		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48
k06+300			18.610	1.000		- 18.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49
k06+333			20.050	3.000		- 60.15		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50
k06+475			25.200	1.000		- 25.20		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51
k06+720			11.900	2.000		- 23.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52
k06+810			15.920	2.000		- 31.84		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53
k06+913			15.180	1.000		- 15.18		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54
k05+577			20.430	4.000		- 81.72		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41
k05+595			22.310	3.000		- 66.93		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42
k03+400			19.410	1.000		- 19.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.24
k02+618			24.210	1.000		- 24.21		Volumen descontar por obra provisional Obra No.17
k02+694			15.070	1.000		- 15.07		Volumen descontar por obra provisional Obra No.18
k02+977			11.570	1.000		- 11.57		Volumen descontar por obra provisional Obra No.20
k03+136			15.740	1.000		- 15.74		Volumen descontar por obra provisional Obra No.21
k03+220			12.320	1.000		- 12.32		Volumen descontar por obra provisional Obra No.22
k03+282			16.450	1.000		- 16.45		Volumen descontar por obra provisional Obra No.23
k02+014			19.990	3.000		- 59.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.14
k02+138			21.330	3.000		- 63.99		Volumen descontar por obra provisional Obra No.15
k02+143			20.950	1.500		- 31.43		Volumen descontar por obra provisional Obra No.16
k03+641			24.450	3.000		- 73.35		Volumen descontar por obra provisional Obra No.27
k03+675			24.750	1.000		- 24.75		Volumen descontar por obra provisional Obra No.28
k04+075			14.280	1.000		- 14.28		Volumen descontar por obra provisional Obra No.31
k01+299			18.170	2.000		- 36.34		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8
k01+069			19.290	3.000		- 57.87		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6
k00+956			22.910	2.000		- 45.82		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4
k01+028			19.190	1.000		- 19.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5
k01+120			19.000	1.000		- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7
k01+420			17.270	1.000		- 17.27		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9
k01+508			16.850	1.000		- 16.85		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10
k01+658			19.680	1.000		- 19.68		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11
k01+772			21.260	1.000		- 21.26		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12
k01+866			21.790	1.000		- 21.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13
						- 264,045.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	64.75		

AREA PARA PAGO		64.75	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.25	
AREA TOTAL PARA PAGO :		65.00	m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ML	2,046.90	93.10	2,140.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k01+866	k01+866	E	8.50			8.50	6/07/2023	Construccion Obra No. 13 (losa inferior caja)
K1+866	K1+866	E	4.00			4.00	10/07/2023	Construccion Obra No. 7
k01+658	k01+658	E	4.50			4.50	28/06/2023	Construccion Obra No. 3 (Losa inferior caja 5 retorno sur)
K0+600	K0+600	E	18.00			18.00	7/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior modulo 3)
K0+600	K0+600	E	18.00			18.00	11/07/2023	Construccion Obra No. 1 Losa inferior Modulo 1
k01+299	k01+299	E	5.50			5.50	12/07/2023	Construccion Obra 7 Segunda seccion
k00+600	k00+600	E	9.00			9.00	13/07/2023	Construccion obra No. 1 (Muro norte modulo 3)
K0+600	K0+600	E	9.00			9.00	18/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro sur modulo 1)
K0+600	K0+600	E	9.00			9.00	14/06/2023	Construccion obra No. 1 (muro sur modulo 3)
K2+612	K2+612	E	7.60			7.60	29/06/2023	Construccion Obra No. 17 (caja occidental)
					SUBTOTAL	**93.10**		

LONGITUD PARA PAGO	93.10
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**93.10** ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	14,508.80	23.10	14,531.90

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+640	k00+650			1.88		9.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+650	k00+660			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+660	k00+670			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+670	k00+680			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+680	k00+690			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+690	k00+700			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+700	k00+710			1.73		18.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+710	k00+720			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+720	k00+730			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+730	k00+740			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+740	k00+750			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+750	k00+760			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+760	k00+770			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+770	k00+780			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+780	k00+790			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+790	k00+800			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+800	k00+810			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+810	k00+820			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+820	k00+830			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+830	k00+840			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+840	k00+850			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+850	k00+860			1.88		18.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+860	k00+870			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+870	k00+880			1.73		18.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+880	k00+890			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+890	k00+900			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+900	k00+910			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+910	k00+920			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+920	k00+930			2.37		20.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+930	k00+940			2.30		23.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+940	k00+950			2.22		22.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+950	k00+960			2.15		21.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+960	k00+970			2.08		21.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+970	k00+980			2.01		20.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+980	k00+990			1.93		19.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+990	k01+000			1.88		19.06	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+000	k01+010			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+010	k01+020			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+020	k01+030			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+030	k01+040			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+040	k01+050			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+050	k01+060			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+060	k01+070			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+070	k01+080			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+080	k01+090			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+090	k01+100			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+100	k01+110			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+110	k01+120			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+120	k01+130			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+130	k01+140			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+140	k01+150			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+150	k01+160			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+160	k01+170			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+170	k01+180			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+180	k01+190			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+190	k01+200			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+200	k01+210			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+210	k01+220			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+220	k01+230			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+230	k01+240			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+240	k01+250			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+250	k01+260			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+260	k01+270			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+270	k01+280			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+280	k01+290			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+290	k01+300			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+300	k01+310			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+310	k01+320			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+320	k01+330			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+330	k01+340			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+340	k01+350			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+350	k01+360			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+360	k01+370			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+370	k01+380			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+380	k01+390			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+390	k01+400			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+400	k01+410			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+410	k01+420			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+420	k01+430			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+430	k01+440			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+440	k01+450			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+450	k01+460			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+460	k01+470			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+470	k01+480			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+480	k01+490			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+490	k01+500			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+500	k01+510			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+510	k01+520			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+520	k01+530			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,508.80	23.10	14,531.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+530	k01+540			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+540	k01+550			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+550	k01+560			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+560	k01+570			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+570	k01+580			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.94		19.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			2.02		19.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			2.10		20.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			2.18		21.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			2.26		22.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			2.33		22.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			2.41		23.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			2.43		24.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			2.45		24.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			2.45		24.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			2.49		24.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			2.58		25.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			2.69		26.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.98		28.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.88		24.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			2.64		22.62	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			2.64		26.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			2.43		25.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			2.43		24.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			2.49		24.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			2.42		24.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			2.34		23.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			2.26		22.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			2.18		22.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			2.10		21.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			2.03		20.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.95		19.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.88		19.14	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			2.03		10.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			2.16		20.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			2.29		22.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+320	k03+330			2.39		23.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			2.42		24.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			2.37		23.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+350	k03+360			2.30		23.36	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			2.22		22.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			2.13		21.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+380	k03+390			2.04		20.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.91		19.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.88		18.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,508.80	23.10	14,531.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+550	k03+560			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+570	k03+580			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+640	k03+650			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+660	k03+670			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		15.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.88		15.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+050			0.00		-	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+050	k04+060			0.00		-	Julio 2023 a origen		
k04+060	k04+070			0.00		-	Julio 2023 a origen		
k04+070	k04+080			1.88		9.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.83		18.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.83		18.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.83		18.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.83		18.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.83		18.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.68		17.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.68		16.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+190	k04+200			1.68		16.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.68		16.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.68		16.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.68		16.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.50		15.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.50		15.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.50		15.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+260	k04+270			1.50		15.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.50		15.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+280	k04+290			1.43		14.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.44		14.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.36		13.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.88		16.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.88		18.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.88		18.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.88		18.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.88		18.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.88		18.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.88		18.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.89		18.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.92		19.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.97		19.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			2.03		20.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			2.11		20.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			2.19		21.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			2.29		22.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			2.39		23.40	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			2.43		24.11	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			2.43		24.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			2.43		24.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			2.43		24.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,508.80	23.10	14,531.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+550	k04+560			2.43		24.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			2.43		24.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			2.43		24.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			2.43		24.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+610	k04+620			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+680	k04+690			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			2.46		24.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			2.54		25.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			2.62		25.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			2.74		26.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			3.15		29.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+740	k04+750			1.88		25.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			2.14		20.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			2.87		25.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			2.47		26.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			2.43		24.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			2.37		24.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			2.30		23.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			2.23		22.64	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			2.15		21.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			2.08		21.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			2.01		20.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.94		19.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.88		19.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.92		18.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.99		19.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			2.06		20.26	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			2.14		20.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			2.21		21.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			2.28		22.45	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			2.35		23.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			2.43		23.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+100	k05+110			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+150	k05+160			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+220	k05+230			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			2.46		24.42	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			2.52		24.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.73		21.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.73		17.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.88		18.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,508.80	23.10	14,531.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+540	k05+550			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+660	k05+670			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+730	k05+740			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+830	k05+840			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+010	k06+020			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+040	k06+050			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+160	k06+170			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.90		18.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.95		19.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			2.01		19.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			2.10		20.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			2.20		21.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			2.31		22.58	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			2.43		23.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			2.43		24.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,508.80	23.10	14,531.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+540	k06+550			2.43		24.29	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			2.42		24.25	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			2.36		23.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			2.25		23.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			2.09		21.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.95		20.21	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.82		18.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+615			1.65		8.68	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			2.30		23.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			2.23		22.60	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			2.05		21.38	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.93		19.90	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.83		18.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.61		17.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.56		15.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.66		16.09	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.64		16.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.63		16.34	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.65		16.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.65		16.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+430	k00+435			1.83		8.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			0.24		3.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+030	k00+040			0.31		2.70	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+040	k00+050			0.38		3.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+050	k00+060			0.47		4.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+060	k00+070			0.52		4.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+070	k00+080			0.60		5.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+080	k00+090			0.63		6.13	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+090	k00+100			0.61		6.18	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+100	k00+110			0.71		6.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+110	k00+120			1.10		9.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+120	k00+130			2.27		16.82	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+130	k00+140			2.71		24.88	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+140	k00+150			2.82		27.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+150	k00+160			1.99		24.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+160	k00+170			1.46		17.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+170	k00+180			1.15		13.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+180	k00+190			1.02		10.87	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+190	k00+200			0.96		9.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+200	k00+210			0.91		9.37	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+210	k00+216			0.91		5.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+010	k00+020			2.20		11.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.90		20.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+030	k00+040			1.86		18.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		18.66	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+050	k00+060			1.87		18.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+060	k00+070			1.87		18.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+070	k00+080			1.87		18.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+080	k00+090			1.87		18.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			1.87		18.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+100	k00+110			1.88		18.77	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+110	k00+120			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+130	k00+140			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+140	k00+150			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+150	k00+160			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+160	k00+170			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+170	k00+180			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+180	k00+190			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+190	k00+200			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+200	k00+210			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+210	k00+220			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+220	k00+230			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+230	k00+240			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+240	k00+250			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+250	k00+260			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+260	k00+270			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,508.80	23.10	14,531.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+270	k00+280			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+280	k00+290			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+290	k00+300			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+300	k00+310			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+310	k00+320			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+320	k00+330			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+330	k00+340			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+340	k00+350			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+350	k00+360			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+360	k00+370			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+370	k00+380			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+380	k00+390			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+390	k00+400			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+400	k00+410			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+410	k00+420			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+420	k00+430			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+430	k00+440			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+440	k00+450			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+450	k00+460			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+460	k00+470			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+470	k00+480			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+480	k00+490			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+490	k00+500			1.88		18.80	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			2.91		14.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+140			2.89		29.03	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			2.74		28.15	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			1.83		22.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			2.89		23.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			2.40		26.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			3.00		26.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			2.31		26.53	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			2.25		22.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			2.48		23.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			2.52		24.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			2.50		25.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			2.60		25.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			2.41		25.04	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+000	k00+010			0.75		7.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			0.79		7.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.90		8.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			1.07		9.84	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			2.09		15.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			2.20		21.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			2.44		23.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			2.00		22.16	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			1.40		16.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			1.08		12.39	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.92		9.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.85		8.89	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.79		8.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.73		7.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.66		6.94	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.86		7.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.86		8.56	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.86		8.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.86		8.57	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.85		8.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.85		8.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.85		8.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.85		8.48	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.84		8.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.85		8.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.84		8.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.85		8.43	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.79		8.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.71		7.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.63		6.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.56		5.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.48		5.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.42		4.49	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.33		3.78	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			1.66		8.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+030	k00+040			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+040	k00+050			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+050	k00+060			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+060	k00+070			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+070	k00+080			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,508.80	23.10	14,531.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+390	k00+400			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+400	k00+410			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+410	k00+420			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+420	k00+430			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+430	k00+440			1.66		16.55	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+440	k00+450			0.00		8.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+000	k00+010			1.14		14.31	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			1.15		11.47	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+020	k00+030			2.47		18.10	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+030	k00+040			3.29		28.81	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+040	k00+050			3.12		32.05	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+050	k00+060			2.72		29.17	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+060	k00+070			2.19		24.52	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+070	k00+080			1.56		18.74	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+080	k00+090			0.83		11.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+090	k00+100			0.17		5.02	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+009	k00+010			0.65		0.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.74		6.93	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.79		7.65	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.86		8.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			1.16		10.08	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.96		15.61	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			2.10		20.30	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			2.14		21.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.84		19.91	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			1.31		15.72	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			1.02		11.63	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.83		9.24	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.74		7.86	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.70		7.22	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+140	k00+150			0.70		6.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.70		6.99	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.65		6.75	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.52		5.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.42		4.69	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+260	k00+270			0.34		3.83	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+270	k00+280			0.28		3.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+280	k00+290			0.23		2.54	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.25		2.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.35		3.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.49		4.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.55		5.19	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.65		5.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.70		6.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.70		6.98	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.70		7.00	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.76		7.28	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.88		8.20	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			1.05		9.67	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.71		13.79	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			2.04		18.73	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+150	k00+160			2.06		20.46	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.93		19.95	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.75		18.41	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.94		13.44	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+190	k00+200			0.56		7.51	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.46		5.12	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.46		4.59	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.44		4.50	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.35		3.96	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+240	k00+250			0.25		2.97	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+250	k00+260			0.00		1.23	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	14,508.80	23.10	14,531.90

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+260	k00+270			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+270	k00+280			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+280	k00+290			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+290	k00+300			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+300	k00+310			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+310	k00+320			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+320	k00+330			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+330	k00+340			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+340	k00+350			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+350	k00+360			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+360	k00+370			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+370	k00+380			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+380	k00+390			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+390	k00+400			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+400	k00+410			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+410	k00+420			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+420	k00+430			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+430	k00+440			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+440	k00+450			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+450	k00+460			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+460	k00+470			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+470	k00+480			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+480	k00+490			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+490	k00+500			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+500	k00+510			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+510	k00+520			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+520	k00+530			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+530	k00+540			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+540	k00+550			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+550	k00+560			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+560	k00+570			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+570	k00+580			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+580	k00+590			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+590	k00+600			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+600	k00+610			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+610	k00+620			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+620	k00+630			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+630	k00+640			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+640	k00+650			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+650	k00+660			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+660	k00+670			1.00		10.01	Julio 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
K+0	K2+750	E	34.00	2.00	0.11	7.48	25/10/2022	Mantenimiento calle 8
K+0	K2+750	E	75.00	7.00	0.15	78.75	25/10/2022	Mantenimiento calle 8
K0+230	K0+236	E	5.70	2.03	0.14	1.62	22/04/2023	Rehabilitacion 90 grados - fallo en base
K0+190	K0+210	E	20.00	3.70	0.19	14.06	10/04/2023	Rehabilitacion 90 grados - fallo
k02+800	k02+802	E	12.00	0.70	0.20	1.68	27/03/2023	Tuberia de gas vanti
45ACND						46.48	Julio.	Tapahuecos Julio Acta 14
45ACND						10.80	Agosto	Tapahuecos Agosto Acta 15
45A04						50.70	Agosto	Tapahuecos Agosto Acta 15
45A05						3.30	Agosto	Tapahuecos Agosto Acta 15
45A05						3.00	Noviembre	Tapahuecos Agosto Acta 17
45A04						64.90	Enero 2023.	Parcheo Enero 2023 Acta 20
						- 14,508.80	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	**23.06**		

VOLUMEN PARA PAGO	23.06	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.04**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**23.10**	**m3**

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de poliester expandido de e=20mm de espesor.	ML	617.30	36.60	653.90

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+600	K0+600	E	8.00			8.00	6/07/2023	Construcción obra No. 1 (Losa superior modulo 4)
K0+600	K0+600	E	4.80			4.80	11/07/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior modulo 1
K0+600	K0+600	E	3.00			3.00	18/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro sur modulo 1)
K0+600	K0+600	E	3.00			3.00	21/07/2023	Construcción obra No. 1 (Muro Norte modulo 1)
K0+600	K0+600	E	9.60			9.60	28/07/2023	Construccion obra No. 1 (losa superior modulo 2 y 3)
k05+595	k05+595	E	12.50			12.50	13/01/2023	Construccion Obra No. 42 (Muros -modulo 1 y 3)- Acta 18
k06+333	k06+333	E	-4.30			- 4.30	18/01/2023	Construccion Obra No.50 (Muro -modulo 1)- Acta 18
					SUBTOTAL	**36.60**		
						LONGITUD PARA PAGO		36.60
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.00**
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		**36.60** ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
630.7	Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	M3	577.50	54.10	631.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K5+595	K5+595	E	16.80	5.80	0.10	9.74	28/06/2023	Construcción obra No. 42 (piedra pegada, proteccion de escorrentia)
K5+595	K5+595	E	7.30	6.80	0.10	4.96	4/07/2023	Construcción obra No. 41 (piedra pegada, proteccion de escorrentia)
K5+595	K5+595	E	5.80	6.90	0.10	4.00	29/06/2023	Construcción obra No. 41 (piedra pegada, proteccion de escorrentia)
K5+595	K5+595	E	3.70	6.90	0.10	2.55	30/06/2023	Construcción obra No. 41 (piedra pegada, proteccion de escorrentia)
K3+675	K3+675	E	8.50	2.00	0.40	6.80	30/06/2023	Construcción obra No. 28 (ciclopeo - enrocado de proteccion
K3+829	K3+829	E	9.00	2.00	0.40	7.20	28/06/2023	Construcción obra No. 29 (Enrrocado)
K3+892	K3+892	E	9.00	2.00	0.40	7.20	27/06/2023	Construcción obra No.30 (Enrrocado)
K3+641	K3+641	E	8.60	2.00	0.40	6.88	7/07/2023	Construccion obra No. 27 (ciclopeo enrocado)
K3+641	K3+641	E	6.00	2.00	0.40	4.80	12/07/2023	Construccion Obra No. 27 (Enrocado de protección)
					SUBTOTAL	54.14		
						VOLUMEN PARA PAGO		54.14
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.04
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		54.10 m3

ING. HELBER MELO CANAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26
RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023
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
671.2	CUNETA DE CONCRETO DE 21 Mpa VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	10,492.00	24.80	10,516.80

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K6+28.84	K6+36	D	7.16	0.15	1.00	1.07	24/07/2023	Construcción cuneta
K1+418	K1+449	D	31.50	0.15	1.00	4.73	26/06/2023	Construcción via (longitud x area
K1+460	K1+475	D	15.00	0.15	1.00	2.25	26/06/2023	Construcción via (longitud x area)
K6+300	K6+300	D	15.40	1.40	0.10	2.16	11/07/2023	Construcción obra No. 49 (descole a obra costado norte)
K6+300	K6+300	D	6.60	1.80	0.10	1.19	11/07/2023	Construcción obra No. 49 (descole a obra costado sur)
K6+300	K6+300	D	13.20	0.17	0.22	0.49	11/07/2023	Construcción obra No. 49 (descole a obra costado sur - bordillos)
K6+300	K6+300	D	30.80	0.17	0.22	1.15	11/07/2023	Construcción obra No. 49 (descole a obra costado norte - bordillos)
K6+300	K6+300	D	9.00	0.17	0.22	0.33	11/07/2023	Construcción obra No. 51 (descole a obra-bordillos)
K6+300	K6+300	D	4.50	1.40	0.10	0.63	11/07/2023	Construcción obra No. 51 (descole a obra)
K6+123	K6+123	D	22.00	0.17	0.22	0.80	17/07/2023	Construcción obra No. 47 (descole a obra- bordillos)
K6+123	K6+123	D	11.00	1.40	0.10	1.54	17/07/2023	Construcción obra No. 47 Placa
K6+123	K6+123	D	7.60	0.17	0.22	0.28	24/07/2023	Construcción obra No. 47 (descole a obra - bordillos)
K6+123	K6+123	D	3.80	1.40	0.10	0.53	24/07/2023	Construcción obra No. 47 (descole a obra)
K6+17	K6+17	D	14.60	1.40	0.10	2.04	17/07/2023	Construcción obra No. 46 placa
K5+752	K5+752	D	9.26	1.40	0.10	1.30	24/07/2023	Construcción obra No. 44 (descole a obra)
K5+752	K5+752	D	18.52	0.17	0.22	0.67	24/07/2023	Construcción obra No. 44 (descole a obra - bordillos)
K5+894	K5+894	D	11.70	1.40	0.10	1.64	24/07/2023	Construcción obra No. 45 (descole a obra)
K5+894	K5+894	D	23.40	0.17	0.22	0.88	24/07/2023	Construcción obra No. 45 (descole a obra - bordillos)
K6+17	K6+17	D	29.20	0.17	0.22	1.09	17/07/2023	Construccion Obra 46 bordillos
					SUBTOTAL	**24.76**		
					VOLUMEN PARA PAGO			24.76
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			**0.04**
					VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			**24.80** m^3

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

Escriba el texto aquí

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTO** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	4,567.90	614.30	5,182.20

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+030	K0+032		2.00	8.80		17.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+032	K0+034		2.00	9.40		18.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+034	K0+036		2.00	10.20		20.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+036	K0+038		2.00	10.80		21.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+038	K0+040		2.00	10.70		21.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+040	K0+042		2.00	10.70		21.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+042	K0+044		2.00	11.50		23.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+044	K0+046		2.00	11.30		22.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+046	K0+048		2.00	13.10		26.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+048	K0+050		2.00	14.40		28.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+050	K0+052		2.00	15.00		30.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+052	K0+054		2.00	15.60		31.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+054	K0+056		2.00	16.60		33.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+056	K0+058		2.00	17.40		34.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+058	K0+060		2.00	18.00		36.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+060	K0+062		2.00	18.20		36.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+062	K0+064		2.00	18.40		36.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+064	K0+066		2.00	19.50		39.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+066	K0+068		2.00	19.90		39.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+068	K0+070		2.00	21.30		42.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+070	K0+072		2.00	21.10		42.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+072	K0+074		2.00	22.10		44.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+074	K0+076		2.00	22.40		44.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+076	K0+078		2.00	23.00		46.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+078	K0+080		2.00	24.00		48.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+080	K0+082		2.00	24.20		48.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+082	K0+084		2.00	25.70		51.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+084	K0+086		2.00	26.80		53.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+086	K0+088		2.00	28.00		56.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+088	K0+090		2.00	29.30		58.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+090	K0+092		2.00	26.00		52.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+094	K0+096		2.00	31.60		63.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+096	K0+098		2.00	33.60		67.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+098	K0+100		2.00	37.90		75.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+100	K0+102		2.00	39.50		79.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+102	K0+104		2.00	41.80		83.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+104	K0+106		2.00	45.10		90.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+106	K0+108		2.00	45.90		91.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+108	K0+110		2.00	47.10		94.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+110	K0+112		2.00	48.50		97.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+112	K0+114		2.00	49.90		99.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+114	K0+116		2.00	51.90		103.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+116	K0+118		2.00	52.90		105.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+118	K0+120		2.00	55.00		110.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+120	K0+122		2.00	57.30		114.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+122	K0+124		2.00	59.00		118.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+124	K0+126		2.00	59.80		119.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+126	K0+128		2.00	60.30		120.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+128	K0+130		2.00	59.00		118.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+130	K0+132		2.00	60.30		120.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+132	K0+134		2.00	59.70		119.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+134	K0+136		2.00	58.50		117.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+136	K0+138		2.00	58.90		117.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+138	K0+140		2.00	57.70		115.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+140	K0+142		2.00	55.20		110.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+142	K0+144		2.00	49.00		98.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+144	K0+146		2.00	46.50		93.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+146	K0+148		2.00	45.70		91.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+148	K0+150		2.00	42.70		85.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+150	K0+152		2.00	41.90		83.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+152	K0+154		2.00	42.00		84.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+154	K0+156		2.00	41.90		83.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+156	K0+158		2.00	41.20		82.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+158	K0+160		2.00	39.90		79.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+160	K0+162		2.00	39.10		78.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	4,567.90	614.30	5,182.20

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+162	K0+164		2.00	39.80		79.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+164	K0+166		2.00	39.60		79.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+166	K0+168		2.00	40.70		81.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+168	K0+170		2.00	42.50		85.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+170	K0+172		2.00	42.40		84.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+172	K0+174		2.00	43.90		87.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+174	K0+176		2.00	44.90		89.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+176	K0+178		2.00	45.50		91.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+178	K0+180		2.00	46.00		92.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+180	K0+182		2.00	47.10		94.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+182	K0+184		2.00	47.70		95.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+184	K0+186		2.00	48.00		96.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+186	K0+188		2.00	48.70		97.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+188	K0+190		2.00	48.40		96.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+192	K0+194		2.00	48.30		96.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+194	K0+196		2.00	47.50		95.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+196	K0+198		2.00	46.20		92.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+198	K0+200		2.00	46.30		92.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+200	K0+202		2.00	43.70		87.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+202	K0+204		2.00	44.20		88.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+204	K0+206		2.00	44.60		89.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+206	K0+208		2.00	45.80		91.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+208	K0+210		2.00	45.00		90.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+210	K0+212		2.00	45.00		90.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+212	K0+214		2.00	45.10		90.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+214	K0+216		2.00	44.90		89.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+216	K0+218		2.00	45.20		90.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+218	K0+220		2.00	45.00		90.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+220	K0+222		2.00	44.30		88.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+222	K0+224		2.00	43.30		86.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+224	K0+226		2.00	41.60		83.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+226	K0+228		2.00	40.00		80.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+228	K0+230		2.00	40.10		80.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+230	K0+232		2.00	39.10		78.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
K0+124	K0+147.65		23.65	4.20		99.33	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Tramo Triangular superior Malla Picacho
K0+190	K0+190		12.00	0.45		5.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Tramo adicional Malla Picacho
k0+248	k0+250		26.00	2.00		52.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+252	k0+254		29.60	2.00		59.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+256	k0+258		21.80	2.00		43.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+260	k0+262		29.85	2.00		59.70	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+264	k0+266		25.10	2.00		50.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+268	k0+270		27.90	2.00		55.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+272	k0+274		23.20	2.00		46.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+276	k0+278		21.50	2.00		43.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+280	k0+282		20.60	2.00		41.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+284	k0+286		18.10	2.00		36.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+292	k0+294		12.80	2.00		25.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+296	k0+298		10.10	2.00		20.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+300	k0+302		3.10	2.00		6.20	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+234	k0+302		9.00	2.00		18.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+234	k0+302		12.20	2.00		24.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+234	k0+302		13.30	2.00		26.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+234	k0+302		3.00	2.00		6.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
						- 7,564.90	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	614.33		
						AREA PARA PAGO		614.33
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.03
						AREA TOTAL PARA PAGO :		614.30 m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	ML	5,508.00	90.00	5,598.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B1 Este 1050366.858 Norte 1012692.625
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B2 Este 1050364.65 Norte 1012690.701
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B3 Este 1050363.04 Norte 1012687.936
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B4 Este 1050361.261 Norte 1012685.494
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B5 Este 1050358.743 Norte 1012683.809
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B6 Este 1050355.972 Norte 1012682.298
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B7 Este 1050354.21 Norte 1012680.125
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B8 Este 1050352.608 Norte 1012677.222
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B9 Este 1050350.665 Norte 1012674.941
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B10 Este 1050348.595 Norte 1012672.664
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B11 Este 1050346.147 Norte 1012670.887
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B12 Este 1050344.023 Norte 1012668.774
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B13 Este 1050341.883 Norte 1012666.598
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B14 Este 1050340.08 Norte 1012664.309
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C1 Este 1050367.053 Norte 1012691.048
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C2 Este 1050365.001 Norte 1012688.802
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C3 Este 1050363.18 Norte 1012685.798
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C4 Este 1050361.555 Norte 1012683.252
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C5 Este 1050360.089 Norte 1012680.293
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C6 Este 1050356.219 Norte 1012680.095
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C7 Este 1050353.944 Norte 1012678.028
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C8 Este 1050352.527 Norte 1012675.262
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C9 Este 1050350.955 Norte 1012672.525
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C10 Este 1050348.665 Norte 1012670.666
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C11 Este 1050345.98 Norte 1012668.993
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C12 Este 1050344.047 Norte 1012666.728
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C13 Este 1050341.865 Norte 1012664.74
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D1 Este 1050366.972 Norte 1012688.525
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D2 Este 1050364.399 Norte 1012686.675
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D3 Este 1050362.785 Norte 1012684.059
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D4 Este 1050361.749 Norte 1012681.066
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D5 Este 1050359.713 Norte 1012678.514
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D6 Este 1050356.482 Norte 1012677.618
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D7 Este 1050354.382 Norte 1012675.572
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D8 Este 1050352.059 Norte 1012673.708
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D9 Este 1050350.491 Norte 1012670.971
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D10 Este 1050348.358 Norte 1012668.886
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D11 Este 1050345.741 Norte 1012667.294
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D12 Este 1050343.631 Norte 1012664.744
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E1 Este 1050365.02 Norte 1012684.361
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E2 Este 1050362.809 Norte 1012682.11
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E4 Este 1050360.403 Norte 1012677.681
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E3 Este 1050361.877 Norte 1012680.062
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E5 Este 1050356.985 Norte 1012675.151
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E6 Este 1050354.057 Norte 1012673.757
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E7 Este 1050351.996 Norte 1012671.579
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E8 Este 1050349.877 Norte 1012669.467
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E9 Este 1050347.669 Norte 1012667.36
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E10 Este 1050345.679 Norte 1012665.129
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E11 Este 1050343.524 Norte 1012662.984
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F1 Este 1050364.32 Norte 1012682.757
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F2 Este 1050362.777 Norte 1012679.985
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F3 Este 1050360.963 Norte 1012677.661
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F4 Este 1050359.068 Norte 1012675.117
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F5 Este 1050357.038 Norte 1012673.28
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F6 Este 1050354.233 Norte 1012671.524
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F7 Este 1050351.815 Norte 1012669.659
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F8 Este 1050349.768 Norte 1012667.601
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F9 Este 1050347.605 Norte 1012665.431
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F10 Este 1050345.667 Norte 1012663.148
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F11 Este 1050343.675 Norte 1012660.882
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G1 Este 1050363.559 Norte 1012680.595
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G2 Este 1050361.975 Norte 1012677.804
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G3 Este 1050360.797 Norte 1012675.278
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G4 Este 1050359.14 Norte 1012673.204
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G5 Este 1050356.89 Norte 1012671.092
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G6 Este 1050354.483 Norte 1012669.293
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G7 Este 1050351.966 Norte 1012667.363
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G8 Este 1050349.977 Norte 1012665.2
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G9 Este 1050347.718 Norte 1012663.221
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G10 Este 1050345.624 Norte 1012661.165
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G11 Este 1050343.763 Norte 1012658.745
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H-1 Este 1050363.351 Norte 1012678.673
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H1 Este 1050361.681 Norte 1012676.878
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H2 Este 1050360.636 Norte 1012673.669
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H3 Este 1050358.957 Norte 1012671.243
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H4 Este 1050356.959 Norte 1012668.863

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H5 Este 1050354.35 Norte 1012667.19	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H6 Este 1050351.99 Norte 1012665.459	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I-1 Este 1050362.985 Norte 1012676.929	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I1 Este 1050361.198 Norte 1012674.593	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I2 Este 1050360.465 Norte 1012671.891	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I3 Este 1050358.734 Norte 1012669.361	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I4 Este 1050356.729 Norte 1012667.004	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I5 Este 1050354.542 Norte 1012665.124	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J1 Este 1050363.433 Norte 1012675.132	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J2 Este 1050361.466 Norte 1012672.52	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J3 Este 1050360.168 Norte 1012669.108	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J4 Este 1050358.108 Norte 1012667.766	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J5 Este 1050356.826 Norte 1012664.898	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J6 Este 1050354.998 Norte 1012662.629	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K1 Este 1050363.332 Norte 1012672.882	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K2 Este 1050361.498 Norte 1012670.731	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K3 Este 1050359.858 Norte 1012668.191	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K4 Este 1050358.078 Norte 1012665.884	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K5 Este 1050357.335 Norte 1012662.268	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L1 Este 1050363.381 Norte 1012670.784	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L2 Este 1050361.437 Norte 1012669.036	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L3 Este 1050359.608 Norte 1012666.799	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L4 Este 1050359.638 Norte 1012662.195	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L5 Este 1050357.605 Norte 1012660.039	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno M1 Este 1050359.293 Norte 1012660.55	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H-2 Este 1050364.119 Norte 1012680.4	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A1 Este 1050366.929 Norte 1012694.669	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A2 Este 1050364.685 Norte 1012692.62	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A4 Este 1050360.695 Norte 1012688.263	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A6 Este 1050356.444 Norte 1012683.939	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A7 Este 1050354.529 Norte 1012681.617	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A8 Este 1050352.474 Norte 1012679.426	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A9 Este 1050350.437 Norte 1012677.283	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A10 Este 1050348.337 Norte 1012675.164	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A11 Este 1050346.033 Norte 1012673.179	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A12 Este 1050343.979 Norte 1012671.016	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A13 Este 1050341.944 Norte 1012668.801	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A14 Este 1050339.945 Norte 1012666.552	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A15 Este 1050337.983 Norte 1012664.241	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A16 Este 1050335.959 Norte 1012661.969	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A17 Este 1050333.922 Norte 1012659.908	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A18 Este 1050331.99 Norte 1012657.483	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A19 Este 1050329.437 Norte 1012654.93	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A20 Este 1050327.441 Norte 1012652.71	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A21 Este 1050325.825 Norte 1012650.639	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A22 Este 1050324.074 Norte 1012648.608	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A23 Este 1050321.681 Norte 1012646.821	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A24 Este 1050319.422 Norte 1012644.698	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A25 Este 1050317.324 Norte 1012642.504	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B15 Este 1050338.082 Norte 1012662.101	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B16 Este 1050335.939 Norte 1012659.981	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B17 Este 1050333.849 Norte 1012657.843	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B18 Este 1050331.951 Norte 1012655.532	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B19 Este 1050329.816 Norte 1012653.26	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B21 Este 1050327.304 Norte 1012647.515	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B22 Este 1050325.654 Norte 1012645.502	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B23 Este 1050322.361 Norte 1012643.951	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C14 Este 1050339.814 Norte 1012662.446	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C15 Este 1050337.905 Norte 1012660.095	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C16 Este 1050336.207 Norte 1012657.578	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C17 Este 1050334.156 Norte 1012655.439	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C18 Este 1050332.274 Norte 1012652.886	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D13 Este 1050341.828 Norte 1012662.643	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D14 Este 1050339.579 Norte 1012660.551	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D15 Este 1050337.627 Norte 1012658.297	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D16 Este 1050336.107 Norte 1012655.757	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D17 Este 1050334.494 Norte 1012652.928	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E12 Este 1050341.725 Norte 1012660.535	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E13 Este 1050339.551 Norte 1012658.511	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E14 Este 1050337.726 Norte 1012656.121	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E15 Este 1050336.096 Norte 1012653.554	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F12 Este 1050341.654 Norte 1012658.608	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F13 Este 1050339.702 Norte 1012656.355	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F14 Este 1050337.804 Norte 1012654.029	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F15 Este 1050336.496 Norte 1012651.159	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G12 Este 1050341.547 Norte 1012656.552	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G13 Este 1050339.831 Norte 1012654.453	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G14 Este 1050337.795 Norte 1012651.965	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B20 Este 1050328.82 Norte 1012650.404	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B24 Este 1050320.096 Norte 1012641.951	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C19 Este 1050330.898 Norte 1012650.364	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C20 Este 1050329.38 Norte 1012647.555	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C21 Este 1050327.526 Norte 1012645.127	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C22 Este 1050324.626 Norte 1012643.876	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C23 Este 1050322.198 Norte 1012641.887	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C24 Este 1050320.242 Norte 1012639.707	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**LONGITUD (un)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D18 Este 1050333.423 Norte 1012650.085	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D19 Este 1050331.906 Norte 1012647.192	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D20 Este 1050329.895 Norte 1012644.878	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D21 Este 1050328.054 Norte 1012642.759	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D22 Este 1050324.898 Norte 1012641.418	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D23 Este 1050322.593 Norte 1012639.555	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E16 Este 1050334.719 Norte 1012649.993	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E17 Este 1050333.48 Norte 1012647.644	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E18 Este 1050331.99 Norte 1012645.053	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E19 Este 1050329.947 Norte 1012642.639	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E20 Este 1050327.678 Norte 1012640.784	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E21 Este 1050324.995 Norte 1012639.221	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E22 Este 1050323.017 Norte 1012637.201	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F16 Este 1050335.308 Norte 1012648.379	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F17 Este 1050333.969 Norte 1012645.254	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F18 Este 1050332.096 Norte 1012642.755	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F19 Este 1050330.398 Norte 1012640.062	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F20 Este 1050328.012 Norte 1012638.548	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F21 Este 1050325.786 Norte 1012636.431	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G15 Este 1050336.785 Norte 1012647.794	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G16 Este 1050335.725 Norte 1012645.622	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G17 Este 1050334.237 Norte 1012642.925	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G18 Este 1050332.67 Norte 1012640.135	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G19 Este 1050330.5 Norte 1012638.168	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G20 Este 1050328.056 Norte 1012636.397	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G21 Este 1050326.215 Norte 1012633.965	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G22 Este 1050324.274 Norte 1012631.274	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H12 Este 1050339.649 Norte 1012652.287	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H13 Este 1050338.101 Norte 1012649.632	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H14 Este 1050337.878 Norte 1012645.663	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H15 Este 1050336.393 Norte 1012642.88	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H16 Este 1050335.067 Norte 1012640.101	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H17 Este 1050332.783 Norte 1012638.008	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H18 Este 1050330.637 Norte 1012636.104	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H19 Este 1050328.288 Norte 1012633.794	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H20 Este 1050326.783 Norte 1012631.645	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I13 Este 1050339.083 Norte 1012646.547	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I14 Este 1050338.381 Norte 1012643.103	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I15 Este 1050337.066 Norte 1012640.178	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I16 Este 1050335.147 Norte 1012637.868	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I17 Este 1050332.786 Norte 1012635.999	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I18 Este 1050330.892 Norte 1012633.719	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I19 Este 1050328.742 Norte 1012631.497	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I20 Este 1050326.914 Norte 1012629.187	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J14 Este 1050340.705 Norte 1012642.596	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J15 Este 1050340.083 Norte 1012639.329	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J16 Este 1050337.484 Norte 1012637.692	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J17 Este 1050335.601 Norte 1012635.396	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J18 Este 1050333.496 Norte 1012633.302	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J19 Este 1050331.211 Norte 1012631.195	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J20 Este 1050328.962 Norte 1012629.24	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A39 Este 1050289.92 Norte 1012610.66	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A40 Este 1050287.559 Norte 1012608.776	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A41 Este 1050285.338 Norte 1012606.605	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A42 Este 1050283.064 Norte 1012604.66	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A43 Este 1050280.852 Norte 1012602.621	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A44 Este 1050278.682 Norte 1012600.565	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A45 Este 1050276.531 Norte 1012598.422	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A46 Este 1050274.255 Norte 1012596.493	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B39 Este 1050289.984 Norte 1012608.422	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B40 Este 1050287.921 Norte 1012606.213	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B41 Este 1050285.691 Norte 1012604.219	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B42 Este 1050283.416 Norte 1012602.273	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B43 Este 1050281.229 Norte 1012600.163	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B44 Este 1050278.939 Norte 1012598.234	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B45 Este 1050276.611 Norte 1012596.248	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B46 Este 1050274.581 Norte 1012594.132	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B47 Este 1050272.322 Norte 1012592.069	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B48 Este 1050270.084 Norte 1012590.092	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C38 Este 1050292.636 Norte 1012607.982	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C39 Este 1050290.268 Norte 1012606.044	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C40 Este 1050288.075 Norte 1012604.313	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C41 Este 1050286.083 Norte 1012602.029	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C42 Este 1050283.652 Norte 1012600.146	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C43 Este 1050281.355 Norte 1012597.979	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C44 Este 1050279.078 Norte 1012596.039	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C45 Este 1050276.693 Norte 1012593.918	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C46 Este 1050274.555 Norte 1012592.112	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C47 Este 1050272.508 Norte 1012589.86	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C48 Este 1050270.324 Norte 1012587.704	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C49 Este 1050268.335 Norte 1012585.471	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D38 Este 1050292.93 Norte 1012605.591	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D39 Este 1050290.668 Norte 1012603.589	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D41 Este 1050285.994 Norte 1012599.806	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D42 Este 1050283.812 Norte 1012597.744	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D43 Este 1050281.55 Norte 1012595.708	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D44 Este 1050279.286 Norte 1012593.937	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E40 Este 1050286.441 Norte 1012596.979	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E41 Este 1050284.04 Norte 1012595.397	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E42 Este 1050281.822 Norte 1012593.433	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F39 Este 1050289.075 Norte 1012596.693	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F40 Este 1050286.568 Norte 1012595.121	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F41 Este 1050284.755 Norte 1012592.592	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G34 Este 1050300.353 Norte 1012604.617	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G39 Este 1050288.431 Norte 1012595.001	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H33 Este 1050300.89 Norte 1012602.175	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H37 Este 1050291.403 Norte 1012594.535	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H38 Este 1050288.749 Norte 1012593.072	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I32 Este 1050303.749 Norte 1012601.465	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I33 Este 1050301.188 Norte 1012599.755	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno I37 Este 1050291.339 Norte 1012592.597	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J33 Este 1050304 Norte 1012599.158	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J34 Este 1050301.895 Norte 1012597.003	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J35 Este 1050299.37 Norte 1012595.177	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J37 Este 1050293.974 Norte 1012591.982	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno J38 Este 1050291.472 Norte 1012590.418	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K32 Este 1050306.371 Norte 1012598.922	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K33 Este 1050304.276 Norte 1012596.907	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K34 Este 1050301.752 Norte 1012595.173	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K37 Este 1050294.258 Norte 1012589.638	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L32 Este 1050306.921 Norte 1012596.391	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L33 Este 1050304.536 Norte 1012594.568	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L34 Este 1050302.032 Norte 1012592.851	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L36 Este 1050297.386 Norte 1012588.735	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L37 Este 1050294.642 Norte 1012587.393	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno M28 Este 1050309.825 Norte 1012595.739	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno M29 Este 1050307.4 Norte 1012593.738	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno M30 Este 1050304.841 Norte 1012592.163	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno N2 Este 1050310.016 Norte 1012593.46	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno N3 Este 1050307.84 Norte 1012591.367	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno N4 Este 1050305.178 Norte 1012589.715	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno O1 Este 1050313.098 Norte 1012592.519	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno O2 Este 1050310.762 Norte 1012590.738	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno O3 Este 1050308.126 Norte 1012589.208	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno P1 Este 1050313.648 Norte 1012589.997	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno P2 Este 1050310.915 Norte 1012588.454	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno P3 Este 1050307.728 Norte 1012587.378	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B49 Este 1050268.279 Norte 1012587.643	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B50 Este 1050266.664 Norte 1012585.15	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B52 Este 1050262.728 Norte 1012580.533	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B53 Este 1050260.633 Norte 1012578.346	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B55 Este 1050255.884 Norte 1012574.617	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B56 Este 1050253.574 Norte 1012572.69	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B57 Este 1050251.756 Norte 1012570.306	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B58 Este 1050249.687 Norte 1012568.093	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B59 Este 1050247.622 Norte 1012565.904	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C50 Este 1050267.16 Norte 1012582.441	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C51 Este 1050264.981 Norte 1012580.513	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C52 Este 1050262.83 Norte 1012578.335	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C53 Este 1050261.156 Norte 1012575.937	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C54 Este 1050258.29 Norte 1012574.413	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C55 Este 1050255.751 Norte 1012572.669	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C56 Este 1050253.68 Norte 1012570.595	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C57 Este 1050251.638 Norte 1012568.278	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C58 Este 1050249.805 Norte 1012565.883	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno B54 Este 1050258.401 Norte 1012576.39	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D53 Este 1050259.908 Norte 1012574.872	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D54 Este 1050257.671 Norte 1012572.865	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D55 Este 1050255.529 Norte 1012570.829	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D56 Este 1050253.532 Norte 1012568.564	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A47 Este 1050271.539 Norte 1012594.218	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A48 Este 1050269.761 Norte 1012592.487	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A49 Este 1050267.604 Norte 1012590.338	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A50 Este 1050265.615 Norte 1012588.091	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A51 Este 1050263.637 Norte 1012585.901	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A53 Este 1050259.747 Norte 1012581.371	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A54 Este 1050257.829 Norte 1012578.898	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A55 Este 1050255.799 Norte 1012576.816	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A56 Este 1050253.521 Norte 1012574.7	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A57 Este 1050251.639 Norte 1012572.365	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A58 Este 1050249.672 Norte 1012570.24	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno A59 Este 1050247.779 Norte 1012567.791	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno C59 Este 1050247.673 Norte 1012563.691	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno D57 Este 1050251.416 Norte 1012566.385	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E53 Este 1050257.486 Norte 1012571.021	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E54 Este 1050255.289 Norte 1012568.908	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno E55 Este 1050253.304 Norte 1012566.738	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F22 Este 1050323.611 Norte 1012634.418	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F36 Este 1050295.996 Norte 1012602.655	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno F37 Este 1050293.638 Norte 1012600.779	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G35 Este 1050298.086 Norte 1012602.799	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno G36 Este 1050296.21 Norte 1012600.176	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H34 Este 1050298.471 Norte 1012600.334	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H35 Este 1050296.584 Norte 1012598.113	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno H36 Este 1050294.203 Norte 1012596.14	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K38 Este 1050291.321 Norte 1012588.392	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno K39 Este 1050288.912 Norte 1012586.705	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno L38 Este 1050291.691 Norte 1012585.998	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno M33 Este 1050297.291 Norte 1012586.977	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	feb-23	según cartera topografica Perno M34 Este 1050293.949 Norte 1012585.119	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno B36 Este 1050296.865 Norte 1012614.357	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno B37 Este 1050294.298 Norte 1012612.58	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno B38 Este 1050292.099 Norte 1012610.522	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno C37 Este 1050294.513 Norte 1012610.251	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno C36 Este 1050297.324 Norte 1012611.805	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D36 Este 1050296.994 Norte 1012609.947	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D37 Este 1050294.95 Norte 1012607.864	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno A38 Este 1050291.988 Norte 1012612.857	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D40 Este 1050288.532 Norte 1012601.511	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E35 Este 1050297.562 Norte 1012607.429	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E36 Este 1050295.781 Norte 1012604.911	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E37 Este 1050293.53 Norte 1012603.045	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E38 Este 1050290.935 Norte 1012601.179	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E39 Este 1050288.603 Norte 1012599.503	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F38 Este 1050290.954 Norte 1012599.163	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno G38 Este 1050291.084 Norte 1012596.962	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno I34 Este 1050299.485 Norte 1012597.212	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno I35 Este 1050296.972 Norte 1012595.537	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno I36 Este 1050293.918 Norte 1012594.148	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno J36 Este 1050296.526 Norte 1012593.869	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno K35 Este 1050299.333 Norte 1012593.212	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno K36 Este 1050296.507 Norte 1012591.836	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno L35 Este 1050299.311 Norte 1012590.575	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno M31 Este 1050302.294 Norte 1012590.444	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno M32 Este 1050300.018 Norte 1012588.381	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D45 Este 1050277.212 Norte 1012591.536	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D46 Este 1050274.996 Norte 1012589.437	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D47 Este 1050273.063 Norte 1012587.329	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D48 Este 1050271.016 Norte 1012585.052	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D49 Este 1050269.059 Norte 1012582.739	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D50 Este 1050267.156 Norte 1012580.48	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D52 Este 1050262.693 Norte 1012576.513	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D51 Este 1050265.078 Norte 1012578.263	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E43 Este 1050279.595 Norte 1012591.417	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E44 Este 1050277.647 Norte 1012589.073	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E45 Este 1050275.734 Norte 1012586.739	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E46 Este 1050273.706 Norte 1012584.581	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E47 Este 1050271.536 Norte 1012582.498	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E48 Este 1050269.264 Norte 1012580.489	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E49 Este 1050266.939 Norte 1012578.622	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E50 Este 1050264.142 Norte 1012577.05	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E51 Este 1050261.587 Norte 1012575.315	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E52 Este 1050259.319 Norte 1012573.447	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F42 Este 1050282.665 Norte 1012590.743	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F43 Este 1050280.508 Norte 1012588.525	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F44 Este 1050278.672 Norte 1012586.194	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno G40 Este 1050286.235 Norte 1012593.344	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno G41 Este 1050284.132 Norte 1012591.279	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno G42 Este 1050282.09 Norte 1012588.95	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno G43 Este 1050280.099 Norte 1012586.742	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno H39 Este 1050286.08 Norte 1012591.432	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno H40 Este 1050284.032 Norte 1012589.299	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno H41 Este 1050282.175 Norte 1012586.848	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno H42 Este 1050280.712 Norte 1012584.23	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno I38 Este 1050288.696 Norte 1012591.022	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno I39 Este 1050286.776 Norte 1012588.842	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno I40 Este 1050284.028 Norte 1012587.125	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno I41 Este 1050282.25 Norte 1012584.736	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno J39 Este 1050288.596 Norte 1012588.846	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno J40 Este 1050285.991 Norte 1012586.986	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno J41 Este 1050284.115 Norte 1012585.058	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno K40 Este 1050285.647 Norte 1012585.452	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno A52 Este 1050261.581 Norte 1012583.789	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno B51 Este 1050264.924 Norte 1012582.502	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno A60 Este 1050245.567 Norte 1012565.585	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno A61 Este 1050243.418 Norte 1012563.57	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A62 Este 1050241.392 Norte 1012561.343	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A63 Este 1050239.332 Norte 1012559.275	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A64 Este 1050237.284 Norte 1012556.925	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A65 Este 1050235.554 Norte 1012554.571	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A66 Este 1050233.368 Norte 1012552.448	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A67 Este 1050231.224 Norte 1012550.397	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A68 Este 1050229.168 Norte 1012548.085	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A69 Este 1050227.129 Norte 1012546.033	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno A70 Este 1050225.323 Norte 1012543.746	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno G37 Este 1050293.677 Norte 1012598.65	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno B61 Este 1050245.516 Norte 1012563.826	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B62 Este 1050243.545 Norte 1012561.523	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**LONGITUD (un)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B63 Este 1050242.005 Norte 1012558.837	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B64 Este 1050239.781 Norte 1012556.744	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B65 Este 1050237.615 Norte 1012554.795	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B66 Este 1050235.666 Norte 1012552.462	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B67 Este 1050233.725 Norte 1012550.207	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B68 Este 1050231.875 Norte 1012547.634	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B69 Este 1050230.111 Norte 1012545.334	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno B70 Este 1050228.058 Norte 1012543.15	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno C60 Este 1050245.799 Norte 1012561.332	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno C62 Este 1050241.896 Norte 1012556.834	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno C63 Este 1050239.591 Norte 1012554.876	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno C64 Este 1050237.421 Norte 1012552.802	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno C65 Este 1050235.915 Norte 1012550.06	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno C66 Este 1050234.762 Norte 1012547.166	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno D58 Este 1050249.543 Norte 1012564.069	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D59 Este 1050247.655 Norte 1012561.744	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno E56 Este 1050251.345 Norte 1012564.408	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E57 Este 1050250.06 Norte 1012561.557	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno E58 Este 1050248.825 Norte 1012558.87	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	mar-23	según cartera topografica Perno F49 Este 1050266.29 Norte 1012577.031	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F50 Este 1050264.171 Norte 1012575.161	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F51 Este 1050261.713 Norte 1012573.216	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F52 Este 1050259.606 Norte 1012571.17	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F53 Este 1050257.499 Norte 1012569.099	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F54 Este 1050255.59 Norte 1012566.636	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno F55 Este 1050253.905 Norte 1012564.203	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno C25 Este 1050318.38 Norte 1012637.297	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno D24 Este 1050320.634 Norte 1012637.135	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	mar-23	según cartera topografica Perno E23 Este 1050321.202 Norte 1012634.586	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno A5 Este 1050358.647 Norte 1012686.224	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno B25 Este 1050317.718 Norte 1012639.888	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno F45 Este 1050276.412 Norte 1012584.331	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno F46 Este 1050273.891 Norte 1012582.178	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno F47 Este 1050271.8 Norte 1012580.435	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno F48 Este 1050269.06 Norte 1012578.809	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G45 Este 1050275.759 Norte 1012582.59	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G44 Este 1050278.247 Norte 1012584.331	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G46 Este 1050273.958 Norte 1012580.157	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G47 Este 1050271.181 Norte 1012578.649	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G48 Este 1050267.911 Norte 1012577.597	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G49 Este 1050265.694 Norte 1012575.621	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G50 Este 1050263.494 Norte 1012573.56	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G51 Este 1050261.565 Norte 1012571.261	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G52 Este 1050259.792 Norte 1012568.792	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H43 Este 1050278.124 Norte 1012582.415	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H44 Este 1050275.254 Norte 1012580.88	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H45 Este 1050273.059 Norte 1012578.932	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H46 Este 1050270.076 Norte 1012577.243	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H47 Este 1050267.981 Norte 1012575.517	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H48 Este 1050265.7 Norte 1012573.59	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno I42 Este 1050280.193 Norte 1012582.551	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno I43 Este 1050277.664 Norte 1012580.718	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno I44 Este 1050275.067 Norte 1012579.159	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno I45 Este 1050272.433 Norte 1012577.464	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno J42 Este 1050282.469 Norte 1012582.822	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno J43 Este 1050279.778 Norte 1012580.745	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno J44 Este 1050277.117 Norte 1012579.236	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno K41 Este 1050283.774 Norte 1012583.079	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno K42 Este 1050281.811 Norte 1012580.991	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno C61 Este 1050243.664 Norte 1012559.337	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno D60 Este 1050245.648 Norte 1012559.524	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	abr-23	según cartera topografica Perno D61 Este 1050243.513 Norte 1012557.503	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	abr-23	según cartera topografica Perno D62 Este 1050241.869 Norte 1012554.838	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	abr-23	según cartera topografica Perno D63 Este 1050239.384 Norte 1012553.037	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno E59 Este 1050245.476 Norte 1012557.687	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	abr-23	según cartera topografica Perno E60 Este 1050244.33 Norte 1012554.486	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	abr-23	según cartera topografica Perno B26 Este 1050316.23 Norte 1012637.227	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno B27 Este 1050314.706 Norte 1012634.613	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno B28 Este 1050313.095 Norte 1012632.021	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno B29 Este 1050310.865 Norte 1012629.902	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno C26 Este 1050316.832 Norte 1012634.693	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno C28 Este 1050313.576 Norte 1012629.477	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno D25 Este 1050319.122 Norte 1012634.506	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno D27 Este 1050315.758 Norte 1012629.403	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno D28 Este 1050314.077 Norte 1012626.889	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno E26 Este 1050316.394 Norte 1012626.728	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno F24 Este 1050320.617 Norte 1012628.921	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno F23 Este 1050321.875 Norte 1012632.014	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno G23 Este 1050323.019 Norte 1012628.681	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H21 Este 1050324.635 Norte 1012629.329	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno F35 Este 1050297.916 Norte 1012605.013	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H7 Este 1050349.944 Norte 1012663.218	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H8 Este 1050347.626 Norte 1012660.911	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	abr-23	según cartera topografica Perno H9 Este 1050345.232 Norte 1012658.583	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno H10 Este 1050343.821 Norte 1012656.418	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno H11 Este 1050341.607 Norte 1012654.531	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**LONGITUD (un)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I6 Este 1050352.436 Norte 1012662.852	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I7 Este 1050350.256 Norte 1012660.759	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I8 Este 1050348.04 Norte 1012658.838	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I9 Este 1050345.643 Norte 1012656.824	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I10 Este 1050343.73 Norte 1012654.544	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I11 Este 1050341.684 Norte 1012652.428	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I12 Este 1050340.008 Norte 1012650.019	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J7 Este 1050352.869 Norte 1012660.499	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J8 Este 1050350.745 Norte 1012658.341	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J9 Este 1050348.31 Norte 1012656.505	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J10 Este 1050346.275 Norte 1012654.219	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J11 Este 1050344.122 Norte 1012652.17	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J12 Este 1050341.861 Norte 1012650.196	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K6 Este 1050355.238 Norte 1012660.14	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K7 Este 1050353.168 Norte 1012657.949	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K8 Este 1050350.992 Norte 1012655.888	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K9 Este 1050349.138 Norte 1012653.465	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K10 Este 1050347.153 Norte 1012651.444	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K11 Este 1050348.768 Norte 1012645.732	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L6 Este 1050355.822 Norte 1012657.582	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L7 Este 1050353.97 Norte 1012654.993	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L8 Este 1050351.417 Norte 1012653.496	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M2 Este 1050358.004 Norte 1012657.476	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M3 Este 1050356.436 Norte 1012654.974	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M4 Este 1050353.841 Norte 1012652.876	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M5 Este 1050353.359 Norte 1012649.497	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-15 Este 1050358.928 Norte 1012654.524	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-14 Este 1050357.092 Norte 1012652.295	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-13 Este 1050354.141 Norte 1012650.826	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-12 Este 1050353.053 Norte 1012647.781	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-11 Este 1050350.714 Norte 1012645.75	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J13 Este 1050340.631 Norte 1012647.325	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K20 Este 1050328.988 Norte 1012627.312	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K19 Este 1050331.374 Norte 1012628.978	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K18 Este 1050334.076 Norte 1012630.756	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K17 Este 1050335.573 Norte 1012633.294	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K16 Este 1050337.909 Norte 1012635.305	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K15 Este 1050340.164 Norte 1012637.241	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K14 Este 1050341.557 Norte 1012640.006	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K13 Este 1050340.746 Norte 1012645.078	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L19 Este 1050331.422 Norte 1012626.858	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L18 Este 1050334.14 Norte 1012628.516	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L17 Este 1050336.476 Norte 1012630.587	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L16 Este 1050338.39 Norte 1012632.921	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L15 Este 1050340.739 Norte 1012634.661	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L14 Este 1050342.816 Norte 1012636.924	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L13 Este 1050343.897 Norte 1012639.846	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L20 Este 1050329.126 Norte 1012624.932	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M16 Este 1050331.595 Norte 1012624.635	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M15 Este 1050334.321 Norte 1012626.37	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M14 Este 1050336.828 Norte 1012627.957	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M13 Este 1050338.754 Norte 1012630.448	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M12 Este 1050340.646 Norte 1012632.688	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-4 Este 1050334.379 Norte 1012624.088	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-5 Este 1050336.965 Norte 1012625.918	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-6 Este 1050339.211 Norte 1012627.777	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-7 Este 1050341.142 Norte 1012630.1	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O-6 Este 1050341.543 Norte 1012627.757	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O-7 Este 1050343.321 Norte 1012629.989	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L10 Este 1050347.869 Norte 1012648.578	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L9 Este 1050349.893 Norte 1012650.715	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L11 Este 1050345.95 Norte 1012646.402	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L12 Este 1050344.486 Norte 1012643.896	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M8 Este 1050346.476 Norte 1012643.668	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M9 Este 1050345.222 Norte 1012640.615	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M10 Este 1050344.611 Norte 1012637.085	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M11 Este 1050343.203 Norte 1012634.548	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M7 Este 1050348.824 Norte 1012645.755	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M6 Este 1050350.297 Norte 1012648.188	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-8 Este 1050343.398 Norte 1012632.04	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-9 Este 1050345.807 Norte 1012633.917	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-10 Este 1050346.713 Norte 1012637.275	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O-9 Este 1050347.657 Norte 1012634.792	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno C34 Este 1050301.829 Norte 1012615.726	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno C35 Este 1050299.621 Norte 1012613.767	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno D34 Este 1050302.321 Norte 1012613.065	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno D35 Este 1050299.954 Norte 1012611.372	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno E34 Este 1050300.487 Norte 1012608.849	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J21 Este 1050326.83 Norte 1012627.101	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno B35 Este 1050298.98 Norte 1012616.381	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno B34 Este 1050301.101 Norte 1012618.63	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O-5 Este 1050338.92 Norte 1012625.993	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno A37 Este 1050293.968 Norte 1012615.001	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno C33 Este 1050303.941 Norte 1012617.558	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno D33 Este 1050304.786 Norte 1012615.016	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno E31 Este 1050307.385 Norte 1012614.687	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**LONGITUD (un)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno E32 Este 1050305.776 Norte 1012612.086	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno E33 Este 1050302.955 Norte 1012610.627	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno F31 Este 1050308.003 Norte 1012611.959	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno F32 Este 1050305.696 Norte 1012609.993	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno F33 Este 1050303.105 Norte 1012608.295	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno F34 Este 1050300.394 Norte 1012606.871	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno G30 Este 1050310.557 Norte 1012611.545	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno G31 Este 1050308.426 Norte 1012609.532	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno G32 Este 1050306.162 Norte 1012607.422	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno G33 Este 1050303.449 Norte 1012605.968	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno H29 Este 1050310.732 Norte 1012609.178	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno H31 Este 1050306.368 Norte 1012605.212	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno H32 Este 1050303.453 Norte 1012603.922	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I30 Este 1050309.099 Norte 1012604.852	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I31 Este 1050306.426 Norte 1012603.065	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J31 Este 1050308.59 Norte 1012602.823	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J32 Este 1050306.049 Norte 1012601.234	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K30 Este 1050310.88 Norte 1012603.067	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K31 Este 1050308.672 Norte 1012600.957	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L30 Este 1050311.32 Norte 1012600.474	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L31 Este 1050309.18 Norte 1012598.37	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M26 Este 1050313.58 Norte 1012600.679	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M27 Este 1050311.429 Norte 1012597.633	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-2 Este 1050314.943 Norte 1012601.437	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N-1 Este 1050313.795 Norte 1012598.151	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N1 Este 1050312.237 Norte 1012595.786	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N5 Este 1050302.863 Norte 1012587.898	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno N6 Este 1050299.717 Norte 1012586.494	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O-3 Este 1050316.582 Norte 1012600.725	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O-2 Este 1050315.852 Norte 1012598.935	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O-1 Este 1050314.141 Norte 1012596.158	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno P-1 Este 1050315.467 Norte 1012592.688	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno P-2 Este 1050316.14 Norte 1012595.89	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno P-3 Este 1050317.784 Norte 1012598.428	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno Q1 Este 1050317.757 Norte 1012592.549	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno Q2 Este 1050316.514 Norte 1012589.561	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno Q3 Este 1050312.636 Norte 1012588.768	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno Q4 Este 1050310.776 Norte 1012586.451	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno Q5 Este 1050308.036 Norte 1012584.989	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno P4 Este 1050305.405 Norte 1012585.334	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno R1 Este 1050318.95 Norte 1012593.177	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno R2 Este 1050318.281 Norte 1012589.787	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno R3 Este 1050316.549 Norte 1012587.172	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno R4 Este 1050314.152 Norte 1012585.44	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno S1 Este 1050318.831 Norte 1012587.462	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno S2 Este 1050316.427 Norte 1012585.167	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O4 Este 1050305.047 Norte 1012587.505	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno E25 Este 1050318.054 Norte 1012629.369	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno E24 Este 1050319.919 Norte 1012631.615	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno F25 Este 1050318.778 Norte 1012626.746	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno F26 Este 1050316.721 Norte 1012624.454	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno G24 Este 1050321.113 Norte 1012626.416	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno G25 Este 1050319.377 Norte 1012624.065	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno H22 Este 1050322.856 Norte 1012626.72	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno H23 Este 1050320.807 Norte 1012624.615	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno H24 Este 1050319.589 Norte 1012621.592	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I21 Este 1050324.735 Norte 1012626.973	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I22 Este 1050322.856 Norte 1012624.992	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno I23 Este 1050320.926 Norte 1012622.288	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J22 Este 1050324.679 Norte 1012625.136	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno J24 Este 1050321.58 Norte 1012619.848	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K21 Este 1050326.807 Norte 1012625.104	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K22 Este 1050324.807 Norte 1012622.97	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno K23 Este 1050322.592 Norte 1012620.807	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno L21 Este 1050326.703 Norte 1012623.207	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno O5 Este 1050302.477 Norte 1012585.696	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M17 Este 1050329.672 Norte 1012622.761	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	may-23	según cartera topografica Perno M18 Este 1050327.507 Norte 1012620.87	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno RR1 Este 1050321.307 Norte 1012616.83	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno QQ1 Este 1050322.026 Norte 1012617.914	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno QQ2 Este 1050320.055 Norte 1012616.662	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno PP1 Este 1050320.459 Norte 1012617.398	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno PP2 Este 1050319.259 Norte 1012615.754	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno OO1 Este 1050320.496 Norte 1012618.865	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno OO2 Este 1050318.983 Norte 1012617.709	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno OO3 Este 1050317.679 Norte 1012616.142	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno OO4 Este 1050316.689 Norte 1012614.034	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN1 Este 1050319.222 Norte 1012619.075	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN2 Este 1050317.689 Norte 1012617.401	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN3 Este 1050316.566 Norte 1012615.72	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno MM1 Este 1050319.03 Norte 1012620.242	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno MM2 Este 1050317.702 Norte 1012618.64	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno MM3 Este 1050316.395 Norte 1012617.038	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno MM4 Este 1050315.161 Norte 1012615.47	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL1 Este 1050317.987 Norte 1012619.803	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL2 Este 1050316.737 Norte 1012618.324	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL3 Este 1050315.703 Norte 1012616.397	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno KK1 Este 1050318.227 Norte 1012621.031	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno KK2 Este 1050316.801 Norte 1012619.543	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno KK3 Este 1050316.033 Norte 1012617.517	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno KK4 Este 1050314.579 Norte 1012616.03	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno JJ1 Este 1050316.825 Norte 1012620.918	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno JJ2 Este 1050315.697 Norte 1012619.372	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno JJ3 Este 1050314.557 Norte 1012617.637	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno II1 Este 1050316.649 Norte 1012622.52	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno II2 Este 1050315.156 Norte 1012621.239	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno II3 Este 1050314.333 Norte 1012619.339	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno HH1 Este 1050314.952 Norte 1012622.879	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno HH2 Este 1050313.5 Norte 1012621.399	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno HH5 Este 1050310.406 Norte 1012615.964	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno HH6 Este 1050309.18 Norte 1012614.312	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno GG6 Este 1050308.594 Norte 1012616.407	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno GG5 Este 1050310.026 Norte 1012617.578	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno J23 Este 1050322.987 Norte 1012622.544	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno L23 Este 1050322.98 Norte 1012618.751	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno L22 Este 1050322.86 Norte 1012620.87	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno A26 Este 1050315.498 Norte 1012639.962	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno A27 Este 1050313.985 Norte 1012637.297	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno A28 Este 1050312.55 Norte 1012634.564	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno A29 Este 1050310.902 Norte 1012631.928	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno AA1 Este 1050309.028 Norte 1012629.808	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno AA2 Este 1050307.634 Norte 1012628.39	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno BB1 Este 1050309.147 Norte 1012628.175	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno BB2 Este 1050307.729 Norte 1012626.808	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno GG2 Este 1050313.182 Norte 1012623.152	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno FF1 Este 1050312.981 Norte 1012624.668	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno FF2 Este 1050311.75 Norte 1012623.031	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno EE2 Este 1050311.534 Norte 1012624.577	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno DD2 Este 1050309.739 Norte 1012624.841	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno CC2 Este 1050309.523 Norte 1012626.542	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno K12 Este 1050346.442 Norte 1012643.738	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno O-8 Este 1050345.597 Norte 1012632.4	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno C29 Este 1050311.653 Norte 1012627.172	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno H30 Este 1050308.913 Norte 1012606.866	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno I29 Este 1050310.688 Norte 1012607.241	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno J30 Este 1050310.787 Norte 1012605.117	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno K29 Este 1050312.562 Norte 1012604.373	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno L29 Este 1050312.437 Norte 1012603.462	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno L28 Este 1050314.185 Norte 1012605.89	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno M25 Este 1050313.588 Norte 1012602.976	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno M24 Este 1050314.448 Norte 1012603.832	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno GG4 Este 1050311.244 Norte 1012619.268	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno FF3 Este 1050310.689 Norte 1012621.277	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno FF4 Este 1050309.572 Norte 1012619.525	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno FF5 Este 1050308.348 Norte 1012618.043	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno FF6 Este 1050306.934 Norte 1012616.57	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno A36 Este 1050296.26 Norte 1012616.999	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno A35 Este 1050298.795 Norte 1012618.735	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno A34 Este 1050301.121 Norte 1012620.635	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno AA6 Este 1050302.376 Norte 1012622.187	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno AA5 Este 1050303.474 Norte 1012623.658	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno AA4 Este 1050305.058 Norte 1012625.414	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno AA3 Este 1050306.16 Norte 1012627.023	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno BB3 Este 1050306.599 Norte 1012625.06	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno BB4 Este 1050305.579 Norte 1012623.45	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno BB5 Este 1050304.077 Norte 1012622.204	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno BB6 Este 1050302.516 Norte 1012620.791	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno CC5 Este 1050305.806 Norte 1012621.799	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno CC6 Este 1050304.147 Norte 1012620.686	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno DD4 Este 1050307.082 Norte 1012621.836	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno DD5 Este 1050305.939 Norte 1012620.176	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno EE6 Este 1050306.484 Norte 1012618.329	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno EE7 Este 1050305.263 Norte 1012617.074	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno EE5 Este 1050308.05 Norte 1012619.642	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno HH3 Este 1050312.654 Norte 1012619.494	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno J29 Este 1050312.335 Norte 1012607.795	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno CC1 Este 1050311.157 Norte 1012628.428	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno CC3 Este 1050308.118 Norte 1012625.044	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno CC4 Este 1050307.041 Norte 1012623.451	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno CC7 Este 1050302.681 Norte 1012619.309	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno DD1 Este 1050311.009 Norte 1012626.303	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno DD3 Este 1050308.346 Norte 1012623.403	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno EE1 Este 1050312.629 Norte 1012626.36	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno EE3 Este 1050310.391 Norte 1012622.98	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno EE4 Este 1050309.354 Norte 1012621.156	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno GG1 Este 1050314.614 Norte 1012624.458	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno GG3 Este 1050312.032 Norte 1012621.331	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno HH4 Este 1050311.728 Norte 1012617.542	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno II4 Este 1050313.346 Norte 1012617.433	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno II5 Este 1050312.109 Norte 1012615.709	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno II6 Este 1050311.006 Norte 1012614.126	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno JJ4 Este 1050313.351 Norte 1012615.883	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**LONGITUD (un)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno JJ5 Este 1050312.391 Norte 1012614.112	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno KK5 Este 1050313.572 Norte 1012614.382	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno KK7 Este 1050311.704 Norte 1012610.771	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno KK6 Este 1050312.705 Norte 1012612.384	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL6 Este 1050312.357 Norte 1012611.009	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL5 Este 1050313.599 Norte 1012613.27	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL4 Este 1050314.518 Norte 1012615.229	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno MM5 Este 1050314.105 Norte 1012613.617	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno MM6 Este 1050312.868 Norte 1012612.05	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN5 Este 1050314.184 Norte 1012612.248	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN4 Este 1050315.376 Norte 1012613.764	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN6 Este 1050312.95 Norte 1012610.971	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno OO5 Este 1050315.183 Norte 1012612.83	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno OO6 Este 1050314.082 Norte 1012611.159	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno OO7 Este 1050313.033 Norte 1012609.292	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno PP3 Este 1050318.051 Norte 1012614.317	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno PP4 Este 1050316.763 Norte 1012612.877	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno QQ4 Este 1050317.698 Norte 1012613.243	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno QQ3 Este 1050318.768 Norte 1012614.812	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno RR2 Este 1050319.785 Norte 1012615.379	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno RR3 Este 1050318.612 Norte 1012613.626	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno I28 Este 1050312.451 Norte 1012609.872	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno K28 Este 1050315.256 Norte 1012606.554	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno C27 Este 1050315.093 Norte 1012632.203	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno D26 Este 1050317.622 Norte 1012631.777	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno PP5 Este 1050315.088 Norte 1012611.739	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno QQ5 Este 1050316.945 Norte 1012611.561	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno QQ6 Este 1050315.627 Norte 1012609.693	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno QQ7 Este 1050314.685 Norte 1012607.715	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno RR4 Este 1050317.367 Norte 1012611.789	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno RR5 Este 1050316.712 Norte 1012610.237	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno RR6 Este 1050316.127 Norte 1012607.812	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno SS1 Este 1050316.872 Norte 1012608.702	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno M23 Este 1050316.373 Norte 1012606.065	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno B-1 Este 1050369.736 Norte 1012693.728	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno B-2 Este 1050372.544 Norte 1012694.379	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno B-3 Este 1050375.222 Norte 1012695.254	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno B-4 Este 1050377.96 Norte 1012696.561	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno C-1 Este 1050369.99 Norte 1012692.049	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno C-2 Este 1050372.922 Norte 1012691.821	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno C-3 Este 1050375.772 Norte 1012692.769	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno C-4 Este 1050378.679 Norte 1012693.905	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno D-1 Este 1050369.482 Norte 1012690.181	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno D-2 Este 1050372.584 Norte 1012689.92	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno D-3 Este 1050375.588 Norte 1012690.315	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno E-1 Este 1050367.367 Norte 1012686.373	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno E-2 Este 1050370.36 Norte 1012687.701	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno E-3 Este 1050373.52 Norte 1012687.408	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno E-4 Este 1050376.386 Norte 1012688.12	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno A3 Este 1050363.018 Norte 1012690.869	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno F-3 Este 1050373.001 Norte 1012685.536	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno F-4 Este 1050375.757 Norte 1012685.884	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno G-1 Este 1050365.789 Norte 1012682.271	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno G-3 Este 1050371.607 Norte 1012682.959	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno G-4 Este 1050374.329 Norte 1012683.58	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno G-5 Este 1050377.175 Norte 1012683.615	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno H-3 Este 1050365.919 Norte 1012681.557	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno H-5 Este 1050372.438 Norte 1012680.903	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno H-6 Este 1050375.278 Norte 1012681.396	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno J-1 Este 1050365.299 Norte 1012677.137	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno I-4 Este 1050370.502 Norte 1012678.407	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno I-5 Este 1050373.469 Norte 1012678.685	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno I-2 Este 1050364.625 Norte 1012679.744	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno J-2 Este 1050368.105 Norte 1012677.001	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno J-3 Este 1050371.051 Norte 1012676.551	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno K-1 Este 1050365.936 Norte 1012675.212	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno K-2 Este 1050368.265 Norte 1012675.325	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno K-3 Este 1050371.418 Norte 1012674.373	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno L-1 Este 1050366.226 Norte 1012673.57	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno L-2 Este 1050368.818 Norte 1012673.187	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno L-3 Este 1050370.737 Norte 1012672.587	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno M-1 Este 1050367.865 Norte 1012671.301	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno M-2 Este 1050370.227 Norte 1012670.027	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jun-23	según cartera topografica Perno II7 Este 1050309.374 Norte 1012612.861	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno I-3 Este 1050367.812 Norte 1012679.212	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno H-4 Este 1050369.443 Norte 1012681.024	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno G-2 Este 1050368.738 Norte 1012682.408	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno F-2 Este 1050369.446 Norte 1012685.186	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno F-1 Este 1050367.151 Norte 1012683.929	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno D-4 Este 1050378.541 Norte 1012691.716	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno I-6 Este 1050376.366 Norte 1012678.919	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno J-4 Este 1050373.904 Norte 1012677.119	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno A-1 Este 1050369.815 Norte 1012697.704	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno A-2 Este 1050371.743 Norte 1012699.894	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno A-3 Este 1050373.995 Norte 1012702.179	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno A-4 Este 1050375.986 Norte 1012704.474	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P		ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN				ML	5,508.00	90.00	5,598.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno A-5 Este 1050368.979 Norte 1012695.976	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno A-6 Este 1050371.521 Norte 1012696.574	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno A-7 Este 1050374.603 Norte 1012698.077	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	jul-23	según cartera topografica Perno A-8 Este 1050377.103 Norte 1012699.169	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050365.45 Norte 1012668.941	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050363.414 Norte 1012666.852	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050362.91 Norte 1012663.92	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050362.86 Norte 1012661.03	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050362.702 Norte 1012658.091	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050362.698 Norte 1012655.068	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050361.034 Norte 1012652.619	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050359.434 Norte 1012650.128	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050357.487 Norte 1012647.374	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050354.858 Norte 1012645.912	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050352.338 Norte 1012644.227	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050350.398 Norte 1012642.068	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050350.171 Norte 1012638.329	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050350.262 Norte 1012633.884	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050348.572 Norte 1012631.263	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050346.639 Norte 1012629.02	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050344.586 Norte 1012626.757	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050342.184 Norte 1012624.77	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050339.704 Norte 1012623.104	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050337.06 Norte 1012621.534	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050334.189 Norte 1012619.981	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050331.129 Norte 1012618.699	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050328.17 Norte 1012617.457	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050324.052 Norte 1012617.344	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050320.949 Norte 1012615.917	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050319.032 Norte 1012613.941	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050317.472 Norte 1012611.565	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050317.203 Norte 1012608.586	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050317.77 Norte 1012605.428	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050318.543 Norte 1012602.884	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050319.462 Norte 1012600.412	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050320.385 Norte 1012597.838	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050320.988 Norte 1012595.312	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050321.828 Norte 1012592.532	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050321.754 Norte 1012589.495	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050321.061 Norte 1012586.872	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050319.761 Norte 1012584.241	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050317.323 Norte 1012582.215	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050314.168 Norte 1012581.219	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050311.513 Norte 1012581.021	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050308.69 Norte 1012581.162	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050305.897 Norte 1012580.83	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050302.766 Norte 1012580.812	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050299.889 Norte 1012580.424	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050296.91 Norte 1012580.021	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050293.716 Norte 1012579.868	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050290.854 Norte 1012579.664	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050288.347 Norte 1012579.446	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050285.086 Norte 1012579.417	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050282.805 Norte 1012578.401	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050279.918 Norte 1012577.245	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050276.864 Norte 1012576.272	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050274.249 Norte 1012575.374	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050271.62 Norte 1012574.56	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050269.369 Norte 1012573.222	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050267.122 Norte 1012572.025	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050264.818 Norte 1012570.23	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050262.218 Norte 1012568.365	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050260.227 Norte 1012566.544	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050257.817 Norte 1012564.266	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050255.573 Norte 1012562.129	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050253.464 Norte 1012560.157	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050251.334 Norte 1012558.033	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050249.053 Norte 1012555.966	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050246.717 Norte 1012554.221	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050244.082 Norte 1012552.343	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050241.644 Norte 1012550.751	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050239.13 Norte 1012548.999	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050236.728 Norte 1012546.683	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050234.936 Norte 1012544.652	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050232.77 Norte 1012542.579	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050320.548 Norte 1012612.142	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050322.632 Norte 1012614.99	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050320.056 Norte 1012609.86	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050319.425 Norte 1012607.426	
K0+20	K0+240		6.00			6.00	Junio 2023 a origen	según cartera topografica Perno de corona - Este 1050230.716 Norte 1012540.551	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN1+ Este 1050320.363 Norte 1012618.633	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN2+ Este 1050319.441 Norte 1012618.362	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno NN3+ Este 1050319.137 Norte 1012617.342	
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno MM2+ Este 1050318.739 Norte 1012619.679	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	ML	5,508.00	90.00	5,598.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL1+ Este 1050319.513 Norte 1012622.009
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno JJ1+ Este 1050317.19 Norte 1012620.047
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno B52+ Este 1050259.848 Norte 1012574.713
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno B51+ Este 1050261.76 Norte 1012575.766
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno D52+ Este 1050259.061 Norte 1012573.655
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno D49+ Este 1050267.874 Norte 1012579.241
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno E46+ Este 1050270.596 Norte 1012580.447
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno E48+ Este 1050267.173 Norte 1012577.58
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno C19+ Este 1050328.771 Norte 1012644.562
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno E18+ Este 1050328.553 Norte 1012641.652
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno F26+ Este 1050331.186 Norte 1012643.303
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno D51+ Este 1050332.736 Norte 1012647.13
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno D18+ Este 1050332.78 Norte 1012649.33
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno C16+ Este 1050335.948 Norte 1012656.049
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno D17+ Este 1050335.368 Norte 1012653.759
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno E15+ Este 1050335.304 Norte 1012652.072
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno B8+ Este 1050352.641 Norte 1012676.427
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno B9+ Este 1050351.129 Norte 1012673.983
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno C8+ Este 1050349.467 Norte 1012671.517
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno E5+ Este 1050352.804 Norte 1012674.609
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno J29+ Este 1050312.974 Norte 1012605.522
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno KK4+ Este 1050314.04 Norte 1012615.562
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno I28+ Este 1050312.003 Norte 1012608.585
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL5+ Este 1050313.195 Norte 1012612.58
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno LL6+ Este 1050312.815 Norte 1012610.786
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno PP4+ Este 1050317.42 Norte 1012613.522
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno QQ1+ Este 1050318.469 Norte 1012613.93
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno L21+ Este 1050324.572 Norte 1012620.493
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno L22+ Este 1050323.513 Norte 1012619.517
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno L23+ Este 1050322.532 Norte 1012617.978
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno PP1+ Este 1050321.509 Norte 1012618.29
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno PP2+ Este 1050320.402 Norte 1012616.588
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno MM4+ Este 1050316.379 Norte 1012617.8
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno B60+ Este 1050242.927 Norte 1012559.203
						- 5,508.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	90.00		
						LONGITUD PARA PAGO		90.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		90.00 ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTO** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2	6,565.00	1,207.00	7,772.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+030	k00+250		220.00	35.33		7,771.95	Julio 2023 a Origen	Según Anexo topografia - Picacho
						- 6,565.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	1,206.95		

AREA PARA PAGO	1206.95	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.05	
AREA TOTAL PARA PAGO :	1207.00	m2

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG	66,639.00	864.00	67,503.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	PESO (KG)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	PESO (KG)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k02+750	k02+750	E	1446.94			1,446.94	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 1
k02+750	k02+750	E	2394.00			2,394.00	15/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 2
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,252.06	17/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 3
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,252.06	18/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 4
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,403.46	18/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 5
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,252.06	19/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 6
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,403.46	19/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 7
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,252.06	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 8
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,403.46	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 9
k02+750	k02+750	E	2326.63			2,326.63	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 10
k02+750	k02+750	E	2160.63			2,160.63	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 11
k02+750	k02+750	E	1649.46			1,649.46	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 12
k02+750	k02+750	E	1644.89			1,644.89	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 13
k02+750	k02+750	E	1496.29			1,496.29	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 14
k02+750	k02+750	E	1638.20			1,638.20	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 15
k02+750	k02+750	E	1507.23			1,507.23	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 16
k02+750	k02+750	E	1623.07			1,623.07	15/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 17
k02+750	k02+750	E	1517.15			1,517.15	17/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 18
k02+750	k02+750	E	1631.87			1,631.87	17/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 19
k02+750	k02+750	E	1522.29			1,522.29	24/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 20
k02+750	k02+750	E	1664.58			1,664.58	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 21
k02+750	k02+750	E	1569.98			1,569.98	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 22
k02+750	k02+750	E	1685.33			1,685.33	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 23
k02+750	k02+750	E	1524.33			1,524.33	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 24
k02+750	k02+750	E	1667.16			1,667.16	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 25
k02+750	k02+750	E	2242.60			2,242.60	8/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 26
k02+750	k02+750	E	2399.94			2,399.94	8/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 27
k02+750	k02+750	E	2242.60			2,242.60	15/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 28
k02+750	k02+750	E	1239.58			1,239.58	15/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 29
k02+750	k02+750	E	1379.26			1,379.26	22/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 30
k02+750	k02+750	E	1321.88			1,321.88	22/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 31
k02+750	k02+750	E	1385.48			1,385.48	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 32
k02+750	k02+750	E	1349.44			1,349.44	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 33
k02+750	k02+750	E	1374.67			1,374.67	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 34
k02+750	k02+750	E	1520.74			1,520.74	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 35
K2+750	K2+750	E	335.03			335.03	11/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado sur)
K2+750	K2+750	E	122.12			122.12	18/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado sur)
K2+750	K2+750	E	407.03			407.03	18/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado norte)
K2+750	K2+750	E	632.75			632.75	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (Riel Viga sur 1- 35)
K2+750	K2+750	E	547.93			547.93	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (Riel Viga norte 1 - 35)
K2+750	K2+750	E	2113.14			2,113.14	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (anillo 1 al 35 - Tornillos 4" y 1-3/4" - incluye tuercas)
						- 66,639.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	863.83		
						PESO PARA PAGO		863.83
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.17
						PESO TOTAL PARA PAGO :		864.00 Kg

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

Escriba el texto aquí

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	125,363.00	864.00	126,227.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	PESO (KG)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	PESO (KG)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k02+750	k02+750	E	1446.94			1,446.94	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 1
k02+750	k02+750	E	2394.00			2,394.00	15/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 2
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,252.06	17/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 3
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,252.06	18/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 4
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,403.46	18/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 5
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,252.06	19/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 6
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,403.46	19/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 7
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,252.06	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 8
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,403.46	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 9
k02+750	k02+750	E	2326.63			2,326.63	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 10
k02+750	k02+750	E	2160.63			2,160.63	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 11
k02+750	k02+750	E	1649.46			1,649.46	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 12
k02+750	k02+750	E	1644.89			1,644.89	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 13
k02+750	k02+750	E	1496.29			1,496.29	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 14
k02+750	k02+750	E	1638.20			1,638.20	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 15
k02+750	k02+750	E	1507.23			1,507.23	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 16
k02+750	k02+750	E	1623.07			1,623.07	15/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 17
k02+750	k02+750	E	1517.15			1,517.15	17/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 18
k02+750	k02+750	E	1631.87			1,631.87	17/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 19
k02+750	k02+750	E	1522.29			1,522.29	24/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 20
k02+750	k02+750	E	1664.58			1,664.58	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 21
k02+750	k02+750	E	1569.98			1,569.98	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 22
k02+750	k02+750	E	1685.33			1,685.33	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 23
k02+750	k02+750	E	1524.33			1,524.33	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 24
k02+750	k02+750	E	1667.16			1,667.16	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 25
k02+750	k02+750	E	2242.60			2,242.60	8/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 26
k02+750	k02+750	E	2399.94			2,399.94	8/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 27
k02+750	k02+750	E	2242.60			2,242.60	15/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 28
k02+750	k02+750	E	1239.58			1,239.58	15/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 29
k02+750	k02+750	E	1379.26			1,379.26	22/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 30
k02+750	k02+750	E	1321.88			1,321.88	22/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 31
k02+750	k02+750	E	1385.48			1,385.48	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 32
k02+750	k02+750	E	1349.44			1,349.44	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 33
k02+750	k02+750	E	1374.67			1,374.67	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 34
k02+750	k02+750	E	1520.74			1,520.74	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 35
K2+750	K2+750	E	632.75			632.75	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (Riel Viga sur 1- 35)
K2+750	K2+750	E	547.93			547.93	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (Riel Viga norte 1 - 35)
K2+750	K2+750	E	2113.14			2,113.14	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (anillo 1 al 35 - Tornillos 4" y 1-3/4" - incluye tuercas)
						14,104.03	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 36 al 41
						42,866.86	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 42 al 59
						1,753.67	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (anillo 36 al 41 y 42 - 59 - Tornillos 4" y 1-3/4" - incluye tuer
K2+750	K2+750	E	335.03			335.03	11/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado sur)
K2+750	K2+750	E	122.12			122.12	18/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado sur)
K2+750	K2+750	E	407.03			407.03	18/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado norte)
						- 125,363.00	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	864.38		
						PESO PARA PAGO		864.38
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.38
						PESO TOTAL PARA PAGO :		864.00 Kg

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INVIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 26

RUTA: RUTA 45ACNC **FECHA:** 27-jun-2023 a 28-jul-2023

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
673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	ML	1,329.30	468.10	1,797.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ALTURA (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+956	k00+956	E	5.00	2.00		10.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 1 Costado Sur
k00+956	k00+956	E	10.10	2.00		20.20	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 2 Costado Sur
k00+956	k00+956	E	10.10	2.00		20.20	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 3 Costado Sur
k00+956	k00+956	E	10.50	2.00		21.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 4 Costado Sur
k00+956	k00+956	E	4.00	2.00		8.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 5 Costado Sur
k01+069	k01+069	E	7.70	3.00		23.10	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Modulo 1 Costado Sur
k01+069	k01+069	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Modulo 2 Costado Sur
k01+069	k01+069	E	7.50	3.00		22.50	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Modulo 3 Costado Sur
k01+299	k01+299	E	4.50	2.00		9.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Modulo 1 Costado Sur
k01+299	k01+299	E	6.50	2.00		13.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Modulo 2 Costado Sur
k01+299	k01+299	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Modulo 3 Costado Sur
k01+299	k01+299	E	7.50	2.00		15.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Modulo 4 Costado Sur
k03+641	k03+641	E	10.00	3.00		30.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Modulo 1 Costado Sur
k03+641	k03+641	E	8.10	3.00		24.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Modulo 2 Costado Sur
k03+641	k03+641	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Modulo 3 Costado Sur
k05+154	k05+154	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Modulo 1 Costado Sur
k05+154	k05+154	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Modulo 2 Costado Sur
k05+154	k05+154	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Modulo 3 Costado Sur
k05+577	k05+577	E	7.00	4.00		28.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Modulo 1 Costado Sur
k05+577	k05+577	E	7.00	4.00		28.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Modulo 2 Costado Sur
k05+577	k05+577	E	9.00	4.00		36.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Modulo 3 Costado Sur
k05+577	k05+577	E	0.70	4.00		2.80	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Modulo 4 Costado Sur
k05+595	k05+595	E	6.70	3.00		20.10	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Modulo 1 Costado Sur
k05+595	k05+595	E	7.00	3.00		21.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Modulo 2 Costado Sur
k05+595	k05+595	E	10.00	3.00		30.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Modulo 3 Costado Sur
k05+595	k05+595	E	0.40	3.00		1.20	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Modulo 4 Costado Sur
k06+333	k06+333	E	5.20	3.00		15.60	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Modulo 1 Costado Sur
k06+333	k06+333	E	7.00	3.00		21.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Modulo 2 Costado Sur
k06+333	k06+333	E	9.00	3.00		27.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Modulo 3 Costado Sur
k06+125	k06+125	E	6.00	2.00		12.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.52 Modulo 1 Costado Sur
k06+125	k06+125	E	6.00	2.00		12.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.52 Modulo 2 Costado Sur
k06+212	k06+212	E	7.20	2.00		14.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.53 Modulo 1 Costado Sur
k06+212	k06+212	E	7.20	2.00		14.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.53 Modulo 2 Costado Sur
k02+014	k02+014	E	4.20	2.00		8.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 1 Costado Sur
k02+014	k02+014	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 2 Costado Sur
k02+014	k02+014	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 3 Costado Sur
k02+014	k02+014	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 4 Costado Sur
k02+014	k02+014	E	7.60	2.00		15.20	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 5 Costado Sur
k02+014	k02+014	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 6 Costado Sur
k02+014	k02+014	E	6.00	2.00		12.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 7 Costado Sur
k02+014	k02+014	E	5.00	2.00		10.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 8 Costado Sur
k02+138	k02+138	E	6.50	2.00		13.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Modulo 1 Costado Sur
k02+138	k02+138	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Modulo 2 Costado Sur
k02+138	k02+138	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Modulo 3 Costado Sur
k02+138	k02+138	E	4.00	2.00		8.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Modulo 3a Costado Sur
k02+413	k02+413	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 1 Costado Sur
k02+413	k02+413	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 2 Costado Sur
k02+413	k02+413	E	5.00	2.00		10.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 3 Costado Sur
k02+413	k02+413	E	5.00	2.00		10.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 4 Costado Sur
k02+413	k02+413	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 5 Costado Sur
k02+413	k02+413	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 6 Costado Sur
k00+956	k00+956	E	6.10	1.00		6.10	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Aletas Costado Sur
k00+956	k00+956	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Aletas Costado Sur
k01+069	k01+069	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Aletas Costado Sur
k01+069	k01+069	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Aletas Costado Sur
k01+299	k01+299	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Aletas Costado Sur
k01+299	k01+299	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Aletas Costado Sur
k02+014	k02+014	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Aletas Costado Sur
k02+014	k02+014	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Aletas Costado Sur
k02+138	k02+138	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Aletas Costado Sur
k02+138	k02+138	E	6.75	1.00		6.75	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Aletas Costado Sur
k02+413	k02+413	E	4.50	1.00		4.50	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Aletas Costado Sur
k03+641	k03+641	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Aletas Costado Sur
k03+641	k03+641	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Aletas Costado Sur
k05+154	k05+154	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Aletas Costado Sur
k05+154	k05+154	E	3.96	1.00		3.96	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Aletas Costado Sur
k05+577	k05+577	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Aletas Costado Sur
k05+577	k05+577	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Aletas Costado Sur
k05+595	k05+595	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Aletas Costado Sur
k05+595	k05+595	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Aletas Costado Sur
k06+333	k06+333	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Aletas Costado Sur
k06+333	k06+333	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Aletas Costado Sur
k06+125	k06+125	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.52 Aletas Costado Sur
k06+125	k06+125	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.52 Aletas Costado Sur
k06+212	k06+212	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.53 Aletas Costado Sur
k06+212	k06+212	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.53 Aletas Costado Sur
k00+956	k00+956	E	5.00	2.00		10.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 1 Costado Norte
k00+956	k00+956	E	10.10	2.00		20.20	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 2 Costado Norte
k00+956	k00+956	E	10.10	2.00		20.20	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 3 Costado Norte
k00+956	k00+956	E	10.50	2.00		21.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 4 Costado Norte
k00+956	k00+956	E	4.00	2.00		8.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Modulo 5 Costado Norte
k01+069	k01+069	E	7.70	3.00		23.10	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Modulo 1 Costado Norte
k01+069	k01+069	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Modulo 2 Costado Norte
k01+069	k01+069	E	7.50	3.00		22.50	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Modulo 3 Costado Norte
k01+299	k01+299	E	4.50	2.00		9.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Modulo 1 Costado Norte
k01+299	k01+299	E	6.50	2.00		13.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Modulo 2 Costado Norte
k01+299	k01+299	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Modulo 3 Costado Norte
k01+299	k01+299	E	7.50	2.00		15.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Modulo 4 Costado Norte
k03+641	k03+641	E	10.00	3.00		30.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Modulo 1 Costado Norte

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	ML	1,329.30	468.10	1,797.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ALTURA (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k03+641	k03+641	E	8.10	3.00		24.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Modulo 2 Costado Norte
k03+641	k03+641	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Modulo 3 Costado Norte
k05+154	k05+154	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Modulo 1 Costado Norte
k05+154	k05+154	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Modulo 2 Costado Norte
k05+154	k05+154	E	8.00	3.00		24.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Modulo 3 Costado Norte
k05+577	k05+577	E	7.00	4.00		28.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Modulo 1 Costado Norte
k05+577	k05+577	E	7.00	4.00		28.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Modulo 2 Costado Norte
k05+577	k05+577	E	9.00	4.00		36.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Modulo 3 Costado Norte
k05+577	k05+577	E	0.70	4.00		2.80	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Modulo 4 Costado Norte
k05+595	k05+595	E	6.70	3.00		20.10	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Modulo 1 Costado Norte
k05+595	k05+595	E	7.00	3.00		21.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Modulo 2 Costado Norte
k05+595	k05+595	E	10.00	3.00		30.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Modulo 3 Costado Norte
k05+595	k05+595	E	0.40	3.00		1.20	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Modulo 4 Costado Norte
k06+333	k06+333	E	5.20	3.00		15.60	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Modulo 1 Costado Norte
k06+333	k06+333	E	7.00	3.00		21.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Modulo 2 Costado Norte
k06+333	k06+333	E	9.00	3.00		27.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Modulo 3 Costado Norte
k06+125	k06+125	E	6.00	2.00		12.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.52 Modulo 1 Costado Norte
k06+125	k06+125	E	6.00	2.00		12.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.52 Modulo 2 Costado Norte
k06+212	k06+212	E	7.20	2.00		14.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.53 Modulo 1 Costado Norte
k06+212	k06+212	E	7.20	2.00		14.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.53 Modulo 2 Costado Norte
k02+014	k02+014	E	4.20	2.00		8.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 1 Costado Norte
k02+014	k02+014	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 2 Costado Norte
k02+014	k02+014	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 3 Costado Norte
k02+014	k02+014	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 4 Costado Norte
k02+014	k02+014	E	7.60	2.00		15.20	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 5 Costado Norte
k02+014	k02+014	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 6 Costado Norte
k02+014	k02+014	E	6.00	2.00		12.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 7 Costado Norte
k02+014	k02+014	E	5.00	2.00		10.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Modulo 8 Costado Norte
k02+138	k02+138	E	6.50	2.00		13.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Modulo 1 Costado Norte
k02+138	k02+138	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Modulo 2 Costado Norte
k02+138	k02+138	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Modulo 3 Costado Norte
k02+413	k02+413	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 1 Costado Norte
k02+413	k02+413	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 2 Costado Norte
						- 1,329.30	Junio 2023 a origen	Acumulado acta 25 Junio 2023
					SUBTOTAL	468.11		

LONGITUD PARA PAGO	468.11	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.01	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	468.10	ml

ING. HELBER MELO CAÑAS
ING. RESIDENTE DE OBRA
Matricula No: 25202-111064CND

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202 17653CND

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 31 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CUNDINAMARCA

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 26
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X) **Resolución N°** 2029-2009 (Indicar N° de Resolución día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** LICENCIADO X

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PEDRIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ, BARBOSA, BUCARAMANGA, GIRÓN, PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 1.

N° CONTRATO 989 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 20 de diciembre de 2030

Valor Inicial Contrato Obra	$	465.288.090.475,00
Valor Adicional No.	$	18.580.051.078,00
Valor Adicional No.	$	40.000.000.000,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	523.868.141.553,00

AIU %:	30%
U %:	2%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	75.778.877.774,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	867.756.000,00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 78.920.500,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar		$ 788.835.500,00

Nota: El valor registrado hace parte de la Gestion Social, Predial y Ambiental del contrato

INTERVENTORIA CONSORCIO ICEACSA - TIF

OBJETO INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ- BARBOSA- BUCARAMANGA, GIRÓN - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1

N° CONTRATO 971 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 20 de diciembre de 2030

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	33.499.857.438,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	**$**	**33.499.857.438,00**

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° __3___ Fecha _11/02/2022__									EJECUTADO EN EL MES							ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
												VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A:			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:								TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:								
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
	Cumplimiento de requerimientos legales	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación cesión total Licencia Ambiental ANLA	X	X			X	1	Global	$ 17.756.000,00	$ 17.756.000,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 17.756.000,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			1	$ 17.756.000,00	0	$ 0,00	Pago por servicios de Evaluación de Cesión Total de la Licencia.	Valor correspondientes a la preacta 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunta soporte de pago de concepto por Autoliquidación número VITAL 79009014442945121002.
	Cumplimiento de requerimientos legales	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación Cambio menor dentro del Giro ordinario Licencia Ambiental	X	X			X	1	Global	$ 13.899.000,00	$ 13.899.000,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 13.899.000,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00							Pago por evaluación de Giros Ordinarios.	Valor correspondiente a la preacta 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunt soportes de pago de 3 cambios menores, bajo giro ordinario de los secores: Ave Colombiana, Acceso a Cogua y Acceso PTAR.
	Cumplimiento de requerimientos legales	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación Cambio menor dentro del Giro ordinario Licencia Ambiental	X	X			X	1	Global	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 2.700.000,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			2	$ 16.599.000,00	NA	$ 188.835.500,00	Soportes entregados en preacta de ambiental 16 correspondiente al mes de septiembre de 2022.	Valor correspondientes a la preacta 16 del mes de septiembre de 2022. Se adjuntan soportes de pago de Evaluación para el empalme en la T de Portachuelo requerido por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA.
	Cumplimiento de requerimientos legales	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Monitoreo de aire solicitado por Interventoría	X	X			X	1	Global	$ 37.450.000,00	$ 37.450.000,00	$ 0,00		$ 7.115.500,00			$ 44.565.500,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			1	$ 44.565.500,00	2		Soportes de pago e Informe de monitoreo	Se adjuntan soportes de pago de Factura por realización de monitoreo de Calidad de Aire e informe del laboratorio, realizado en el sector Ave Colombiana de la Variante Zipaquirá, segùn requerimiento de la Interventoría.
												$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			
											SUBTOTAL	$ 71.805.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.115.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 78.920.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00									

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BÁSICO GESTION	$ 0,00
VALOR TOTAL BÁSICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTIÓN AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualemente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.04 11:59:49 -05'00'

Firma
Nombre : MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No. : 14502 CND

Firma
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. : 68202-16905 STDER

Vo. Bo. Firma
Nombre : JAIME MAXIMINO GONZALEZ AGUILAR
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No. : 68238120308STD

Vo. Bo. Firma
Nombre : JUAN CARLOS CORREA MAHECHA
Profesional Ambiental
Interventoría
Matricula No. : 2523823957ICND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

FECHA: 15/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

PRE ACTA PREDIAL No: 26
PERIODO - MES: 1 de julio de 2023 al 31 de julio de 2023
FECHA ELABORACION: 15-jul-23

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA 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 - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC - 063

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Zipaquirá - Ubaté 45A04 K28+200 - 67+113

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

PLAZO ACUMULADO:

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:

VALOR ADICIÓN No (1): $ 18,580,051,078.00

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 58,580,051,078.00

2. DESCRIPCION

No. Predio	Propietario	Ficha	Ficha (Res. 898) Solo encargo valuatorio	Correcc Ficha	Estudio Título	Ajuste Estudio de Títulos	Solicitud actualizacion cabida y/o linderos	Avalúo	Avalúo (Res. 898) Solo encargo valuatorio	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios						Gestión Mejoras		
												Entrega Anticipada	Promesa	Pago No. 1	Escrituración	Pago N° 2	IGAC	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras
001-D-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	12			12			17		17	23	12								
002-I-T1-MCRC	ROSA EMMA SANDOVAL BRICENO Y OTROS	12			12			17		17	23	15								
003-I-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	12			12			17		17	23	12								
004-I-T1-MCRC	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	13			13			17		17	23	13								
005-I-T1-MCRC	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	10	20	18	10	18		20	20	23	24	10	25	25						
006-D-T1-MCRC	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	12			12			17		17	20	12								
009-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA LTDA	12			12			17		18	25	12								
010-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA LTDA	10			10			17		18	20	12								
011-D-T1-MCRC	ERNESTO AREVALO TORRES	12	20		12			17	20	17		13								
012-D-T1-MCRC	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	12			13		18	15		17	25	18	20	20						
013-I-T1-MCRC	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	10			10			10		10	20	12	13	18	22	17				
014-I-T1-MCRC	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	13			14			23		25										
014A-I-T1-MCRC	HKZ INVERSIONES S.A.S	22			22			23		25	25									
014B-D-T1-MCRC	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	13			14			20		25	25									
015-I-T1-MCRC	LUIS ALVARO TORRES LOPEZ Y OTROS											15								
022-I-T1-MCRC	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	12			13			23		24	25	15								
002-ID-T2-MCRC	LUIS ALEJANDRO MUÑOZ FANDINO	22																		
003-D-T2-MCRC	ALBA JANETH HINCAPIE VILLAMIL	22			22															
004-ID-T2-MCRC	RAUL ERNESTO BERNAL RAMOS Y OTROS											24								
005-D-T2-MCRC	CI BULK TRADING SUR AMERICA SAS	22			22							24								
005A-D-T2-MCRC	INVERSIONES XLV SAS	22			22															
005B-D-T2-MCRC	GARNICA FUENTES EDWIN OLMEDO Y GARZON MONTES HERNAN DARIO											24								
008-D-T2-MCRC	MARIA ESMERALDA AREVALO PALACIOS Y OTRO	24			24															
009-D-T2-MCRC	BLANCA LUCILA VEGA DE FORERO	24			24															
011-ID-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.																			
012-ID-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.																			
019-ID-T2-MCRC	CARMEN ELISA PINZON PINZON Y OTROS	24			24															
025-D-T2-MCRC	EDME CARVAJAL DE PINZON Y OTROS	24																		
027-D-T2-MCRC	EDGAR SANTISTEVAN RIAÑO	24			24															
027A-D-T2-MCRC	JOSE GUILLERMO PINZÓN DIAZ	24			24															
027B-D-T2-MCRC	ERCY ESMERALDA FANDIÑO RINCÓN	24			24															
027C-D-T2-MCRC	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	24			24															
TOTAL		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Preacta gestión y adquisición No 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 10		3	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 12		8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 13		3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 14		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 15		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 17		0	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 18		0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 20		0	2	0	0	0	0	2	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 22		5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 23		0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 24		8	0	0	7	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 25		0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA		**27**	**2**	**1**	**25**	**1**	**1**	**15**	**2**	**15**	**13**	**16**	**3**	**3**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**

Firma
Nombre ANDRES OROZCO BEDOYA
Director Predial- MHC
Matrícula Profesional No: 0520237844 ANT

Firma
Nombre: Alfonso Rozo González
Profesional Predial Interventoría
Matrícula No: 25335183241 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

Pre-acta Predial No. 26
PERIODO - MES: 1 de julio de 2023 al 31 de julio de 2023
FECHA ELABORACION: 15-jul-23

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 989 de 2021

PLAZO ACUMULADO:

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC - 063

FECHA DE VENCIMIENTO:

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Zipaquirá - Ubaté 45A04 K28+200 - 67+113

VALOR ADICIÓN No 1: $ 18,580,051,078.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 58,580,051,078.00

2. DESCRIPCIÓN

COMPROBANTE DE PAGO	FECHA COMPROBANTE	FICHA PREDIAL	ÁREA ADQUIRIDA	MEJORA, CULTIVOS Y/O ESPECIES	ABS. INICIAL	ABS. FINAL	No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV:	MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO	BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	FECHA AVALÚO	VALOR AVALÚO	VALOR ADQUISICIÓN PREDIAL NO.		DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO)
														VALOR PAGO	SALDO POR PAGAR	
CREDICORP CAPITAL	8/07/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K 2+781,26	K 2+839,27	176-96905			800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1,400,959,564.22	$ 840,575,738.53	$ 560,383,825.69	Primer pago correspondiente al 60% de acuerdo a la cláusula Séptima de la Promesa de Compraventa.
CREDICORP CAPITAL	20/09/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K 2+781,26	K 2+839,27	176-96905			800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1,400,959,564.22	$ 280,191,912.84	$ 280,191,912.84	Segundo pago correspondiente al 20% de acuerdo a la cláusula Séptima de la Promesa de Compraventa.
CREDICORP CAPITAL	17/01/2023	012-I-T1-MCRC	247.00		K2+796.24	K2+816.24	176-63918			29394476	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	11/07/2022	$ 62,326,518.00	$ 49,861,214.40	$ 12,465,303.60	Primer pago correspondiente al 80% a la señora Francy Elena Santamaría Luengas de acuerdo a la cláusula sexta de la Promesa de Compraventa.
CREDICORP CAPITAL	15/03/2023	013-I-T1-MCRC	4369,63		K 2+781,26	K 2+839,27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1,400,959,564.22	$ 280,191,912.84	$ -	Ultimo pago correspondiente al 20% del valor total del avalúo de acuerdo a la cláusula Quinta de la Escritura de Compraventa
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	21/09/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K 2+781,26	K 2+839,27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1,400,959,564.22	$ 21,366,557.00	$ -	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS
CREDICORP CAPITAL	24/05/2023	005-I-T1-MCRC	10443.78		K 2+507.14	K 2+766.04	176-126658			800240299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	5/12/2022	$ 673,120,378.00	$ 413,125,201.55	$ 259,995,176.45	Primer pago correspondiente al 60% realizado al propietario 'Aprecuz Asociación Pro Recreación y Cultura De Zipaquirá' de acuerdo a la cláusula septima de la Promesa de Compraventa.
													TOTAL	$ 1,885,312,537.17	$ 1,113,036,218.58	

NOTA:
En la casilla de descripción del pago al interventor y/o relacionar la actividad ejecutada

Firma
Nombre ANDRES OROZCO BEDOYA
Director Predial- MHC
Matrícula Profesional No: 0520237844 ANT

Firma
Nombre: Alfonso Rozo González
Profesional Predial Interventoría
Matrícula No: 25335183241 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

FECHA: 15/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CUNDINAMARCA**

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
CONTRATO DE OBRA No	989 de 2021	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No**	**971 de 2021**
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL MHC - 063	**NOMBRE INTERVENTORIA**	**CONSORCIO ICEACSA TPF**
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)	Zipaquirá - Ubaté 45A04 K28+200 - 67+113		

2. DESCRIPCIÓN

PREDIO	No.Identificación	Propietario	Abs. Inicial	Abs. Final	Avalúo
001-D-T1-MCRC	2882777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	K1+971.41	K2+003.95	$ 2,409,951.40
002-I-T1-MCRC	41702502	ROSA EMMA SANDOVAL BRICENO Y OTROS	K1+996.54	K2+020.59	$ 3,269,213.46
003-I-T1-MCRC	2882777	ALVARO GARCIA GARCIA	K2+018.92	K2+399.78	$ 13,146,701.90
004-I-T1-MCRC	41756516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	K2+399.66	K2+507.14	$ 39,929,714.00
006-D-T1-MCRC	800240299-6	ASOCIACION PRO RECRACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRÁ	K2+743.17	K2+765.27	$ 847,218.00
009-D-T1-MCRC	860001619-3	AVE COLOMBIANA S.A.S	K2+823.69	K2+847.72	$ 6,239,444.00
010-D-T1-MCRC	860001619-3	AVE COLOMBIANA S.A.S	K2+807.42	K2+850.52	$ 32,189,541.58
011-D-T1-MCRC	11339787	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	K2+805.88	K2+820.66	$ 81,288,744.11
012-D-T1-MCRC	29394476	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	K2+796.24	K2+816.24	$ 62,326,518.00
013-I-T1-MCRC	800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRÁ	K2+781.26	K2+839.71	$ 1,400,959,564.22
014B-D-T1-MCRC	122379	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	K2+837.47	K2+899.52	$ 6,322,883.46
005-I-T1-MCRC	800240299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIR	K2+507.14	K2+766.04	$ 673,120,378.00
014-D-T1-MCRC	122379	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	K2+817,20	K3+193,19	$ 85,364,210.00
014A-D-T1-MCRC	900.820.467-9	HKZ INVERSIONES S.A.S	K3+193,55	K3+233,41	$ 6,923,570.00
022-D-T1-MCRC	40011177	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	K4+765,43	K4+827,01	$ 43,537,732.00
					$ 2,457,875,384

Firma

Nombre ANDRES OROZCO BEDOYA
Director Predial- MHC
Matrícula Profesional No: 0520237844 ANT

Firma

Nombre: Alfonso Rozo González
Profesional Predial Interventoría
Matrícula No: 25335183241 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

FECHA: 15/07/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CUNDINAMARCA
3. AÑO	**2023** MES 1 2 **3** 4 5 6 [7] 8 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RUTA DE LOS COMUNEROS	TRAMO:	TRAMO 1. VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ
6. CONTRATO DE OBRA No:	989 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063	NIT	901475859-6
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA TPF	NIT	900797235-9
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	971 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	21/06/2021	12. FECHA DE INICIO:	21/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	20/12/2030	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	-
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 0.00	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL:	$ 75,778,877,774.00

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$ 465,288,090,475.00
21. VR. ANTICIPO:	$ 0.00
22. VR. ADICIÓN No (1):	$ 18,580,051,078.00
23. VR. ADICIÓN No (2):	$ 40,000,000,000.00
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$ 0.00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	**$ 523,868,141,553.00**

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	$ 1,394,000.00	$ -
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 898/2014)	0	$ 1,394,000.00	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ 1,045,000.00	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	$ 348,500.00	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ 1,074,000.00	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION	0	$ 805,500.00	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	$ 268,500.00	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TITULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	$ 754,000.00	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	$ 377,000.00	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	$ 377,000.00	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	$ 320,000.00	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	$ 217,000.00	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	$ 1,340,000.00	$ -
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN 898 DE 2014, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	$ 1,340,000.00	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	$ 860,000.00	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	$ 640,000.00	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0		$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0		$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	$ 346,500.00	$ -
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	$ 231,000.00	$ -
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ 346,500.00	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	$ 231,000.00	$ -
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 115,500.00	$ -
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ 462,000.00	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 231,000.00	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	$ 231,000.00	$ -
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	$ 321,000.00	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 321,000.00	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 107,000.00	$ -
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ 749,000.00	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ 642,000.00	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	$ 150,000.00	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ 300,000.00	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ 150,000.00	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 150,000.00	$ -
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ 640,000.00	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		0		$ -
IVA		19%		$ -
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL		**0**		**$ -**

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/.....)	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS**	**VALOR AVALÚO TERRENO**	**PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO**	**VALOR TOTAL AVALÚO**	**VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)**	**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**

FECHA: 15/07/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CUNDINAMARCA
3. AÑO	**2023** MES 1 2 **3** 4 5 6 [7] 8 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RUTA DE LOS COMUNEROS	TRAMO:	TRAMO 1. VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ
6. CONTRATO DE OBRA No:	989 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063	NIT	901475859-6
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA TPF	NIT	900797235-9
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	971 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	21/06/2021	12. FECHA DE INICIO:	21/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	20/12/2030	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	-
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 0.00	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL:	$ 75,778,877,774.00

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**$ 0.00**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$ 0.00
64. OTROS (Administración 2.5%)	$ 0.00
65. IVA	$ 0.00
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$ 0.00

IV. VALORES LIQUIDADOS

69. VALOR TOTAL BÁSICO PRESENTE PREACTA	$ 0.00
70. IVA PRESENTE PREACTA	$ 0.00
71. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$ 0.00**
72. VALOR GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL PRESENTE PREACTA	**$ 0.00**

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

73. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$ 1,886,219,745.02
74. GESTIÓN PREDIAL	$ 304,497,423.21
75. DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 1,885,312,537.16
76. OTROS	$ 46,598,649.50
77. IVA	$ 78,250,601.44
78. VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 1,886,219,745.02
79. SALDO POR EJECUTAR	**$ 73,892,658,029**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.04 12:01:41 -05'00'		FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES		NOMBRES Y APELLIDOS	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA	
C.C. X C.E. __	NUMERO	19146113	C.C. X C.E. __	NUMERO	91200647 [X]
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25000-14502	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	68202-16905 STD
Representante Legal [X]		Apoderado [ ]	Representante Legal [ ]		Apoderado

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero ($0) pesos.

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra — Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

SS 45031

Bogotá D. C., 03 de agosto de 2023

Ingeniero
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Director de interventoría
CONSORCIO ICEACSA
Carrera 13A # 86A-40 Oficina 402
consorcio.iceacsatpf2022@gmail.com
Zipaquirá - Cundinamarca

Asunto: Respuesta a Entrada No. 73885 con Fecha 31/07/2023 "CORREO ELECTRONICO - C971-2355-2023 Remision de la pre acta social N°26 correspondiente al mes de julio de 202"

Respetado ingeniero Rueda:

En atención su comunicación con radicado **INVIAS 73885** del **31/072023**, del contrato de obra 989 de 2021 cubo objeto es: Mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de La ruta de los comuneros (Zipaquirá - Barbosa – Bucaramanga- Girón- Piedecuesta) 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 reactivación visión 2030" módulo 1. Mediante la cual se allega para concepto, la **Pre-acta social 26** correspondiente al mes de julio de 2023, debidamente firmada por las partes; esta Subdirección acusa recibido de la información e indica:

Se verifica que la información aportada por el contratista y aprobada por la Interventoría es consistente con las actividades realizadas y con lo establecido en el Plan de Inversión Social versión vigente, además, que las cantidades, precios y valores totales no superan las aprobadas por la Interventoría en dicho plan. Por lo cual esta dependencia da su **concepto de no objeción a la Pre-Acta Social 26 por valor de $ $66.286.252** IVA INCLUIDO correspondiente **a reembolso de gastos**, a fin de continuar con el trámite respectivo.

Esta Dependencia copia a la Unidad Ejecutora y Dirección Territorial Cundinamarca para su conocimiento y fines pertinentes.

SS 45031

Finalmente cabe precisar, que de acuerdo con lo establecido en el manual de Interventoría los valores y cantidades aprobados son de total responsabilidad de la firma interventora garantizando la indemnidad del INVIAS. La presente comunicación se expide en los términos y con los alcances previstos en el Manual de Interventoría vigente del INVIAS.

Cordialmente,



Firmado digitalmente por JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO

JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
Subdirector De Sostenibilidad

C.C. INVIAS - DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA
INVIAS - GRUPO CENTRO

Proyecto: MARILEX JULIETH SEPULVEDA

Reviso: HILDUARA MILENA BARRERA MENDOZA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	26		FECHA	31 JULIO 2023 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Centro	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) 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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	989 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Cundinamarca			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	971 de 2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN						No. 3 FECHA 9 DICIEMBRE 2022	INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEMB	ÍTEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
PAGA: Proyecto 1. Atención al Usuario Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Puntos SAU**	Carteleras Informativas	Unitario	9	$ 380.000	$ 3.420.000	x		$ 3.521.745	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 1.173.915,00	$ 2.347.830	Cobrado en la preacta N 16
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones de Inicio de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 5.700	$ 8.550.000	x		$ 8.804.363	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	208	$ 1.174.533,10	$ 7.629.829	Cobrado en la preacta N 16
	Estacion de Café (para 100 personas)	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 308.925,00	$ 3.122.202	
	Alquiler de Auditorios	Unitario	10	$ 800.000	$ 8.000.000	x		$ 8.238.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 936.042,75	$ 7.301.957	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	10	$ 150.000	$ 1.500.000	x		$ 1.544.625	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 54.576,75	$ 1.490.048	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	10	$ 476.000	$ 4.760.000	x		$ 4.901.610	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.901.610	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	8	$ 400.000	$ 3.200.000	x		$ 3.295.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.295.200	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1500	$ 700	$ 1.050.000	x		$ 1.081.238	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.081.238	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria Socialización Información General **Reuniones de Avance de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 5.700	$ 8.550.000	x		$ 8.804.363	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	150	$ 818.651,25	$ 7.985.711	Cobrado en la preacta N 19
	Estacion de Café (para 100 personas)	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 306.865,50	$ 3.124.262	
	Alquiler de Auditorios	Unitario	10	$ 800.000	$ 8.000.000	x		$ 8.238.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 938.617,13	$ 7.299.383	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	10	$ 150.000	$ 1.500.000	x		$ 1.544.625	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 308.925,00	$ 1.235.700	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	10	$ 476.000	$ 4.760.000	x		$ 4.901.610	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 411.900,00	$ 4.489.710	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	10	$ 400.000	$ 4.000.000	x		$ 4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 411.900,00	$ 3.707.100	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1500	$ 700	$ 1.050.000	x		$ 1.081.238	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	150	$ 108.123,75	$ 973.114	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones de Finalización de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 5.700	$ 8.550.000	x		$ 8.804.363	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 8.804.363	No Aplica
	Estacion de Café (para 100 personas)	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.431.127	
	Alquiler de Auditorios	Unitario	10	$ 800.000	$ 8.000.000	x		$ 8.238.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 8.238.000	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	10	$ 150.000	$ 1.500.000	x		$ 1.544.625	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.544.625	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	10	$ 476.000	$ 4.760.000	x		$ 4.901.610	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.901.610	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	10	$ 400.000	$ 4.000.000	x		$ 4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1500	$ 700	$ 1.050.000	x		$ 1.081.238	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.081.238	
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reuniones de Inicio**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Inicio	Unitario	10	$ 240.000	$ 2.400.000	x		$ 2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 185.355,00	$ 2.286.045	Cobrado en la preacta N 16
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reunión de Avance**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Avance	Unitario	10	$ 240.000	$ 2.400.000	x		$ 2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 308.925,00	$ 2.162.475	Cobrado en la preacta N 19
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reuniones de Cierre**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Cierre	Unitario	10	$ 240.000	$ 2.400.000	x		$ 2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.471.400	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria Socialización Información **Reuniones de Finalización**	Cartillas de cierre del proyecto	Unitario	10000	$ 6.426	$ 64.260.000	x		$ 66.171.735	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 66.171.735	No Aplica

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	26	FECHA	31 JULIO 2023 (Día / Mes / Año)

PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones Extraordinarias**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitaio	12960	$ 5.700	$ 73.872.000	X		$ 76.069.692	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1156	$ 5.732.315	$ 70.337.377	No Aplica
	Alquiler de Auditorios	Unitaio	432	$ 800.000	$ 345.600.000	X		$ 355.881.600	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 6.077.585	$ 349.804.015	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitaio	432	$ 150.000	$ 64.800.000	X		$ 66.727.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 2.489.841	$ 64.237.959	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitaio	432	$ 476.000	$ 205.632.000	X		$ 211.749.552	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 3.501.150	$ 208.248.402	
	Estacion de Café (para 100 personas)	Unitario	432	$ 333.200	$ 143.942.400	X		$ 148.224.686	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 148.224.686	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	392	$ 400.000	$ 156.800.000	x		$ 161.464.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ 161.052.900	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	12960	$ 700	$ 9.072.000	X		$ 9.341.892	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9.341.892	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental:Programa de Manejo de Impactos sobre niveles de ingreso en las actividades económicas. **Reuniones Comité de Participación Comunitaria**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitaio	3780	$ 5.700	$ 21.546.000	X		$ 22.186.994	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	300	$ 1.411.725,47	$ 20.775.268	No Aplica
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	480	$ 700	$ 336.000	X		$ 345.996	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	50	$ 36.041,25	$ 309.955	
	Alquiler de Auditorios	Unitaio	126	$ 800.000	$ 100.800.000	X		$ 103.798.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 853.662,75	$ 102.945.137	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitaio	126	$ 476.000	$ 59.976.000	X		$ 61.760.286	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 1.956.525,0	$ 59.803.761	
	Video Beam	Unitaio	126	$ 180.000	$ 22.680.000	X		$ 23.354.730	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 350.115,00	$ 23.004.615	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Volante**s	Volante	Unitario	50000	$ 1.000	$ 50.000.000	X		$ 51.487.500		$ -	2,5%	$ -	$ -	3000	$ 348.055,50	$ 51.139.445	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Afiche**s	Afiche de Avance de Obra	Unitario	5450	$ 3.570	$ 19.456.500	X		$ 20.035.331		$ -	2,5%	$ -	$ -	70	$ 211.094,43	$ 19.824.236	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Plegables**	Plegables Informativos Comité de Participación	Unitario	5400	$ 3.570	$ 19.278.000	x		$ 19.851.521	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 19.851.521	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Cuñas Radiales**	Elaboración y emisión de Cuñas Radiales y/o publicación en redes sociales (Elaboración y transmisión)	Unitario	162	$ 450.000	$ 72.900.000	x		$ 75.068.775	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 868.079,25	$ 74.200.696	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación **Instalación puntos satélites de información**	Carteleras Informativas	Unitario	30	$ 380.000	$ 11.400.000	x		$ 11.739.150	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	10	$ 3.913.050,00	$ 7.826.100	Cobrado en la preacta N 16
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Actividades pedagógicas **Pendones institucionales de identificación del proyecto**	Pendones Institucionales de identificación del proyecto o pasacalles	Unitario	97	$ 285.600	$ 27.703.200	x		$ 28.527.370	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	22	$ 3.403.079	$ 25.124.291	No aplica
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos de sostenibilidad en espacios cerrados**	Refrigerio (Panzerotti, Jugo Fruto caja y fruta)	Unitario	5400	$ 6.700	$ 36.180.000	x		$ 37.256.355	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	699	$ 3.861.511,02	$ 33.394.844	No aplica
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos en espacios**	Kit de cartillas (cuadernillos preescolar, primaria y bachillerato)	Unitario	2700	$ 6.426	$ 17.350.200	x		$ 17.866.368	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 17.866.368	
	Cajas de colores	Unitario	2700	$ 7.750	$ 20.925.000	x		$ 21.547.519	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 21.547.519	
	Lápiz	Unitario	2700	$ 767	$ 2.069.982	x		$ 2.131.564	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.131.564	No Aplica

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	26	FECHA	31 JULIO 2023 (Día / Mes / Año)

cerrados con Instiuciones Educativas	Borrador	Unitario	2700	$ 592	$ 1.598.400	x		$ 1.645.952	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.645.952	
	Tajalápiz	Unitario	2700	$ 1.100	$ 2.970.000	x		$ 3.058.358	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.058.358	
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos en espacios cerrados con Comité de Participació**n	Agenda	Unitario	200	$ 16.500	$ 3.300.000	x		$ 3.398.175	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.398.175	No Aplica
	Bolígrafo	Unitario	200	$ 2.300	$ 460.000	x		$ 473.685	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 473.685	
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos de sostenibilidad en espacios abiertos**	Carpa para campañas móviles	Unitario	108	$ 180.000	$ 19.440.000	x		$ 20.018.340	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 1.320.139,50	$ 18.698.201	No aplica
	Hidratación (incluye servilletas)	Unitario	5400	$ 700	$ 3.780.000	x		$ 3.892.455	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	124	$ 163.472,81	$ 3.728.982	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	108	$ 150.000	$ 16.200.000	x		$ 16.681.950	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 926.775,00	$ 15.755.175	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	108	$ 476.000	$ 51.408.000	x		$ 52.937.388	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 617.850,00	$ 52.319.538	
PAGA: Proyecto 7. Proyectos Productivos y/o obras con particpación comunitaria Lic. Amb: Programa de Manejo de Impacto sobre los niveles de ingreso a las actvidades económicas **Proyectos Productivos**	Propuesta y ejecución de Proyectos Productivos en 10 municipios del AID	Unitario	10	$ 130.000.000	$ 1.300.000.000	x		$ 1.338.675.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.338.675.000	No Aplica
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Académica: "Del Aula a la Obra"**	Casco blanco bunker semiautomático	Unitario	800	$ 15.351	$ 12.280.800	x		$ 12.646.154	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	460	$ 5.249.624,31	$ 7.396.529	
	Manillas personalizadas publicitarias full color plásticas con logo INVIAS	Unitario	800	$ 1.190	$ 952.000	x		$ 980.322	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	600	$ 525.172,50	$ 455.150	
	Calcomanías frontales y laterales con logo de INVIAS para casco	Unitario	800	$ 774	$ 619.200	x		$ 637.621	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	600	$ 525.172,50	$ 112.449	
	Tapabocas caja x 50 unidades	Unitario	20	$ 17.800	$ 356.000	x		$ 366.591	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	200	$ 63.720,93	$ 302.870	Cobrado en la preacta N 19
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1000	$ 5.700	$ 5.700.000	x		$ 5.869.575	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	671	$ 3.280.783,50	$ 2.588.792	
	Hidratación (botella de agua) 300ml	Unitario	1000	$ 952	$ 952.000	x		$ 980.322	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	370	$ 223.867,65	$ 756.454	
	Transporte ida y vuelta para 40 personas entre Bogotá y Zipaquirá	Unitario	20	$ 600.000	$ 12.000.000	x		$ 12.357.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	11	$ 5.972.550,00	$ 6.384.450	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Sostenible: Jornadas de siembra familiar**	Tallerista Gestión del Riesgo INVIAS	Unitario	1	$ 8.500.000	$ 8.500.000	x		$ 8.752.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 8.752.875,00	$ -	
	(1) Pendón genérico de siembra con araña (Tamaño 2 x 1 metros, lona gruesa, full color	Unitario	1	$ 166.600	$ 166.600	x		$ 171.556	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 171.556,35	$ -	
	Diplomas "siembra familiar" tamaño carta, papel kimberly grueso, full color	Unitario	25	$ 5.950	$ 148.750	x		$ 153.175,31	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	25	$ 153.175,31	$ -	
	Cartillas para colorear INVIAS para entregar a los niños (tamaño 22x33,5cms, Papel reciclable o propalcote portada y hojas dentro bond, cosida, A full color y a láser o offset)	Unitario	25	$ 41.650	$ 1.041.250	x		$ 1.072.227,19	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	25	$ 1.072.227,19	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Alquiler Carpa 6*6 mts	Unitario	1	$ 185.000	$ 185.000	x		$ 190.504	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 190.503,75	$ -	
	Refrigerios tipo almuerzo (jugo +sandwich pernil cerdo o pastel+ fruta calibre 150)	Unitario	100	$ 7.000	$ 700.000	x		$ 720.825	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	100	$ 720.825,00	$ -	
	Activ pedagógica estudiantes (12 cartulinas x juego)	Unitario	96	$ 2.000	$ 192.000	x		$ 197.712	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	96	$ 197.712,00	$ -	
	Activ pedagógica estudiantes (6 marcadores gruesos x juego)	Unitario	72	$ 1.800	$ 129.600	x		$ 133.456	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	72	$ 133.455,60	$ -	
	Uniforme Camisetas+ medias + pantalonetas genéricas estampadas con el logo de INVIAS y numero para niños entre los 6 y 12 años (32 niños por municipio)	Unitario	192	$ 53.550	$ 10.281.600	x		$ 10.587.478	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 10.587.477,60	$ -	
	Balones Microfútbol Futsal para categoria infantil Golty	Unitario	6	$ 95.200	$ 571.200	x		$ 588.193	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 588.193,20	$ -	
	Arcos Metálicos Microfútbol Futsal no profesional (c/u)	Unitario	12	$ 476.000	$ 5.712.000	x		$ 5.881.932	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 5.881.932,00	$ -	
	Mallas Arcos Microfútbol Futsal para grosor No. 5 (par)	Unitario	6	$ 154.700	$ 928.200	x		$ 955.814	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 955.813,95	$ -	
	Medallas de premiación deportivas, metálicas con cintillo en tela color naranja	Unitario	192	$ 5.950	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 1.176.386,40	$ -	
	Trofeos para los equipos ganadores de cada municipio	Unitario	6	$ 35.700	$ 214.200	x		$ 220.572	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 220.572,45	$ -	
	Kit bioseguridad personalizado (frasco alcohol y tapabocas quirúrgico)	Unitario	192	$ 2.396	$ 459.945,60	x		$ 473.629	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 473.628,98	$ -	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	26	FECHA	31 JULIO 2023 (Día / Mes / Año)

GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Deportiva: "INVIAS, vías deportivas"**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)(total por c/colegio)	Unitario	770	$ 6.200	$ 4.774.000	x		$ 4.916.027	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	770	$ 4.916.026,50	$ -			
	Hidratación (botella de agua) 300ml para los 12 partidos	Unitario	527	$ 700	$ 368.900	x		$ 379.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	527	$ 379.874,78	$ -	Cobrado en la preacta N 19		
	Alquiler Mesas plásticas rimax 4 puestos (3 mesas para clausura)	Unitario	3	$ 8.000	$ 24.000	x		$ 24.714	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 24.714,00	$ -			
	Alquiler Sillas plásticas rimax sin brazos (12 sillas para clausura)	Unitario	12	$ 800	$ 9.600	x		$ 9.886	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 9.885,60	$ -			
	Alquiler de Sonido y Microfono (1 alquiler por c/juego)	Unitario	1	$ 400.000	$ 400.000	x		$ 411.900	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ -			
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)(100 refrigerios para clausura)	Unitario	240	$ 5.349	$ 1.283.700	x		$ 1.321.890	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	240	$ 1.321.890,08	$ -			
	Hidratación clausura (botella de agua)	Unitario	171	$ 700	$ 119.700	x		$ 123.261	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	171	$ 123.261,08	$ -			
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de fútbol	Unitario	12	$ 95.200	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 1.176.386,40	$ -			
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de baloncesto	Unitario	12	$ 77.350	$ 928.200	x		$ 955.814	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 955.813,95	$ -			
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de voleybol	Unitario	12	$ 95.200	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 1.176.386,40	$ -			
	Dotación deportiva incentivo: (10) lazos para saltar	Unitario	60	$ 11.900	$ 714.000	x		$ 735.242	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 735.241,50	$ -			
	Dotación deportiva incentivo: juegos de mesa: ajedrez, parqués o dominó	Unitario	6	$ 11.900	$ 71.400	x		$ 73.524	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 73.524,15	$ -			
	(2) servicios de bus / transporte ida y vuelta para clausura	Unitario	2	$ 600.000	$ 1.200.000	x		$ 1.235.700	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 1.235.700,00	$ -			
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Social: "Manos a la obra" Fachadas de escuelas**	Gorra con logo INVIAS	Unitario	120	$ 26.180	$ 3.141.600	x		$ 3.235.063	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	120	$ 3.235.062,60	$ -			
	Pintura / Pintuland Tipo gal	Unitario	75	$ 65.000	$ 4.875.014	x		$ 5.020.046	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	75	$ 5.020.045,67	$ -			
	Pintura de aceite blanca (galones)	Unitario	14	$ 64.000	$ 896.000	x		$ 922.656	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	14	$ 922.656,00	$ -			
	Tinner (1/2 galón)	Unitario	7	$ 22.000	$ 153.996,71	x		$ 158.578	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7	$ 158.578,11	$ -			
	Estuco plástico (1/2 caneca)	Unitario	9	$ 39.667	$ 357.000	x		$ 367.621	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 367.620,75	$ -			
	Pegamaster (bultos)	Unitario	4	$ 31.981	$ 127.925	x		$ 131.731	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4	$ 131.730,77	$ -			
	Rodillos master No. 9 (2*escuela)	Unitario	12	$ 7.501	$ 90.007	x		$ 92.685	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 92.684,54	$ 0			
	Brochas 3" (2*escuela)	Unitario	12	$ 7.000	$ 84.000	x		$ 86.499	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 86.499,00	$ -			
	Espátulas (2*escuela)	Unitario	12	$ 5.196	$ 62.356	x		$ 64.211	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 64.211,09	$ -			
	Rollos cinta enmascarar ancha 2cm (2*escuela)	Unitario	12	$ 14.000	$ 168.000	x		$ 172.998	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 172.998,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19		
	Pliego de lija de agua 80 gramos	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -			
	Pliego de lija de agua 120 grano (2*escuela)	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -			
	Pliego de lija de agua 150 grano	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -			
	30 temperas de colores surtidos por colegio (mural pintado)	Unitario	180	$ 533	$ 96.000	x		$ 98.856	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 98.856,00	$ -			
	Pinceles delgados (mural pintado por los niños) * m/cpio	Unitario	60	$ 900	$ 54.000	x		$ 55.607	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 55.606,50	$ -			
	Pinceles gruesos (mural pintado por los niños) * m/pio	Unitario	60	$ 1.400	$ 84.000	x		$ 86.499	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 86.499,00	$ -			
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona) 40 para c/actividad mural	Unitario	180	$ 6.533	$ 1.176.000	x		$ 1.210.986	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 1.210.986,00	$ -			
	Hidratación (botella de agua) 40 para c/actividad mural	Unitario	180	$ 700	$ 126.000	x		$ 129.749	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 129.748,50	$ -			
	Kit bioseguridad personalizado (frasco alcohol y tapabocas quirúrgico)	Unitario	80	$ 2.086	$ 166.892	x		$ 171.857	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	80	$ 171.857,04	$ -			
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Turística: "Turisteando con el INVÍAS" - Caminata al Neusa**	Recorrido Reserva Natural del embalse del Neusa	Unitario	39	$ 38.000	$ 1.482.000	x		$ 1.526.090	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	39	$ 1.526.089,50	$ -			
	Gorra con logo INVIAS	Unitario	40	$ 26.180	$ 1.047.200	x		$ 1.078.354	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 1.078.354,20	$ -			
	Camiseta con logo INVIAS	Unitario	40	$ 21.420	$ 856.800	x		$ 882.290	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 882.289,80	$ -			
	Indumentaria picnic para mantel para grupos de 5 personas c/u	Unitario	8	$ 6.000	$ 48.000	x		$ 49.428	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 49.428,00	$ -			
	Indumentaria picnic canastas para grupos de 5 personas c/u	Unitario	8	$ 7.000	$ 56.000	x		$ 57.666	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 57.666,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19		

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	26	FECHA	31 JULIO 2023 (Día / Mes / Año)

	Kit bioseguridad	Unitario	40	$ 2.086	$ 83.446	x		$ 85.929	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 85.928,52	$ -	
	Refrigerios tipo picnic (jugo +sandwich pernil cerdo o pastel+ fruta calibre 150)	Unitario	40	$ 6.700	$ 268.000	x		$ 275.973	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 275.973,00	$ -	
	Transporte ida y vuelta caminantes	Unitario	1	$ 600.000	$ 600.000	x		$ 617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 617.850,00	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Personal y Transporte**	Residente Social (dedicación 100% + factor prestac) *5 meses	Unitario	4,5	$ 5.600.000	$ 25.200.000	x		$ 25.949.700	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 25.949.700,00	$ -	
	Auxiliar Social (dedicación 100% + factor prestac) *5 meses	Unitario	4,5	$ 3.200.000	$ 14.400.000	x		$ 14.828.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 14.828.400,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Alquiler de camioneta con conductor *2 meses	Unitario	1,5	$ 7.500.000	$ 11.250.000	x		$ 11.584.688	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 11.584.687,50	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Plan de Medios Líneas Estratégicas**	(1) Comunicador social	Unitario	3,47	$ 5.600.000	$ 19.432.000	x		$ 20.010.102	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 20.010.102,00	$ -	
	Computador portátil y programas de edición	Unitario	5	$ 304.742	$ 1.523.710	x		$ 1.569.040	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 1.569.040,37	$ -	
	Soporte refrigerante portátil, teclado y mouse	Unitario	1	$ 171.680	$ 171.680	x		$ 176.787	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 176.787,48	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Vallas informativas del proyecto	Unitario	1	$ 10.177.000	$ 10.177.000	x		$ 10.479.766	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 10.479.765,75	$ -	
	Pasacalles con información del proyecto 6*08 m	Unitario	7	$ 190.638	$ 1.334.468	x		$ 1.374.168	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7	$ 1.374.168,42	$ -	
Implementación del Plan de Manejo Arqueológico	Personal: Arqueólogo Líder	Unitario	111	$ 6.475.000	$ 718.725.000	x		$ 740.107.069	2	$ 12.950.000	2,5%	$ 385.263	$ 13.335.262,50	19,3	$ 128.685.283,13	$ 611.421.785,87	Se anexa cuenta de cobro y seguridad social para el periodo del 23 de abril al 23 de junio de 2023
	Personal: Arqueólogo Residente 1	Unitario	111	$ 5.600.000	$ 621.600.000	x		$ 640.092.600	2	$ 10.994.802	2,5%	$ 327.095	$ 11.321.897,36	20	$ 102.012.065,11	$ 538.080.534,89	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al mes de mayo y junio de 2023.
	Personal: Arqueólogo Residente 2	Unitario	111	$ 5.600.000	$ 621.600.000	x		$ 640.092.600	2	$ 10.123.673	2,5%	$ 301.179	$ 10.424.852,27	18	$ 91.887.722,84	$ 548.204.877,16	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al mes de mayo y junio de 2023.
	Personal: Arqueólogo Residente 3	Unitario	111	$ 5.600.000	$ 621.600.000	x		$ 640.092.600	2	$ 10.124.767	2,5%	$ 301.212	$ 10.425.978,82	14	$ 71.912.892,76	$ 568.179.707,24	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al mes de mayo y junio de 2023.
	Personal: Profesional SIG	Unitario	111	$ 3.700.000	$ 410.700.000	x		$ 422.918.325	2	$ 6.217.966,50	2,5%	$ 184.985	$ 6.402.951,00	19	$ 57.789.829,10	$ 365.128.495,90	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al mes de mayo y junio de 2023.
	Transporte: Vehículo	Unitario	111	$ 6.500.000	$ 721.500.000	x		$ 742.964.625	2	$ 13.000.000	2,5%	$ 386.750	$ 13.386.750,00	14	$ 93.707.250,00	$ 649.257.375	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al mes de mayo y junio de 2023.
	Monitoreo Arqueológico y Arqueología Pública: Materiales y alquiler de equipos	Global	1	$ 127.882.730	$ 127.882.730	x		$ 131.687.241	0,0075	$ 960.000	2,5%	$ 28.560	$ 988.560,00	0,074	$ 9.705.527,62	$ 121.981.713,38	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al mes de mayo y junio de 2023.
	Actividad de Rescate Sito 1 (PR4+570 a PR4+660): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 99.127.095	$ 99.127.095	x		$ 102.076.126	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 55.513.427,77	$ 46.562.698,23	No Aplica. Cobrado en preacta No. 19
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección Sito 2 (PK 3+310 a PK 3+365):	Global	1	$ 2.678.931	$ 2.678.931	x		$ 2.758.629	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 826.277,45	$ 1.932.351,55	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Rescate Sito 2 (PK 3+310 a PK 3+365): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 37.618.031	$ 37.618.031	x		$ 38.737.167	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 25.282.375,24	$ 13.454.791,76	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección AVE colombiana	Global	1	$ 410.973	$ 410.973	x		$ 423.199	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 352.689,38	$ 70.509,62	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección Sitio 3 (PK 2+735 a PK 2+755)	Global	1	$ 423.376	$ 423.376	x		$ 435.971	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 334.668,75	$ 101.302,25	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de RescateSitio 3 (PK 2+735 a PK 2+755): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 65.599.179	$ 65.599.179	x		$ 67.550.754	0,00		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 37.529.104	$ 30.021.650,15	No aplica cobrado en preacta No. 21
	Actividades de laboratorio arqueológico 52844 fragmentos arqueólogicos: Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de laboratorio de 52844 fragmentos cerámicos	Global	1	$ 47.585.638	$ 47.585.638	x		$ 49.001.311	0,00		2,5%	$ -	$ -	0,94	$ 46.170.393,64	$ 2.830.917,36	Las facturas correspondientes a mayo y junio, serán cobradas con la actualización del PIS v4

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** **(coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)**	**26**	FECHA	**31**	**JULIO**	**2023** (Día / Mes / Año)

PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL - REASENTAMIENTO Y COMPENSACIÓN SOCIAL. CONTRATO - 989	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS UMV	Unitario	69	$ 90.000.000	$ 6.210.000.000	x		$ 6.394.747.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 6.394.747.500	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS UME	Unitario	66	$ 15.000.000	$ 990.000.000	x		$ 1.019.452.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.019.452.500	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS ARRTO	Unitario	70	$ 2.000.000	$ 140.000.000	x		$ 144.165.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 2.059.500,00	$ 142.105.500	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS TDO	Unitario	152	$ 2.000.000	$ 304.000.000	x		$ 313.044.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 2.059.500,00	$ 310.984.500	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS HTO	Unitario	3	$ 3.000.000	$ 9.000.000	x		$ 9.267.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9.267.750	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 64.371.209	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ 64.371.209	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ 1.609.280,21
C	VALOR IVA MENSUAL	$ 305.763	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ 66.286.252,00
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ 66.286.252	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 14.485.725.282	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 933.992.366,00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 15.419.717.648	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	6,06%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

Como anexo a la presente acta se adjuntan las memorias de cálculo donde se describen el cobro de cada uno de los item reflejados en la presente acta.
Una vez revisadas las actividades y valores reportados en la presente pre acta al igual que los soportes adjuntados, por parte de interventoría se da aprobación para el cobro correspondiente.

6. FIRMAS

Firma: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES (Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.07.28 08:43:15 -05'00')
Nombre: **Mario Alberto Huertas Cotes**
Representante Legal Contratista — **Apoderado**
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Firma:
Nombre: **Luz Amparo Sánchez Porras**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 151743705 - I

Firma:
Nombre: **Luis Antonio Rueda Rueda**
Representante Legal Interventoría — **Apoderado**
Matrícula Profesional No.: 68202 - 16905 STND

Firma:
Nombre: **Danna Soler Ruíz**
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 271911023 - 1

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

FECHA: 28/07/2023 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 26

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☐ **ACTUALIZACIÓN** ☑ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
AJUSTE Y/O UNIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O ADECUAR Y/O ADAPTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.
MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS O DE FASE III

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ACTA 2: REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PROPORCIONADOS POR EL INVIAS. D-54 DEL 22 DE JULIO DE 2021.

ACTA 14: FASE II Y AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRÁ.

DISEÑO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-152-2021 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021,
GEOTECNIA VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-333-2021 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2021,
DISEÑO HIDRÁULICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-235-2021 DEL 2 DE NOVIEMBRE DE 2021,
DISEÑO ESTRUCTURAL VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-182-2021 DEL 06 DE OCTUBRE DE 2021,
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-500-2022 DEL 20 DE ENERO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-270-2021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-355-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-354-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-356-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-565-2022 DEL 19 DE FEBRERO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA,HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-366-2021 DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-512-2022 DEL 25 DE ENERO DE 2022.
VOLUMEN XII ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTOS PARA LA SEGUNDA CALZADA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ, ENVIADO MEDIANTE CORREO EL 25 DE JULIO DE 2022
INFORME FINAL EJECUTIVO VARIANTE ZIPAQUIRA OBRA LINEAL FASE III ENVIADO MEDIANTE D-1212 DEL 29 DE JULIO DE 2022.

ACTA 17: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y CASABLANCA-UBATÉ

ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1217-2022 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1064-2022 DEL 07 DE JULIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRANSPORTE CASABLANCA UBATÉ-OBRA LINEAL FASE III C971-1047-2022 DEL 01 DE JULIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-956-2022 DEL 08 DE JUNIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1074-2022 DEL 08 DE JULIO DE 2022,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-613-2022 DEL 07 DE MARZO DE 2022,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-734-2022 DEL 07 DE ABRIL DE 2022,
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-737-2022 DEL 26 DE AGOSTO DE 2022,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1366-2022 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1284-2022 DEL 29 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-896-2022 DEL 21 DE MAYO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1281-2022 DEL 29 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1364-2022 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-1315-2022 DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-862-2022 DEL 16 DE MAYO DE 2022.
ESTUDIO DE PAVIMENTOS CASABLANCA-UBATÉ-OBRA LINEAL FASE III C971-1479-2022 DEL 21 DE OCTUBRE DE 2022.

FECHA: 28/07/2023 (Día / Mes / Año)

ACTA 19: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-1474-2022 DEL 21 DE OCTUBRE DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1628-2022 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2022

ACTA 21: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1665-2022 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1659-2022 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1855-2023 DEL 15 DE FEBRERO DE 2023

ACTA 22: AVANCE DE LA FASE III - CASABLANCA-UBATÉ
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN TRAMO CASABLANCA-UBATÉ-27 KM FASE III C971-1666-2022 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2022.

ACTA 24: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-2086-2023 DEL 04 DE MAYO DE 2023,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-2157-2023 DEL 23 DE MAYO DE 2023.

ACTA 25: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-2135-2023 DEL 12 DE MAYO DE 2023,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-2135-2023 DEL 12 DE MAYO DE 2023.

CONTRATO DE OBRA No: 989 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA-BARBOSA- BUCARAMANGA; GIRON PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA “VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030” MODULO 1

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 21 (Día) DE 6 (Mes) DE 2021 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 20 (Día) DE 12 (Mes) DE 2030 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MHC 063

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA -TPF **CONTRATO No.** 791 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
989	8/06/2021	114 MESES	$ 465´288´090´475	$ 465´288´090´475
1	10/05/2022	0	$ 18´580´051´078	$ 483´868´141´553
2	22/07/2022	0	$ 40´000´000´000	$ 523´868´141´553

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

FECHA: 28/07/2023 (Día / Mes / Año)

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: CASABLANCA-UBATÉ. ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE LA FASE III VARIANTE ZIPAQUIRÁ OBRA LINEAL

Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones.

1. Documentos.

No Aplica

2. Planos.

No Aplica	No Aplica

3. Otros.

No Aplica

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 0

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.

2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

3. El Valor del Acta 14 es autorizado por la interventoría en proporción al avance de los estudios y diseños; en atencion al apéndice B especificación particular 1P Medida y forma de pago que indica que: "a criterio de la Interventoría se puede autorizar avances del valor global del presente Item dependiendo del avance que se tenga en el desarrollo del diagnóstico".

4. El valor del acta 14 corresponde al incluido en el acta No.10 del 6 de abril de 2022, el cual inicialmente fue autorizado por la interventoría pero objetado por el Invias. Se presenta nuevamente en razón de que se subsanaron las observaciones del Instituto, es decir se anexaron los volúmenes faltantes.

5. En el acta parcial de Obra No.2 corresponde a un avance por $471.240.000 Iva Incluído ($396.000.000 sin incluir Iva, correspondiente al 15% del valor de la Bolsa de EyD), atendiendo lo indicado en la especificación particular 1P-forma de pago, donde indica que la Interventoría podrá autorizar avances del valor global.

6. En el Acta 14, se realiza cobro por concepto de Aprobación de la Fase II - 34 Km que comprenden el Tramo de la Variante Zipaquirá y el Tramo Casablanca-Ubaté por el valor de $660.000.000 sin incluir Iva, correspondiente al 25% de la bolsa de EyD.

7. En el Acta 14, se realiza cobro por concepto de Aprobación de la Fase III - 5 Km de la Variante Zipaquirá obra lineal por el valor de $237.600.000 sin incluir Iva, correspondiente al 9% de la bolsa de EyD. Los 5 Km corresponden al 14.71% de los 34 Km que comprenden el proyecto.

FECHA	28/07/2023

(Día / Mes / Año)

8. En el Acta 17, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá y 27Km Peaje Casablanca-Ubaté por el valor de $297.792.000 sin incluir Iva, correspondiente al 11.28% de la bolsa de EyD. Se cobra el 50% de los diseños de las Intersecciones en los componentes de Taludes, Fundaciones y Estructuras; teniendo en cuenta que los diseños se entregaron en Etapa 1 sin puentes vehiculares.

9. En el Acta 19, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá por el valor de $9.504.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.36% de la bolsa de EyD.

10. En el Acta 21, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá por el valor de $5.544.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.21% de la bolsa de EyD. Se cobra el 50% de los diseños de las Intersecciones en los componentes de Taludes y Fundaciones; teniendo en cuenta que los diseños se entregaron en Etapa 1 sin puentes vehiculares.

11. En el Acta 22, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 27 Km Peaje Casablanca-Ubaté componente de Hidráulica por el valor de $187'704.000 sin incluir Iva, correspondiente al 7.11% de la bolsa de EyD.

12. En el Acta 24, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - Variante Zipaquirá componente de Fundaciones y Pavimentos por el valor de $5'544.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.21% de la bolsa de EyD.

13. En el Acta 25, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - Variante Zipaquirá componente de Fundaciones y Pavimentos por el valor de $6'336.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.24% de la bolsa de EyD.

QUIEN ENTREGA:

Firma: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.04 12:02:51 -05'00'

Nombre: Mario Alberto Huertas Cotes
Representante legal o apoderado.
Contratista.
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma:

Nombre: Luis Antonio Rueda Rueda
Representante legal o apoderado.
Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Anexo para el pago parcial de Estudios y Diseños. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	13392180	CONTRERAS	JOSE	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	257.400	EPS SANITAS	30	64.400	ARL SURA	30	0.06960	112.000	COLSUBSIDIO	30	64.400	000000014
CC	80018032	GOMEZ	EDWIN	1	0									X					0	COLPENSIONES	4	54.600	NUEVA EPS S.A.	4	13.700	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	80069660	DIAZ	IVAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	368.600	COMPENSAR EPS	30	92.200	ARL SURA	30	0.06960	160.400	COLSUBSIDIO	30	92.200	000000008
CC	91520549	BUITRAGO	WILSON	1	0														0	COLPENSIONES	30	400.000	SALUD TOTAL EPS	30	100.000	ARL SURA	30	0.06960	174.000	COLSUBSIDIO	30	100.000	000000005
CC	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	325.200	FAMISANAR EPS	30	81.300	ARL SURA	30	0.06960	141.500	COLSUBSIDIO	30	81.300	000000005
CC	74321724	MARQUEZ	JAIME	1	0							X							0	COLFONDOS	30	639.800	FAMISANAR EPS	30	160.000	ARL SURA	30	0.06960	278.400	COLSUBSIDIO	30	160.000	000000005
CC	18762276	MARTINEZ	ARMANDO	1	0														0	COLFONDOS	30	352.000	SALUD TOTAL EPS	30	88.000	ARL SURA	30	0.06960	153.200	COLSUBSIDIO	30	88.000	000000005
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0														0	COLPENSIONES	30	185.600	NUEVA EPS S.A.	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000014
CC	1007861118	RIOS	JOHAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	6.400	EPS SANITAS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1007861118	RIOS	JOHAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	6.400	EPS SANITAS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1007861118	RIOS	JOHAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	6.400	EPS SANITAS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0														0	PROTECCION	27	532.800	NUEVA EPS S.A.	27	133.200	ARL SURA	27	0.04350	144.900	COLSUBSIDIO	27	133.200	000000004
CC	11448649	SIERRA	MANUEL	1	0							X							0	PORVENIR	30	482.600	NUEVA EPS S.A.	30	120.700	ARL SURA	30	0.06960	210.000	COLSUBSIDIO	30	120.700	000000005
CC	1070706537	MORANTES	GUSTAVO	1	0							X							0	PORVENIR	30	514.800	FAMISANAR EPS	30	128.700	ARL SURA	30	0.06960	224.000	COLSUBSIDIO	30	128.700	000000005
CC	92261429	OSORIO	ALBERTO	1	0											X			0	COLFONDOS	6	89.600	NUEVA EPS S.A.	6	22.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	22.400	000000000
CC	92261429	OSORIO	ALBERTO	1	0														0	COLFONDOS	24	358.400	NUEVA EPS S.A.	24	89.600	ARL SURA	24	0.04350	97.500	COLSUBSIDIO	24	89.600	000000004
CC	1033739220	SUAZA	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	28	444.100	COMPENSAR EPS	28	111.100	ARL SURA	28	0.06960	193.200	COLSUBSIDIO	28	111.100	000000009
CC	1033739220	SUAZA	JOSE	1	0									X					0	PORVENIR	2	15.000	COMPENSAR EPS	2	3.800	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	29	216.600	EPS SURA	29	54.200	ARL SURA	29	0.06960	94.300	COLSUBSIDIO	29	54.200	000000005
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0								X						0	PORVENIR	1	6.000	EPS SURA	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	52615785	MUÑOZ	FABIOLA	1	0							X							0	PORVENIR	30	207.800	FAMISANAR EPS	30	52.000	ARL SURA	30	0.06960	90.400	COLSUBSIDIO	30	52.000	000000005
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0														0	COLFONDOS	30	320.000	COMPENSAR EPS	30	80.000	ARL SURA	30	0.06960	139.200	COLSUBSIDIO	30	80.000	000000014
CC	1076716131	SANCHEZ	HEIVAR	1	0		X												0	PORVENIR	16	99.000	NUEVA EPS S.A. CM	16	24.800	ARL SURA	16	0.06960	43.100	COLSUBSIDIO	16	34.300	000000014

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	74281791	BOHORQUEZ	NELSON	1	0														0	COLFONDOS	30	800.000	COMPENSAR EPS	30	200.000	ARL SURA	30	0.06960	348.000	COLSUBSIDIO	30	200.000	000000005
CC	1105786307	VASQUEZ	NEYLA	1	0											X			0	COLPENSIONES	14	186.700	EPS SANITAS	14	46.700	ARL SURA	14	0.00000	0	COLSUBSIDIO	14	46.700	000000000
CC	1105613599	ROBAYO	NORBEY	1	0							X							0	PROTECCION	30	292.600	SALUD TOTAL EPS	30	73.200	ARL SURA	30	0.06960	127.300	COLSUBSIDIO	30	73.200	000000014
CC	1105786307	VASQUEZ	NEYLA	1	0														0	COLPENSIONES	16	213.400	EPS SANITAS	16	53.400	ARL SURA	16	0.06960	92.900	COLSUBSIDIO	16	53.400	000000005
CC	1101461942	ALTAMAR	ANGEL	1	0														0	PORVENIR	27	216.000	EPS SANITAS	27	54.000	ARL SURA	27	0.06960	94.000	COLSUBSIDIO	27	54.000	000000005
CC	1075683260	PASCAGAZA	YORDY	1	0		X					X							0	PORVENIR	6	45.100	SALUD TOTAL EPS	6	11.300	ARL SURA	6	0.06960	19.600	COLSUBSIDIO	6	18.500	000000014
CC	1101461942	ALTAMAR	ANGEL	1	0											X			0	PORVENIR	3	23.700	EPS SANITAS	3	6.000	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	6.000	000000000
CC	1075688014	ROMERO	ANDREA	1	0							X							0	PORVENIR	27	276.900	COMPENSAR EPS	27	69.300	ARL SURA	27	0.06960	120.500	COLSUBSIDIO	27	69.300	000000005
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0											X			0	PROTECCION	3	59.800	NUEVA EPS S.A.	3	15.000	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	14.800	000000000
CC	1075688014	ROMERO	ANDREA	1	0											X			0	PORVENIR	3	31.100	COMPENSAR EPS	3	7.800	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	7.600	000000000
CC	80543333	SILVA	DIEGO	1	0							X							0	PROTECCION	30	358.200	SALUD TOTAL EPS	30	89.600	ARL SURA	30	0.04350	97.400	COLSUBSIDIO	30	89.600	000000004
CC	3085490	CRUZ	LUIS	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	751.000	NUEVA EPS S.A.	30	187.800	ARL SURA	30	0.06960	326.700	COLSUBSIDIO	30	187.800	000000005
CC	1067283645	BENITEZ	ALCIDES	1	0											X			0	PORVENIR	2	33.100	NUEVA EPS S.A.	2	8.300	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	8.300	000000000
CC	1067283645	BENITEZ	ALCIDES	1	0							X							0	PORVENIR	28	465.600	NUEVA EPS S.A.	28	116.400	ARL SURA	28	0.06960	202.600	COLSUBSIDIO	28	116.400	000000005
CC	1060591973	MONTOYA	DIANA	1	0											X			0	PORVENIR	1	18.700	NUEVA EPS S.A.	1	4.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.700	000000000
CC	1060591973	MONTOYA	DIANA	1	0														0	PORVENIR	29	541.400	NUEVA EPS S.A.	29	135.400	ARL SURA	29	0.06960	235.500	COLSUBSIDIO	29	135.400	000000014
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0														0	PORVENIR	30	185.600	NUEVA EPS S.A.	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000005
CC	11344586	SANCHEZ	JAVIER	1	0														0	COLPENSIONES	30	320.000	EPS SANITAS	30	80.000	ARL SURA	30	0.06960	139.200	COLSUBSIDIO	30	80.000	000000008
CC	1075664068	RAMIREZ	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	29	387.700	EPS SURA	29	97.000	ARL SURA	29	0.06960	168.700	COLSUBSIDIO	29	97.000	000000005
CC	1075664068	RAMIREZ	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	1	12.600	EPS SURA	1	3.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	66680055	PARRA	DISNEYDA	1	0														0	PORVENIR	30	185.600	FAMISANAR EPS	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000005
CC	1075683260	PASCAGAZA	YORDY	1	0								X						0	PORVENIR	4	20.900	SALUD TOTAL EPS	4	0	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	94482582	ALVAREZ	DIEGO	1	0														0	COLFONDOS	30	448.000	NUEVA EPS S.A.	30	112.000	ARL SURA	30	0.06960	194.900	COLSUBSIDIO	30	112.000	000000014

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1020810038	VELASQUEZ	HECTOR	1	0							X							0	PROTECCION	29	437.900	SALUD TOTAL EPS	29	109.500	ARL SURA	29	0.06960	190.500	COLSUBSIDIO	29	109.500	000000014
CC	1020810038	VELASQUEZ	HECTOR	1	0											X			0	PROTECCION	1	15.000	SALUD TOTAL EPS	1	3.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	93363609	ZAMORA	WILSON	1	0														0	COLPENSIONES	30	1.408.000	NUEVA EPS S.A.	30	352.000	ARL SURA	30	0.06960	612.500	COLSUBSIDIO	30	352.000	000000005
CC	13567141	NOBLES	WILDER	1	0							X							0	PORVENIR	30	305.700	SALUD TOTAL EPS	30	76.500	ARL SURA	30	0.06960	133.000	COLSUBSIDIO	30	76.500	000000005
CC	52881871	MORA	FLOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	418.600	EPS SURA	29	104.700	ARL SURA	29	0.06960	182.100	COLSUBSIDIO	29	104.700	000000005
CC	52881871	MORA	FLOR	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	13.400	EPS SURA	1	3.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0							X							0	PORVENIR	26	571.700	EPS SANITAS	26	143.000	ARL SURA	26	0.06960	248.700	COLSUBSIDIO	26	143.000	000000005
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0											X			0	PORVENIR	4	85.400	EPS SANITAS	4	21.400	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	21.400	000000000
CC	1069100434	JIMENEZ	EDWIN	1	0														0	PORVENIR	30	288.000	EPS SURA	30	72.000	ARL SURA	30	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000004
CC	79186183	CANON	LUIS	1	0							X							0	PROTECCION	30	324.100	FAMISANAR EPS	30	81.100	ARL SURA	30	0.06960	141.000	COLSUBSIDIO	30	81.100	000000014
CC	1076665092	GUIO	YENY	1	0														0	PORVENIR	30	240.000	COMPENSAR EPS	30	60.000	ARL SURA	30	0.06960	104.400	COLSUBSIDIO	30	60.000	000000014
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	7.000	NUEVA EPS S.A.	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1003706118	LOAIZA	JOHAN	1	0		X					X							0	PORVENIR	17	113.100	FAMISANAR EPS	17	28.300	ARL SURA	17	0.06960	49.200	COLSUBSIDIO	17	36.800	000000014
CC	1104070710	MARTINEZ	DAVID	1	0														0	COLPENSIONES	30	800.000	NUEVA EPS S.A.	30	200.000	ARL SURA	30	0.06960	348.000	COLSUBSIDIO	30	200.000	000000005
CC	1003706118	LOAIZA	JOHAN	1	0								X						0	PORVENIR	4	18.600	FAMISANAR EPS	4	0	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0							X							0	PROTECCION	24	373.700	SALUD TOTAL EPS	24	93.500	ARL SURA	24	0.04350	101.600	COLSUBSIDIO	24	93.500	000000004
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0											X			0	PROTECCION	6	92.900	SALUD TOTAL EPS	6	23.300	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	23.300	000000000
CC	1070706405	SALAZAR	WILBERTO	1	0							X							0	PORVENIR	30	489.000	NUEVA EPS S.A.	30	122.300	ARL SURA	30	0.06960	212.800	COLSUBSIDIO	30	122.300	000000005
CC	8641033	ESTRADA	ROBERTO	1	0														0	COLFONDOS	27	288.000	NUEVA EPS S.A.	27	72.000	ARL SURA	27	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	27	72.000	000000005
CC	15049840	BARRETO	ANTONIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	440.100	NUEVA EPS S.A.	30	110.100	ARL SURA	30	0.06960	191.500	COLSUBSIDIO	30	110.100	000000005
CC	8641033	ESTRADA	ROBERTO	1	0											X			0	COLFONDOS	3	31.300	NUEVA EPS S.A.	3	7.900	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	8.000	000000000
CC	1005181997	ALVEAR	CRISTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	209.200	NUEVA EPS S.A.	30	52.300	ARL SURA	30	0.06960	91.000	COLSUBSIDIO	30	52.300	000000014
CC	3146633	ROCHA	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	188.600	FAMISANAR EPS	30	47.200	ARL SURA	30	0.06960	82.100	COLSUBSIDIO	30	47.200	000000014

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0								X						0	PORVENIR	4	25.400	FAMISANAR EPS	4	0	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0							X							0	PORVENIR	26	223.900	FAMISANAR EPS	26	56.000	ARL SURA	26	0.06960	97.400	COLSUBSIDIO	26	56.000	000000005
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	30	220.200	COMPENSAR EPS	30	55.100	ARL SURA	30	0.06960	95.800	COLSUBSIDIO	30	55.100	000000014
CC	1102382293	PARRA	BYRON	1	0							X							0	PORVENIR	30	357.700	SALUD TOTAL EPS	30	89.500	ARL SURA	30	0.06960	155.600	COLSUBSIDIO	30	89.500	000000014
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0														0	COLPENSIONES	24	148.500	COMPENSAR EPS	24	37.200	ARL SURA	24	0.06960	64.600	COLSUBSIDIO	24	37.200	000000005
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0									X					0	COLPENSIONES	5	31.000	COMPENSAR EPS	5	7.800	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	0	000000000
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	6.200	COMPENSAR EPS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	79167728	CONEJO	MELQUECIDE	1	0														0	COLPENSIONES	30	448.000	FAMISANAR EPS	30	112.000	ARL SURA	30	0.06960	194.900	COLSUBSIDIO	30	112.000	000000005
CC	1067171959	ROJAS	ENYELBERT	1	0							X							0	PORVENIR	30	193.500	COMPENSAR EPS	30	48.400	ARL SURA	30	0.06960	84.200	COLSUBSIDIO	30	48.400	000000014
CC	1064711510	PIRANEQUE	DIEGO	1	0	X	X												0	PORVENIR	13	111.000	FAMISANAR EPS	13	27.800	ARL SURA	13	0.06960	48.300	COLSUBSIDIO	13	28.900	000000014
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0														0	COLPENSIONES	29	263.000	NUEVA EPS S.A.	29	65.800	ARL SURA	29	0.06960	114.400	COLSUBSIDIO	29	65.800	000000008
CC	1233899380	ZAMORA	ANGIE	1	0											X			0	PORVENIR	7	63.500	NUEVA EPS S.A.	7	15.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	15.900	000000000
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0								X						0	PORVENIR	1	5.400	COMPENSAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1023025530	ALONSO	NURY	1	0														0	PORVENIR	30	240.000	FAMISANAR EPS	30	60.000	ARL SURA	30	0.06960	104.400	COLSUBSIDIO	30	60.000	000000005
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0							X							0	PORVENIR	29	195.700	COMPENSAR EPS	29	49.000	ARL SURA	29	0.06960	85.100	COLSUBSIDIO	29	49.000	000000005
CC	1075658523	GARCIA	LILIA	1	0							X							0	PROTECCION	30	289.600	EPS SURA	30	72.400	ARL SURA	30	0.06960	126.000	COLSUBSIDIO	30	72.400	000000005
CC	11439089	OLAYA	HERNAN	1	0														0	PROTECCION	30	384.000	FAMISANAR EPS	30	96.000	ARL SURA	30	0.06960	167.100	COLSUBSIDIO	30	96.000	000000005
CC	80019900	JIMENEZ	DELIONEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	278.600	EPS SURA	30	69.700	ARL SURA	30	0.06960	121.200	COLSUBSIDIO	30	69.700	000000008
CC	1074187060	NOCUA	IVAN	1	0		X					X							0	COLFONDOS	1	13.900	FAMISANAR EPS	1	3.500	ARL SURA	1	0.06960	6.100	COLSUBSIDIO	1	30.900	000000013
CC	11345802	AREVALO	ISMAEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	188.600	FAMISANAR EPS	30	47.200	ARL SURA	30	0.06960	82.100	COLSUBSIDIO	30	47.200	000000005
CC	1075689674	FLOREZ	MICHELL	1	0														0	PORVENIR	30	288.000	EPS SANITAS	30	72.000	ARL SURA	30	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000005
CC	1233899380	ZAMORA	ANGIE	1	0														0	PORVENIR	23	208.600	NUEVA EPS S.A.	23	52.200	ARL SURA	23	0.06960	90.800	COLSUBSIDIO	23	52.200	000000014
CC	1044425060	OSPINO	FREDDY	1	0														0	PROTECCION	30	240.000	NUEVA EPS S.A.	30	60.000	ARL SURA	30	0.06960	104.400	COLSUBSIDIO	30	60.000	000000005

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	80407479	SILVA	EDILBERTO	1	0									X					0	COLPENSIONES	4	64.400	NUEVA EPS S.A.	4	16.100	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	91466741	TARAZONA	JAVIER	1	0		X					X							0	COLPENSIONES	16	105.000	NUEVA EPS S.A.	16	26.300	ARL SURA	16	0.06960	45.700	COLSUBSIDIO	16	34.100	000000005
CC	1073532958	CHUNZA	JORGE	1	0							X							0	PROTECCION	30	383.700	EPS SANITAS	30	96.000	ARL SURA	30	0.06960	166.900	COLSUBSIDIO	30	96.000	000000005
CC	1073605711	BARRANTES	SERGIO	1	0								X						0	PORVENIR	1	8.000	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1073605711	BARRANTES	SERGIO	1	0														0	PORVENIR	27	288.000	FAMISANAR EPS	27	72.000	ARL SURA	27	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	27	72.000	000000014
CC	3251310	GUAYACAN	HERNEY	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	402.200	NUEVA EPS S.A.	30	100.600	ARL SURA	30	0.06960	175.000	COLSUBSIDIO	30	100.600	000000005
CC	1075677129	CRUZ	WILSON	1	0							X							0	PORVENIR	28	189.100	NUEVA EPS S.A.	28	47.300	ARL SURA	28	0.06960	82.300	COLSUBSIDIO	28	47.300	000000014
CC	1075677129	CRUZ	WILSON	1	0											X			0	PORVENIR	2	14.000	NUEVA EPS S.A.	2	3.500	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	3.100	000000000
CC	1075682843	SUAREZ	ITAN	1	0														0	PORVENIR	29	179.500	NUEVA EPS S.A.	29	44.900	ARL SURA	29	0.06960	78.100	COLSUBSIDIO	29	44.900	000000014
CC	1075682843	SUAREZ	ITAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.200	NUEVA EPS S.A.	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	10171770	ARANGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	328.600	NUEVA EPS S.A.	30	82.200	ARL SURA	30	0.06960	143.000	COLSUBSIDIO	30	82.200	000000005
CC	80280827	COLORADO	JOSE	1	0											X			0	PROTECCION	5	50.100	SALUD TOTAL EPS	5	12.600	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	10.700	000000000
CC	80280827	COLORADO	JOSE	1	0							X							0	PROTECCION	25	235.200	SALUD TOTAL EPS	25	58.800	ARL SURA	25	0.06960	102.300	COLSUBSIDIO	25	58.800	000000005
CC	91510564	CUADROS	JHON	1	0														0	PORVENIR	30	448.000	FAMISANAR EPS	30	112.000	ARL SURA	30	0.06960	194.900	COLSUBSIDIO	30	112.000	000000005
CC	1077920867	VANEGAS	JAVIER	1	0							X							0	PORVENIR	30	325.200	FAMISANAR EPS	30	81.300	ARL SURA	30	0.06960	141.500	COLSUBSIDIO	30	81.300	000000005
CC	1077085173	FAJARDO	CRISTIAN	1	0														0	PORVENIR	30	256.000	FAMISANAR EPS	30	64.000	ARL SURA	30	0.04350	69.600	COLSUBSIDIO	30	64.000	000000004
CC	1075675001	BUSTOS	EDWIN	1	0									X					0	PORVENIR	4	24.800	COMPENSAR EPS	4	6.200	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	80407479	SILVA	EDILBERTO	1	0														0	COLPENSIONES	25	600.000	NUEVA EPS S.A.	25	150.000	ARL SURA	25	0.06960	261.000	COLSUBSIDIO	25	150.000	000000005
CC	1075675001	BUSTOS	EDWIN	1	0														0	PORVENIR	26	160.900	COMPENSAR EPS	26	40.300	ARL SURA	26	0.06960	70.000	COLSUBSIDIO	26	40.300	000000014
CC	80407479	SILVA	EDILBERTO	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	18.200	NUEVA EPS S.A.	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	79492487	CADENA	JULIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	741.200	NUEVA EPS S.A.	29	185.300	ARL SURA	29	0.06960	322.400	COLSUBSIDIO	29	185.300	000000005
CC	79492487	CADENA	JULIO	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	26.800	NUEVA EPS S.A.	1	6.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.600	000000000
CC	80542962	GONZALEZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	325.200	COMPENSAR EPS	30	81.300	ARL SURA	30	0.06960	141.500	COLSUBSIDIO	30	81.300	000000008

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1073605711	BARRANTES	SERGIO	1	0									X					0	PORVENIR	2	14.300	FAMISANAR EPS	2	3.600	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	37754784	SANCHEZ	LUZ	1	0											X			0	PORVENIR	11	293.400	NUEVA EPS S. A.	11	73.400	ARL SURA	11	0.00000	0	COLSUBSIDIO	11	73.400	000000000
CC	37754784	SANCHEZ	LUZ	1	0					X									0	PORVENIR	19	541.400	NUEVA EPS S. A.	19	135.400	ARL SURA	19	0.06960	235.500	COLSUBSIDIO	19	135.400	000000005
CC	1054567814	DAZA	EDWIN	1	0							X							0	PROTECCION	30	305.600	FAMISANAR EPS	30	76.400	ARL SURA	30	0.06960	132.900	COLSUBSIDIO	30	76.400	000000005
CC	1002365693	CARDENAS	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	28	225.300	NUEVA EPS S. A.	28	56.400	ARL SURA	28	0.06960	98.000	COLSUBSIDIO	28	56.400	000000005
CC	1002365693	CARDENAS	JOHN	1	0								X						0	PORVENIR	2	14.000	NUEVA EPS S. A.	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1075687408	PINILLA	EDUAR	1	0														0	PORVENIR	30	185.600	EPS SURA	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000014
CC	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	548.600	EPS SURA	23	137.200	ARL SURA	23	0.06960	238.700	COLSUBSIDIO	23	137.200	000000005
CC	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	178.000	EPS SURA	7	44.500	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	37.400	000000000
CC	53906302	RAMIREZ	ANA	1	0											X			0	COLPENSIONES	14	373.400	COMPENSAR EPS	14	93.400	ARL SURA	14	0.00000	0	COLSUBSIDIO	14	93.400	000000000
CC	75145329	ROJAS	ARBEY	1	0							X							0	COLFONDOS	30	344.200	FAMISANAR EPS	30	86.100	ARL SURA	30	0.06960	149.700	COLSUBSIDIO	30	86.100	000000005
CC	53906302	RAMIREZ	ANA	1	0														0	COLPENSIONES	16	426.700	COMPENSAR EPS	16	106.700	ARL SURA	16	0.06960	185.700	COLSUBSIDIO	16	106.700	000000005
CC	11346492	HIDALGO	EDUARDO	1	0														0	COLPENSIONES	30	256.000	COMPENSAR EPS	30	64.000	ARL SURA	30	0.06960	111.400	COLSUBSIDIO	30	64.000	000000008
CC	1099960224	TORRES	TOMAS	1	0							X							0	PORVENIR	30	418.300	NUEVA EPS S. A.	30	104.600	ARL SURA	30	0.06960	182.000	COLSUBSIDIO	30	104.600	000000005
CC	11383816	SANDOVAL	MANUEL	1	0														0	COLPENSIONES	30	1.689.000	COMPENSAR EPS	30	1.319.500	ARL SURA	30	0.06960	734.700	COLSUBSIDIO	30	422.300	000000005
CC	1031139761	HURTADO	BRIAN	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	20.100	COMPENSAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	2988498	PATIÑO	JESUS	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	431.500	FAMISANAR EPS	30	107.900	ARL SURA	30	0.06960	187.700	COLSUBSIDIO	30	107.900	000000005
CC	79065570	BOHORQUEZ	ALVARO	1	0							X							0	PORVENIR	26	265.100	FAMISANAR EPS	26	66.300	ARL SURA	26	0.06960	115.400	COLSUBSIDIO	26	66.300	000000005
CC	79065570	BOHORQUEZ	ALVARO	1	0											X			0	PORVENIR	4	41.400	FAMISANAR EPS	4	10.400	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	10.200	000000000
CC	1075655674	SANCHEZ	HENRY	1	0	X													0	PORVENIR	4	38.400	SALUD TOTAL EPS	4	9.600	ARL SURA	4	0.06960	16.800	COLSUBSIDIO	4	9.600	000000014
CC	1048821056	ALARCON	HECTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	327.900	SALUD TOTAL EPS	30	82.000	ARL SURA	30	0.06960	142.700	COLSUBSIDIO	30	82.000	000000005
CC	80658165	BERMUDEZ	JOHAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	455.900	FAMISANAR EPS	30	114.000	ARL SURA	30	0.06960	198.400	COLSUBSIDIO	30	114.000	000000005
CC	1075687690	GOMEZ	SEBASTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	188.600	SALUD TOTAL EPS	30	47.200	ARL SURA	30	0.06960	82.100	COLSUBSIDIO	30	47.200	000000005

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	7317410	SANCHEZ	JHON	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	516.800	SALUD TOTAL EPS	29	129.200	ARL SURA	29	0.06960	224.800	COLSUBSIDIO	29	129.200	000000005
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	230.500	FAMISANAR EPS	30	57.700	ARL SURA	30	0.06960	100.300	COLSUBSIDIO	30	57.700	000000014
CC	7317410	SANCHEZ	JHON	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	17.100	SALUD TOTAL EPS	1	4.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.300	000000000
CC	1072744032	RAMIREZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	385.800	FAMISANAR EPS	30	96.500	ARL SURA	30	0.06960	167.800	COLSUBSIDIO	30	96.500	000000005
CC	80280560	BUSTOS	HECTOR	1	0														0	COLPENSIONES	29	402.200	NUEVA EPS S.A.	29	100.600	ARL SURA	29	0.06960	175.000	COLSUBSIDIO	29	100.600	000000005
CC	80280560	BUSTOS	HECTOR	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	13.900	NUEVA EPS S.A.	1	3.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.500	000000000
CC	1006017926	ERAZO	LUIS	1	0		X					X							0	PORVENIR	7	84.000	COMPENSAR EPS	7	21.000	ARL SURA	7	0.06960	36.600	COLSUBSIDIO	7	31.500	000000008
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0									X					0	COLPENSIONES	4	37.000	NUEVA EPS S.A.	4	9.300	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	1031139761	HURTADO	BRIAN	1	0														0	COLPENSIONES	29	773.400	COMPENSAR EPS	29	193.400	ARL SURA	29	0.06960	336.500	COLSUBSIDIO	29	193.400	000000014
CC	1098611584	LOPEZ	ALEJANDRO	1	0														0	PORVENIR	30	480.000	NUEVA EPS S.A.	30	120.000	ARL SURA	30	0.06960	208.800	COLSUBSIDIO	30	120.000	000000005
CC	79685100	ALVAREZ	WILLIAM	1	0					X		X							0	PORVENIR	30	322.600	SALUD TOTAL EPS	30	80.700	ARL SURA	30	0.06960	140.400	COLSUBSIDIO	30	80.700	000000014
CC	1069478421	JIMENEZ	ARCENIO	1	0														0	PROTECCION	30	432.000	EPS SANITAS	30	108.000	ARL SURA	30	0.06960	188.000	COLSUBSIDIO	30	108.000	000000005
CC	1069486777	ARGUMEDO	OSCAR	1	0														0	PORVENIR	27	432.000	NUEVA EPS S.A.	27	108.000	ARL SURA	27	0.04350	117.500	COLSUBSIDIO	27	108.000	000000004
CC	1069486777	ARGUMEDO	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	3	48.800	NUEVA EPS S.A.	3	12.200	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	12.000	000000000
CC	1098735321	FLOREZ	LENNIS	1	0														0	PORVENIR	30	185.600	EPS-S COOSALUD	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000014
CC	14274624	RAMIREZ	FRANCISCO	1	0														0	COLFONDOS	30	288.000	COMPENSAR EPS	30	72.000	ARL SURA	30	0.04350	78.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000007
CC	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0							X							0	PORVENIR	30	289.100	SALUD TOTAL EPS	30	72.300	ARL SURA	30	0.06960	125.800	COLSUBSIDIO	30	72.300	000000005
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	24	375.800	NUEVA EPS S.A.	24	94.000	ARL SURA	24	0.06960	163.500	COLSUBSIDIO	24	94.000	000000005
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	6	92.400	NUEVA EPS S.A.	6	23.100	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	22.400	000000000
CC	1003882515	CALDERON	SANTIAGO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	193.500	EPS SURA	30	48.400	ARL SURA	30	0.06960	84.200	COLSUBSIDIO	30	48.400	000000014
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0														0	PROTECCION	26	346.700	ADRES MIN001 antes	26	86.700	ARL SURA	26	0.06960	150.900	COLSUBSIDIO	26	86.700	000000014
CC	80083144	MELO	HELBER	1	0														0	PROTECCION	30	960.000	EPS SURA	30	240.000	ARL SURA	30	0.06960	417.600	COLSUBSIDIO	30	240.000	000000005
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0														0	COLPENSIONES	26	360.600	NUEVA EPS S.A.	26	90.200	ARL SURA	26	0.06960	156.900	COLSUBSIDIO	26	90.200	000000005

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0											X			0	PROTECCION	1	15.000	ADRES MIN001 antes	1	3.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0														0	PORVENIR	5	114.700	SALUD TOTAL EPS	5	28.700	ARL SURA	5	0.06960	49.900	COLSUBSIDIO	5	28.700	000000005
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0														5	PORVENIR	5	116.800	SALUD TOTAL EPS	5	29.200	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	0	000000000
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0														20	PORVENIR	20	467.000	SALUD TOTAL EPS	20	116.800	ARL SURA	20	0.00000	0	COLSUBSIDIO	20	0	000000000
CC	11433502	BERNAL	MARIO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	587.700	NUEVA EPS S. A.	30	147.000	ARL SURA	30	0.06960	255.700	COLSUBSIDIO	30	147.000	000000005
CC	79285675	TARAZONA	HENRY	1	0											X			0	COLPENSIONES	3	224.000	COMPENSAR EPS	3	175.000	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	80.000	000000000
CC	79285675	TARAZONA	HENRY	1	0														0	COLPENSIONES	27	2.016.000	COMPENSAR EPS	27	1.575.000	ARL SURA	27	0.06960	877.000	COLSUBSIDIO	27	504.000	000000005
CC	1120361957	FANDIÑO	DIEGO	1	0											X			0	PORVENIR	5	31.000	SALUD TOTAL EPS	5	7.800	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	7.800	000000000
CC	80279301	MORENO	LUIS	1	0							X							0	PROTECCION	30	341.400	NUEVA EPS S. A.	30	85.400	ARL SURA	30	0.06960	148.500	COLSUBSIDIO	30	85.400	000000005
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0														3	PROTECCION	3	44.800	ADRES MIN001 antes	3	11.200	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000
CC	1070923126	MUÑOZ	CRISTIAN	1	0														0	COLPENSIONES	30	208.000	EPS SANITAS	30	52.000	ARL SURA	30	0.06960	90.500	COLSUBSIDIO	30	52.000	000000014
CC	1074888783	VEGA	HERNAN	1	0														0	COLPENSIONES	30	560.000	SALUD TOTAL EPS	30	140.000	ARL SURA	30	0.06960	243.600	COLSUBSIDIO	30	140.000	000000014
CC	1075670604	PEÑA	MARIA	1	0														0	COLPENSIONES	30	400.000	COMPENSAR EPS	30	100.000	ARL SURA	30	0.06960	174.000	COLSUBSIDIO	30	100.000	000000005
CC	1054988888	GALVEZ	YOMARA	1	0														0	PORVENIR	25	533.400	EPS SURA	25	133.400	ARL SURA	25	0.06960	232.100	COLSUBSIDIO	25	133.400	000000014
CC	1054988888	GALVEZ	YOMARA	1	0											X			0	PORVENIR	5	104.300	EPS SURA	5	26.100	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	26.700	000000000
CC	15647219	PAEZ	RICHARD	1	0														0	PORVENIR	30	304.000	COMPENSAR EPS	30	76.000	ARL SURA	30	0.06960	132.300	COLSUBSIDIO	30	76.000	000000005
CC	1085225826	NARVAEZ	ANA	1	0											X			0	PORVENIR	4	106.700	SALUD TOTAL EPS	4	26.700	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	26.700	000000000
CC	1085225826	NARVAEZ	ANA	1	0														0	PORVENIR	26	693.400	SALUD TOTAL EPS	26	173.400	ARL SURA	26	0.06960	301.700	COLSUBSIDIO	26	173.400	000000005
CC	1030536614	HERRERA	JEFFERSON	1	0														0	PROTECCION	30	928.000	EPS SURA	30	232.000	ARL SURA	30	0.06960	403.700	COLSUBSIDIO	30	232.000	000000005
CC	1120361957	FANDIÑO	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	25	159.700	SALUD TOTAL EPS	25	40.000	ARL SURA	25	0.06960	69.500	COLSUBSIDIO	25	40.000	000000014
CC	11439556	CASTRO	WILSON	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	453.700	SALUD TOTAL EPS	30	113.500	ARL SURA	30	0.06960	197.400	COLSUBSIDIO	30	113.500	000000008
CC	80226077	MONTAÑO	PARMENIO	1	0														0	PORVENIR	21	130.000	FAMISANAR EPS	21	32.500	ARL SURA	21	0.06960	56.600	COLSUBSIDIO	21	32.500	000000014
CC	80226077	MONTAÑO	PARMENIO	1	0								X						0	PORVENIR	2	9.300	FAMISANAR EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0							X							0	PORVENIR	25	340.500	SALUD TOTAL EPS	25	85.200	ARL SURA	25	0.06960	148.100	COLSUBSIDIO	25	133.200	000000005
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0											X			0	PORVENIR	5	64.400	SALUD TOTAL EPS	5	16.100	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	16.000	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.000	EPS SURA	1	1.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.000	EPS SURA	1	1.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1102837080	SALGADO	ALVARO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	592.800	SALUD TOTAL EPS	30	148.200	ARL SURA	30	0.06960	257.900	COLSUBSIDIO	30	148.200	000000005
CC	1077972031	GUTIERREZ	DAVINSON	1	0							X							0	PORVENIR	29	373.800	EPS SANITAS	29	93.500	ARL SURA	29	0.06960	162.600	COLSUBSIDIO	29	93.500	000000005
CC	1077972031	GUTIERREZ	DAVINSON	1	0								X						0	PORVENIR	1	9.400	EPS SANITAS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	52491792	TOLE	NEIDY	1	0											X			0	PORVENIR	1	17.000	SALUD TOTAL EPS	1	4.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.300	000000000
CC	52491792	TOLE	NEIDY	1	0														0	PORVENIR	28	477.900	SALUD TOTAL EPS	28	119.500	ARL SURA	28	0.06960	207.900	COLSUBSIDIO	28	119.500	000000014
CC	8127323	GUTIERREZ	ARMETT	1	0		X					X							0	PROTECCION	7	55.200	SALUD TOTAL EPS	7	13.800	ARL SURA	7	0.06960	24.000	COLSUBSIDIO	7	20.600	000000014
CC	23500541	SIERRA	BLANCA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	208.800	NUEVA EPS S.A.	30	52.200	ARL SURA	30	0.06960	90.800	COLSUBSIDIO	30	52.200	000000005
CC	57428275	AREVALO	OLGA	1	0							X							0	PORVENIR	29	191.300	NUEVA EPS S.A.	29	47.900	ARL SURA	29	0.06960	83.200	COLSUBSIDIO	29	47.900	000000005
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	30	205.800	FAMISANAR EPS	30	51.500	ARL SURA	30	0.06960	89.500	COLSUBSIDIO	30	51.500	000000005
CC	57428275	AREVALO	OLGA	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.100	NUEVA EPS S.A.	1	1.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0							X							0	PORVENIR	24	257.800	SALUD TOTAL EPS	24	64.500	ARL SURA	24	0.06960	112.200	COLSUBSIDIO	24	64.500	000000005
CC	14242290	PAEZ	LUIS	1	0														0	COLPENSIONES	30	2.296.000	EPS SANITAS	30	1.793.800	ARL SURA	30	0.06960	998.800	COLSUBSIDIO	30	574.000	000000005
CC	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0											X			0	PORVENIR	6	64.100	SALUD TOTAL EPS	6	16.100	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	16.100	000000000
CC	11439559	CASTRO	CARLOS	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	655.000	FAMISANAR EPS	30	163.800	ARL SURA	30	0.04350	178.100	COLSUBSIDIO	30	163.800	000000004
CC	9845440	ECHEVERRI	ALBEIRO	1	0							X							0	PORVENIR	30	277.600	SALUD TOTAL EPS	30	69.400	ARL SURA	30	0.06960	120.800	COLSUBSIDIO	30	69.400	000000005
CC	1003881017	SANCHEZ	KEVIN	1	0		X												0	PORVENIR	14	86.700	SALUD TOTAL EPS	14	21.700	ARL SURA	14	0.06960	37.700	COLSUBSIDIO	14	31.000	000000014
CC	1003881017	SANCHEZ	KEVIN	1	0								X						0	PORVENIR	2	9.300	SALUD TOTAL EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	80226077	MONTAÑO	PARMENIO	1	0								X						0	PORVENIR	7	32.500	FAMISANAR EPS	7	0	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	0	000000000
CC	14325995	BASABE	MARCO	1	0											X			0	PORVENIR	4	34.600	NUEVA EPS S.A.	4	8.700	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	8.600	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	14325995	BASABE	MARCO	1	0							X							0	PORVENIR	26	223.300	NUEVA EPS S. A.	26	55.900	ARL SURA	26	0.06960	97.200	COLSUBSIDIO	26	55.900	000000005
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0							X							0	PORVENIR	28	183.100	EPS SURA	28	45.800	ARL SURA	28	0.06960	79.700	COLSUBSIDIO	28	45.800	000000005
CC	1078367073	CESPEDES	JOHN	1	0														0	PROTECCION	30	544.000	FAMISANAR EPS	30	136.000	ARL SURA	30	0.06960	236.700	COLSUBSIDIO	30	136.000	000000005
CC	52491792	TOLE	NEIDY	1	0											X			0	PORVENIR	1	17.000	SALUD TOTAL EPS	1	4.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.300	000000000
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	19.800	FAMISANAR EPS	1	5.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.000	000000000
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	575.500	FAMISANAR EPS	29	143.900	ARL SURA	29	0.06960	250.400	COLSUBSIDIO	29	143.900	000000005
CC	1022404846	HERNANDEZ	MONICA	1	0														0	COLFONDOS	30	560.000	COMPENSAR EPS	30	140.000	ARL SURA	30	0.06960	243.600	COLSUBSIDIO	30	140.000	000000005
CC	17856250	RESTREPO	EDILBERTO	1	0							X							0	COLPENSIONES	24	531.300	EPS SURA	24	132.900	ARL SURA	24	0.06960	231.200	COLSUBSIDIO	24	132.900	000000014
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	24.000	EPS SANITAS	1	6.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	6.000	000000000
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0														0	COLPENSIONES	29	696.000	EPS SANITAS	29	174.000	ARL SURA	29	0.06960	302.800	COLSUBSIDIO	29	174.000	000000014
CC	8649633	MARENCO	MILTON	1	0														0	PROTECCION	30	400.000	EPS SURA	30	100.000	ARL SURA	30	0.06960	174.000	COLSUBSIDIO	30	100.000	000000005
CC	3057201	MEDINA	ISRAEL	1	0							X							0	COLFONDOS	30	196.900	SALUD TOTAL EPS	30	49.300	ARL SURA	30	0.06960	85.700	COLSUBSIDIO	30	49.300	000000005
CC	1003827017	MOLINA	SANDRA	1	0														0	COLFONDOS	30	185.600	FAMISANAR EPS	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000005
CC	91110198	GONZALEZ	JAIME	1	0														0	COLPENSIONES	30	960.000	EPS SANITAS	30	240.000	ARL SURA	30	0.06960	417.600	COLSUBSIDIO	30	240.000	000000005
CC	52839239	MENDOZA	AURA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	539.800	FAMISANAR EPS	30	135.000	ARL SURA	30	0.06960	234.800	COLSUBSIDIO	30	135.000	000000005
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0											X			0	PROTECCION	1	10.800	NUEVA EPS S. A.	1	2.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0							X							0	PROTECCION	29	314.500	NUEVA EPS S. A.	29	78.700	ARL SURA	29	0.06960	136.800	COLSUBSIDIO	29	78.700	000000014
CC	1016054283	MARTINEZ	ANGEL	1	0														0	PROTECCION	30	416.000	EPS SURA	30	104.000	ARL SURA	30	0.06960	181.000	COLSUBSIDIO	30	104.000	000000005
CC	17856250	RESTREPO	EDILBERTO	1	0											X			0	COLPENSIONES	6	124.800	EPS SURA	6	31.200	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	28.800	000000000
CC	52953798	MANSO	MARTHA	1	0														0	PROTECCION	30	384.000	SALUD TOTAL EPS	30	96.000	ARL SURA	30	0.06960	167.100	COLSUBSIDIO	30	96.000	000000005
CC	1096954974	GOMEZ	EDWAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	20.100	NUEVA EPS S. A.	1	5.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.600	000000000
CC	1000588921	RODRIGUEZ	NICOLAS	1	0											X			0	PORVENIR	1	13.400	FAMISANAR EPS	1	3.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	1096954974	GOMEZ	EDWAR	1	0											X			0	PORVENIR	6	120.600	NUEVA EPS S. A.	6	30.200	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	27.200	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0											X			0	PROTECCION	9	172.600	FAMISANAR EPS	9	43.200	ARL SURA	9	0.00000	0	COLSUBSIDIO	9	42.000	000000000
CC	79635906	RINCON	RAUL	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	663.000	FAMISANAR EPS	30	165.800	ARL SURA	30	0.06960	288.400	COLSUBSIDIO	30	165.800	000000005
CC	1098610928	CASTILLO	SERGIO	1	0														0	PORVENIR	28	1.194.700	EPS SURA	28	298.700	ARL SURA	28	0.00522	39.000	COLSUBSIDIO	28	298.700	000000001
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0							X							0	PROTECCION	21	395.000	FAMISANAR EPS	21	98.800	ARL SURA	21	0.06960	171.900	COLSUBSIDIO	21	98.800	000000014
CC	1069100660	MOLINA	NESTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	257.400	COMPENSAR EPS	30	64.400	ARL SURA	30	0.06960	112.000	COLSUBSIDIO	30	64.400	000000005
CC	80385392	POSADA	JOSE	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	717.900	NUEVA EPS S.A.	30	179.500	ARL SURA	30	0.06960	312.300	COLSUBSIDIO	30	179.500	000000005
CC	83090711	SUAZA	JULIO	1	0														0	PROTECCION	26	332.800	EPS SANITAS	26	83.200	ARL SURA	26	0.06960	144.800	COLSUBSIDIO	26	83.200	000000008
CC	1032420264	BERMUDEZ	EDISSON	1	0							X							0	PORVENIR	30	283.500	SALUD TOTAL EPS	30	70.900	ARL SURA	30	0.06960	123.300	COLSUBSIDIO	30	70.900	000000004
CC	72311406	CRIADO	SANDRO	1	0														0	COLFONDOS	30	240.000	NUEVA EPS S.A.	30	60.000	ARL SURA	30	0.06960	104.400	COLSUBSIDIO	30	60.000	000000005
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	523.600	FAMISANAR EPS	30	130.900	ARL SURA	30	0.06960	227.800	COLSUBSIDIO	30	130.900	000000005
CC	1075664381	GARCIA	PITER	1	0														0	PORVENIR	29	850.700	EPS SANITAS	29	212.700	ARL SURA	29	0.06960	370.100	COLSUBSIDIO	29	212.700	000000014
CC	1075664381	GARCIA	PITER	1	0									X					0	PORVENIR	1	19.600	EPS SANITAS	1	4.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1053807757	SUAREZ	BRANYONY	1	0														0	PROTECCION	24	294.400	EPS SURA	24	73.600	ARL SURA	24	0.06960	128.100	COLSUBSIDIO	24	73.600	000000005
CC	80018032	GOMEZ	EDWIN	1	0														0	COLPENSIONES	20	373.400	NUEVA EPS S.A.	20	93.400	ARL SURA	20	0.06960	162.500	COLSUBSIDIO	20	93.400	000000005
CC	1053807757	SUAREZ	BRANYONY	1	0											X			0	PROTECCION	6	75.200	EPS SURA	6	18.800	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	18.400	000000000
CC	80018032	GOMEZ	EDWIN	1	0											X			0	COLPENSIONES	6	95.600	NUEVA EPS S.A.	6	23.900	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	28.000	000000000
CC	1000588921	RODRIGUEZ	NICOLAS	1	0														0	PORVENIR	29	386.700	FAMISANAR EPS	29	96.700	ARL SURA	29	0.06960	168.300	COLSUBSIDIO	29	96.700	000000014
CC	1096954974	GOMEZ	EDWAR	1	0							X							0	PORVENIR	23	491.800	NUEVA EPS S.A.	23	123.000	ARL SURA	23	0.06960	213.900	COLSUBSIDIO	23	123.000	000000005
CC	11349838	GONZALEZ	VICTOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	188.600	NUEVA EPS S.A.	30	47.200	ARL SURA	30	0.06960	82.100	COLSUBSIDIO	30	47.200	000000014
CC	73433515	VASQUEZ	NILSON	1	0							X							0	COLFONDOS	30	475.300	SALUD TOTAL EPS	30	118.900	ARL SURA	30	0.06960	206.800	COLSUBSIDIO	30	118.900	000000005
CC	1098610928	CASTILLO	SERGIO	1	0											X			0	PORVENIR	2	85.400	EPS SURA	2	21.400	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	21.400	000000000
CC	1070955259	URREGO	HECTOR	1	0														0	PORVENIR	30	336.000	FAMISANAR EPS	30	84.000	ARL SURA	30	0.06960	146.200	COLSUBSIDIO	30	84.000	000000005
CC	11428038	CALDERON	JESUS	1	1							X							0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S.A.	30	140.800	ARL SURA	30	0.06960	244.900	COLSUBSIDIO	30	140.800	000000005

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202308
NUMERO PLANILLA	1056571240	**PERIODO PENSIÓN**	202307
FECHA DE PAGO	2023-08-03	**TOTAL AFILIADOS**	2178

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	80236461	CERTUCHE	ROQUE	1	0														0	COLFONDOS	30	448.000	FAMISANAR EPS	30	112.000	ARL SURA	30	0.06960	194.900	COLSUBSIDIO	30	112.000	000000014
CC	81720239	PINZON	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	388.100	COMPENSAR EPS	30	97.100	ARL SURA	30	0.06960	168.900	COLSUBSIDIO	30	97.100	000000014
CC	1106892051	CARDOZO	CAMILO	1	0											X			0	PROTECCION	1	17.800	FAMISANAR EPS	1	4.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.400	000000000
CC	1106892051	CARDOZO	CAMILO	1	0							X							0	PROTECCION	29	524.500	FAMISANAR EPS	29	131.200	ARL SURA	29	0.06960	228.200	COLSUBSIDIO	29	131.200	000000005
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0														0	COLPENSIONES	28	522.700	EPS SANITAS	28	130.700	ARL SURA	28	0.06960	227.400	COLSUBSIDIO	28	130.700	000000005
CC	83090711	SUAZA	JULIO	1	0											X			0	PROTECCION	4	45.900	EPS SANITAS	4	11.500	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	12.800	000000000
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0								X						0	COLPENSIONES	2	24.800	EPS SANITAS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1007861118	RIOS	JOHAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	27	178.000	EPS SANITAS	27	44.500	ARL SURA	27	0.06960	77.400	COLSUBSIDIO	27	44.500	000000008
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0							X							0	PROTECCION	28	373.000	SALUD TOTAL EPS	28	93.300	ARL SURA	28	0.06960	162.300	COLSUBSIDIO	28	93.300	000000005
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0									X					0	PROTECCION	2	15.000	SALUD TOTAL EPS	2	3.800	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1002548316	GOMEZ	JUAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	188.600	NUEVA EPS S. A. CM	30	47.200	ARL SURA	30	0.06960	82.100	COLSUBSIDIO	30	47.200	000000014
CC	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0							X							0	PROTECCION	30	210.300	COMPENSAR EPS	30	52.600	ARL SURA	30	0.06960	91.500	COLSUBSIDIO	30	52.600	000000005
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0									X					0	PROTECCION	15	136.400	FAMISANAR EPS	15	34.100	ARL SURA	15	0.00000	0	COLSUBSIDIO	15	0	000000000
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0														0	PROTECCION	15	200.000	FAMISANAR EPS	15	50.000	ARL SURA	15	0.06960	87.000	COLSUBSIDIO	15	50.000	000000008
																						76.984.500			22.644.200				30.668.200			19.221.600	

EL (LA) SUSCRITO(A) REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GEMMA RODRIGUEZ SAS

CON NIT 901.2885.037-3

No. de Contrato: 989 DE 2021

Periodo del contrato:

OBJETO DEL CONTRATO:

CERTIFICA QUE:

La empresa **GEMMA RODRIGUEZ SAS**, ha efectuado el pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensión y aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF) de conformidad con la normatividad aplicable vigente.

1. Que durante el contrato ejecutado en el periodo de **01/07/2023** al **31/07/2023**, realizó y garantizó los pagos a los aportes de seguridad social de los trabajadores activos para el contrato, los cuales corresponden al periodo cotizado en salud, pensión, riesgos laborales y aportes parafiscales del término de ejecución del contrato.

2. Que la empresa a la que represento, se encuentra paz y salvo, por los conceptos de salarios, liquidaciones y prestaciones sociales de los trabajadores que prestaron sus servicios para el desarrollo del contrato.

3. Que la empresa a la que represento ha cumplido con las afiliaciones realizadas al Sistema General de Seguridad Social para todos los trabajadores a la fecha de expedición de este documento.

4. Que la empresa **GEMMA RODRIGUEZ SAS** se encuentra al día con los reportes ante la ARL, investigaciones de accidentes de trabajo y seguimiento de los cierres de accidentes de trabajo, así como de las demás obligaciones correspondientes al Sistema General de Riesgos Laborales.

5. A la fecha de expedición del presente documento, la empresa a la que represento no ha sido notificada ni presenta demandas ni reclamaciones de índole laboral relacionadas con los trabajadores vinculados durante la vigencia del contrato.

gemmaconstrucciones3@gmail.com CEL: 314 4780176 - 310 8772091

6. A continuación, se relaciona listado de personal que estuvo vinculado durante la vigencia del contrato.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO
1	CESAR HUMBERTO TRIVIÑO BALLEN	3029215	Conductor
2	JOHAN SNEIDER RIOS RODRIGUEZ	1070307579	Conductor
3	JORGE EMILIO OSPINA GARZON	2986205	Conductor
4	EDU ALEXANDER SANCHEZ FORERO	3196772	Conductor
5	LUIS HERNANDO MONROY PEDROZA	1049630080	Conductor
6	JAIME IVAN CARRILLO ROCHA	1077294453	Conductor
7	YARI EMMANUEL QUINTERO CARDENAS	1071329990	Conductor
8	TITO CESAR MONRROY BERNAL	4080811	Conductor
9	LUIS FABIAN CARRILLO CARRILLO	2989509	Conductor
10	LUIS ALEJANDRO MONTERO	1077294188	Conductor

La presente certificación se expide a los 08 días del mes de Agosto de 2023.

Pce 65'585.355

GEMMA RODRIGUEZ
Representante Legal
Nit. 901.2885.037-3
3108059436
Carrera 108 No 69B 24

gemmaconstrucciones3@gmail.com CEL: 314 4780176 - 310 8772091

Comunicación No. VRC-ADM–2023-253

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL VRC INGENIERIA LTDA
CON NIT 900155125-2

CERTIFICA QUE:

1. La empresa VRC INGENIERIA LTDA**,** ha efectuado el pago de aportes a riesgos laborales de conformidad con la normatividad aplicable vigente.
2. El 12 de Julio, la profesional Ethna Cathery Duarte Reyes realizó como independiente, el pago a los aportes de seguridad social (salud y pensión), los cuales corresponden al periodo cotizado en Junio del 2023.
3. VRC INGENIERIA LTDA se encuentra paz y salvo, por los conceptos de honorarios y demás prestaciones legales para el mes de Mayo de 2023.
4. La profesional antes mencionada está vinculada al proyecto ZIBU-MHC.

La presente certificación se expide a los 27 días de Julio del 2023, dirigida a MHC con el fin de dar cumplimiento con lo establecido en el ART. 50 de la Ley 789 de 2002.

Cordialmente,

Ing. Msc VÍCTOR MANUEL REYES CARO
REPRESENTANTE LEGAL

CC. Archivo

Proyectó: A.A

VRC INGENIERÍA LTDA.

Transversal 76 B No. 51 B – 41. Bogotá D.C.
Tel: 631 87 86 Cel: 322 276 12 24
Email: areajuridica.vrcingenieria@gmail.com
www.vrcingenieria.com

EN MI CALIDAD DE CONTADOR PUBLICO TITULADO CON TARJETA PROFESIONAL VIGENTE DEBIDAMENTE INSCRITO ANTE LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICO

Por medio de la presente, me permito certificar que en cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ingeniera ERIKA LUCIA GUTIERREZ CAMELO Identificada con cedula de ciudadanía N. 20.362.761 la fecha se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes parafiscales, salud, riesgos profesionales pensiones y caja de compensación familiar.
Que la base de ingresos para pagar parafiscales es de 12.500.000 por el 40% nos da la base pagar sobre 5.000.000 por lo cual se están haciendo los aportes.

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta y un de (31) días del mes de JULIO de 2023

Cordialmente,

LUIS EFRAIN PARDO PARDO
CONTADOR PÚBLICO
T.P. 35164-T

Carrera 15 No.70 A -22 Telefono:3129571- Celular:3104885132
Bogota,D.C. Colombia

EL (LA) SUSCRITO(A) REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GEMMA RODRIGUEZ SAS

CON NIT 901.2885.037-3

No. de Contrato: 989 DE 2021

Periodo del contrato:

OBJETO DEL CONTRATO:

CERTIFICA QUE:

La empresa **GEMMA RODRIGUEZ SAS**, ha efectuado el pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensión y aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF) de conformidad con la normatividad aplicable vigente.

1. Que durante el contrato ejecutado en el periodo de **01/06/2023** al **30/06/2023**, realizó y garantizó los pagos a los aportes de seguridad social de los trabajadores activos para el contrato, los cuales corresponden al periodo cotizado en salud, pensión, riesgos laborales y aportes parafiscales del término de ejecución del contrato.

2. Que la empresa a la que represento, se encuentra paz y salvo, por los conceptos de salarios, liquidaciones y prestaciones sociales de los trabajadores que prestaron sus servicios para el desarrollo del contrato.

3. Que la empresa a la que represento ha cumplido con las afiliaciones realizadas al Sistema General de Seguridad Social para todos los trabajadores a la fecha de expedición de este documento.

4. Que la empresa **GEMMA RODRIGUEZ SAS** se encuentra al día con los reportes ante la ARL, investigaciones de accidentes de trabajo y seguimiento de los cierres de accidentes de trabajo, así como de las demás obligaciones correspondientes al Sistema General de Riesgos Laborales.

5. A la fecha de expedición del presente documento, la empresa a la que represento no ha sido notificada ni presenta demandas ni reclamaciones de índole laboral relacionadas con los trabajadores vinculados durante la vigencia del contrato.

gemmaconstrucciones3@gmail.com CEL: 314 4780176 - 310 8772091

6. A continuación, se relaciona listado de personal que estuvo vinculado durante la vigencia del contrato.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO
1	CESAR HUMBERTO TRIVIÑO BALLEN	3029215	Conductor
2	JOHAN SNEIDER RIOS RODRIGUEZ	1070307579	Conductor
3	JORGE EMILIO OSPINA GARZON	2986205	Conductor
4	EDU ALEXANDER SANCHEZ FORERO	3196772	Conductor
5	LUIS HERNANDO MONROY PEDROZA	1049630080	Conductor
6	JAIME IVAN CARRILLO ROCHA	1077294453	Conductor
7	YARI EMMANUEL QUINTERO CARDENAS	1071329990	Conductor
8	TITO CESAR MONRROY BERNAL	4080811	Conductor
9	LUIS FABIAN CARRILLO CARRILLO	2989509	Conductor
10	LUIS ALEJANDRO MONTERO	1077294188	Conductor

La presente certificación se expide a los 28 días del mes de julio de 2023.

Pce 65'585.355

GEMMA RODRIGUEZ
Representante Legal
Nit. 901.2885.037-3
3108059436
Carrera 108 No 69B 24

gemmaconstrucciones3@gmail.com CEL: 314 4780176 - 310 8772091

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA		
		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	3/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 989-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA TPF

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COLSUBSIDIO

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	PATIÑO MARULANDA JESUS ANTONIO	2988498	OPERADOR CILINDRO DYNAPACK CC424 HF 34	$ 2.600.000	X	D	F	RET																											
2	MEDINA RODRIGUEZ ISRAEL	3057201	OPERADOR CILINDRO DINAPACK	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
3	CRUZ LEON LUIS TOBIAS	3085490	OPERADOR DE RELEVO	$ 4.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
4	ROCHA DELGADILLO LUIS ALBERTO	3146633	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
5	GUAYACAN LOPEZ HERNEY	3251310	OPERADOR CILINDRO CAT PS-180 22	$ 2.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	RET												
6	SANCHEZ ROJAS JHON EIDER	7317410	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 6.400.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X
7	GUTIERREZ RODRIGUEZ ARMETT JECHTDIZ	8127323	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	RET																					
8	ESTRADA ALTAMAR ROBERTO CARLOS	8641033	OPERARIO	$ 4.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	CD	CD	D	CD	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
9	MARENCO MARCHENA MILTON MIGUEL	8649633	ASISTENTE PREDIAL	$ 2.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
10	ECHEVERRI GIRALDO ALBEIRO	9845440	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
11	ARANGO CARLOS ALBERTO	10171770	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
12	SANCHEZ CAICEDO JAVIER	11344586	OPERARIO DE MAQUINARIA PESADA	$ 2.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
13	AREVALO CASTILLO ISMAEL	11345802	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
14	RIOS EDGAR JOAQUIN	11346058	RESIDENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	$ 9.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	IJ	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
15	HIDALGO BALLESTEROS EDUARDO	11346492	OPERADOR (CONTRATISTA)	$ 1.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
16	GONZALEZ RUBIANO VICTOR JULIO	11349838	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
17	SANDOVAL D ALEMAN MANUEL JOSE	11383816	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	$ 15.080.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
18	CALDERON BERNAL JESUS ORLANDO	11428038	OPERADOR CARGADOR JCB 437ZX 65	$ 3.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
19	BERNAL RODRIGUEZ MARIO	11433502	OPERADOR RETRO CARG. 428D 65	$ 2.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
20	OLAYA PALMAR HERNAN	11439089	OPERADOR CILINDRO	$ 2.400.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	RET							
21	CASTRO LUQUE WILSON	11439556	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 2.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
22	CASTRO ANGEL CARLOS ALBERTO	11439559	CONDUCTOR MULA DINA 47 SKH-023	$ 3.700.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
23	TRIANA ANGEL GERMAN RODRIGO	11440615	OPERADOR	$ 8.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
24	CARDENAS CARDENAS DAVID	11447698	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
25	TRIANA ANGEL FABIO NELSON	11448488	OPERADOR	$ 12.900.000	X	D	F	X	X	RP	RP	RP	D	RP	RP	RP	RP	RP	RP	D	RP	RP	RP	F	RP	RP	D	RP	RP	RP	TR				
26	SIERRA VEGA MANUEL ANTONIO	11448649	OPERADOR CARGADOR CAT 950H 53	$ 3.000.000	X	D	F	X	RET																										
27	GARCIA MARTINEZ ARMANDO	11520902	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 3.480.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	INC	INC	INC	INC	D	INC
28	ACHIPIZ ACHIPIZ JOSE ARBEL	12280117	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 2.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
29	CONTRERAS ALVAREZ JOSE ALFREDO	13392180	GUITARRERO	$ 1.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
30	GUTIERREZ VALBUENA HEYNE FERNEL	13513502	OPERADOR MIXER	$ 5.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	DT	DT	DT	F	DT	DT	D	DT	DT	X	X	X	X	D	X
31	MELO MELO WILDONEY	13526281	OFICIAL DE OBRA	$ 4.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X
32	NOBLES GONZALEZ WILDER	13567141	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.900.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	RET							
33	DEL RIO CAÑON JULIAN ANDRES	13993947	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 8.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	LL	LL	LL	F	LL	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
34	PAEZ PAEZ LUIS FRANCISCO	14242290	INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO	$ 20.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
35	RAMIREZ FRANCISCO	14274624	ALMACENISTA DE ABASTECIMIENTO	$ 1.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
36	BASABE MEDINA MARCO TULIO	14325995	AYUDANTE IRRIGADOR	$ 3.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	VAC	VAC	VAC	D	VAC	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
37	BARRETO ANTONIO MANUEL	15049840	MAESTRO EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
38	PAEZ LLORENTE RICHARD RAFAEL	15647219	AUXILIAR DE FINISHER	$ 1.900.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
39	ROJAS HINCAPIE JOHNNY ALEXANDER	16161903	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 5.200.000	X	D	F	INC	INC	INC	INC	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
40	RESTREPO CALDERA EDILBERTO DE JESUS	17856250	OPERADOR BULLDOZER	$ 7.200.000																								ING	X	X	X	X	X	D	X
41	MARTINEZ ARMANDO JOSE	18762276	TORNILLERO EXTENDEDORA CONCRETO	$ 2.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
42	SIERRA GALEANO BLANCA INES	23500541	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
43	SANCHEZ PORRAS LUZ AMPARO	37754784	PROFESIONAL SOCIAL	$ 11.000.000	X	D	F	X	X	X	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	VAC	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
44	TOLE ALDANA NEIDY YANETH	52491792	ASISTENTE DE NOTARIADO Y REGISTRO	$ 9.600.000	X	D	F	X	X	X	X	SE	D	X	X	X	X	X	X	D	PM	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
45	MUÑOZ FABIOLA	52615785	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	RET		
46	MENDOZA CARDENAS AURA LUCERO	52839239	INSPECTOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 3.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
47	MORA VALERO FLOR CAROLINA	52881871	ASISTENTE DE TH	$ 5.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	IJ	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
48	MANSO ZULUAGA MARTHA YISSETH	52953798	INGENIERA DE REDES	$ 2.400.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
49	RAMIREZ LOPERA ANA CATALINA	53906302	PROFESIONAL JURIDICO PREDIAL	$ 10.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	VAC	VAC	VAC	F	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC
50	AREVALO CASTILLO OLGA LUCIA	57428275	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	SE	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
51	PARRA PEÑA DISNEYDA	66680055	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
52	CRIADO TORRES SANDRO MANUEL	72311406	AYUDANTE DE EXTENDEDOR	$ 1.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
53	VASQUEZ VERGARA NILSON RAFAEL	73433515	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
54	LOPEZ AVELLA CESAR LEONARDO	74084323	ANALISTA DE TOPOGRAFIA	$ 7.000.000	X	D	F	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
55	BOHORQUEZ ROJAS NELSON DARIO	74281791	RESIDENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 5.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
56	MARQUEZ SUAREZ JAIME ALFONSO	74321724	INSPECTOR DE OBRA	$ 3.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
57	ROJAS MADRIGAL ARBEY DE JESUS	75145329	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.900.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
58	SANABRIA MORENO CARLOS EDUARDO	79064893	OPERADOR CILINDRO CAT PS-180 21	$ 2.900.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
59	BOHORQUEZ CASTAÑEDA ALVARO	79065570	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 3.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	RET							
60	CONEJO MARIN MELQUECIDE	79167728	OPERADOR DUMPER VOLVO 30 A25E	$ 2.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
61	CANON MARROQUIN LUIS EDUARDO	79186183	CONDUCTOR SENCILLA DINA 09 SKH-804	$ 2.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
62	TARAZONA MONTERO HENRY AUGUSTO	79285675	DIRECTOR SOCIOAMBIENTAL Y TRANSITO	$ 40.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
63	CADENA SAIZ JULIO ARMANDO	79492487	INSPECTOR DE CONCRETO	$ 8.400.000	X	D	F	X	X	X	X	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
64	RINCON BARBOSA RAUL	79635906	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 4	$ 4.100.000	X	D	F	X	X	X	X	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
65	ALVAREZ ROJAS WILLIAM	79685100	AUXILIAR LABORATORIO DE OBRA	$ 1.800.000	X	D	F	X	X	X	X	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
66	GOMEZ MORA EDWIN EDUARDO	80018032	OPERADOR FINISHER DYNAPAC SD2500C N. 8	$ 10.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	DT	DT	DT	F	DT	DT	D	DT	X	X	X	X	X	D	X
67	JIMENEZ MERCHAN DELIONEL ALBERTO	80019900	CONDUCTOR VEHICULO	$ 1.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
68	DIAZ ESPINOSA IVAN JAVIER	80069660	CONDUCTOR CAMIONETA NISSAN SPX-352	$ 1.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
69	MELO CAÑAS HELBER	80083144	RESIDENTE DE OBRA	$ 6.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
70	CAMPO MEDINA ROBERT	80124961	OPERADOR MINICARGADOR DIGGER NO 66	$ 4.000.000	X	D	F	DT	DT	DT	DT	DT	D	DT	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
71	MONTAÑO TRIVIÑO PARMENIO	80226077	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 3.480.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
72	CERTUCHE PENAGOS ROQUE SAIR	80236461	SOLDADOR	$ 2.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
73	MORENO RICO LUIS ALFONSO	80279301	MAESTRO DE OBRA	$ 2.100.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
74	BUSTOS MEDINA HECTOR FERNEY	80280560	MAESTRO	$ 5.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	SE	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X
75	COLORADO HERNANDEZ JOSE YESID	80280827	OPERADOR EQUIPO MENOR	$ 3.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	DT	DT	DT	F	DT	DT	D	X	X	X	X	X	X	D	X
76	POSADA ARIAS JOSE ALFONSO	80385392	OPERADOR FINISHER	$ 3.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X

No.	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.696.808	$ 187.700	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 107.900	COLPENSIONES	1056571240	$ 431.500	$ 107.900	$ 0	$ 0	RETIRO POR TRASLADO 04/07/2023
2	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.230.340	$ 85.700	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 49.300	COLFONDOS	1056571240	$ 196.900	$ 49.300	$ 0	$ 0	
3	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.693.618	$ 326.700	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 187.800	COLPENSIONES	1056571240	$ 751.000	$ 187.800	$ 0	$ 0	
4	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.178.511	$ 82.100	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 47.200	PORVENIR	1056571240	$ 188.600	$ 47.200	$ 0	$ 0	
5	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.513.298	$ 175.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 100.600	COLPENSIONES	1056571240	$ 402.200	$ 100.600	$ 0	$ 0	RETIRO POR TRASLADO 19/07/2023
6	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.336.170	$ 224.800	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 133.500	COLPENSIONES	1056571240	$ 533.900	$ 133.500	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 22/07/2023
7	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 344.710	$ 24.000	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 13.800	PROTECCION	1056571240	$ 55.200	$ 20.600	$ 0	$ 0	RETIRO 10/07/2023
8	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.995.555	$ 125.300	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 79.900	COLFONDOS	1056571240	$ 319.300	$ 80.000	$ 0	$ 0	CALAMIDAD DOMESTICA 14/07/2023 AL 17/07/2023
9	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.500.000	$ 174.000	V	EPS SURA	1056571240	$ 100.000	PROTECCION	1056571240	$ 400.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	
10	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.734.575	$ 120.800	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 69.400	PORVENIR	1056571240	$ 277.600	$ 69.400	$ 0	$ 0	
11	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.053.191	$ 143.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 82.200	PORVENIR	1056571240	$ 328.600	$ 82.200	$ 0	$ 0	
12	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.000.000	$ 139.200	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 80.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 320.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	
13	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.178.511	$ 82.100	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 47.200	COLPENSIONES	1056571240	$ 188.600	$ 47.200	$ 0	$ 0	
14	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.500.000	$ 302.800	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 180.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 720.000	$ 180.000	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 21/07/2023
15	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.600.000	$ 111.400	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 64.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	
16	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.178.511	$ 82.100	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 47.200	COLPENSIONES	1056571240	$ 188.600	$ 47.200	$ 0	$ 0	
17	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 10.556.000	$ 734.700	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 1.319.500	COLPENSIONES	1056571240	$ 1.689.000	$ 422.300	$ 211.200	$ 316.700	
18	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.517.659	$ 244.900	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 140.800	NINGUNA AFP	1056571240	$ 0	$ 140.800	$ 0	$ 0	
19	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.672.872	$ 255.700	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 147.000	COLFONDOS	1056571240	$ 587.700	$ 147.000	$ 0	$ 0	
20	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.400.000	$ 167.100	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 96.000	PROTECCION	1056571240	$ 384.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	RETIRO POR TRASLADO 24/07/2023
21	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.835.106	$ 197.400	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 113.500	COLPENSIONES	1056571240	$ 453.700	$ 113.500	$ 0	$ 0	
22	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.093.617	$ 178.100	IV	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 163.800	COLPENSIONES	1056571240	$ 655.000	$ 163.800	$ 0	$ 0	
23	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.540.591	$ 238.700	V	EPS SURA	1056571240	$ 181.700	COLPENSIONES	1056571240	$ 726.600	$ 174.600	$ 0	$ 0	
24	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.031.915	$ 141.500	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 81.300	COLPENSIONES	1056571240	$ 325.200	$ 81.300	$ 0	$ 0	
25	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.364.382	$ 49.900	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 174.700	PORVENIR	1056571240	$ 698.500	$ 28.700	$ 0	$ 0	RIESGOS PROFESIONALES 6/07/2023 AL 26/07/2023 RETIRO POR TRASLADO 27/07/2023
26	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.015.957	$ 210.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 120.700	PORVENIR	1056571240	$ 482.600	$ 120.700	$ 0	$ 0	RETIRO POR TRASLADO 05/07/2023
27	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.001	$ 64.600	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 46.600	COLPENSIONES	1056571240	$ 185.700	$ 38.800	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 26/07/2023 AL 16/08/2023 PERMISO CITA MEDICA 19/07/2023
28	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.402.902	$ 94.300	V	EPS SURA	1056571240	$ 54.200	PORVENIR	1056571240	$ 222.600	$ 54.200	$ 0	$ 0	
29	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.608.511	$ 112.000	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 64.400	COLPENSIONES	1056571240	$ 257.400	$ 64.400	$ 0	$ 0	
30	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.915.428	$ 101.600	IV	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 116.800	PROTECCION	1056571240	$ 466.600	$ 116.800	$ 0	$ 0	DESCANSO POR TRASLADO 17/07/2023 AL 24/07/2023
31	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.032.262	$ 136.800	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 81.400	PROTECCION	1056571240	$ 325.300	$ 81.400	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 22/07/2023
32	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.910.106	$ 133.000	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 76.500	PORVENIR	1056571240	$ 305.700	$ 76.500	$ 0	$ 0	RETIRO POR TRASLADO 24/07/2023
33	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.106.382	$ 248.700	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 164.400	PORVENIR	1056571240	$ 657.100	$ 164.400	$ 0	$ 0	LICENCIA POR LUTO 17/07/2023 AL 21/07/2023
34	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 14.350.000	$ 998.800	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 1.793.800	COLPENSIONES	1056571240	$ 2.296.000	$ 574.000	$ 287.000	$ 430.500	
35	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.800.000	$ 78.300	IV	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 72.000	COLFONDOS	1056571240	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	
36	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.611.001	$ 97.200	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 64.600	PORVENIR	1056571240	$ 257.900	$ 64.500	$ 0	$ 0	VACACIONES 13/07/2023 AL 17/07/2023
37	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.750.213	$ 191.500	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 110.100	COLPENSIONES	1056571240	$ 440.100	$ 110.100	$ 0	$ 0	
38	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.900.000	$ 132.300	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 76.000	PORVENIR	1056571240	$ 304.000	$ 76.000	$ 0	$ 0	
39	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.484.422	$ 156.900	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 99.500	COLPENSIONES	1056571240	$ 397.600	$ 90.200	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 3/07/2023 AL 7/07/2023
40	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.100.425	$ 231.200	V	EPS SURA	1056571240	$ 164.100	COLPENSIONES	1056571240	$ 656.100	$ 161.700	$ 0	$ 0	INGRESO 24/07/2023 DESCANSO POR TRASLADO 15/07/2023 AL 22/07/2023
41	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.200.000	$ 153.200	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 88.000	COLFONDOS	1056571240	$ 352.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	
42	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.304.382	$ 90.800	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 52.200	COLPENSIONES	1056571240	$ 208.800	$ 52.200	$ 0	$ 0	
43	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.216.666	$ 235.500	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 208.800	PORVENIR	1056571240	$ 834.800	$ 208.800	$ 0	$ 0	VACACIONES 7/07/2023 AL 18/07/2023
44	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.198.425	$ 207.900	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 128.100	PORVENIR	1056571240	$ 511.900	$ 128.100	$ 0	$ 0	PERMISO CITA MEDICA 17/07/2023 SALARIO EMOCIONAL 8/07/2023 AL 8/07/2023
45	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.298.212	$ 90.400	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 52.000	PORVENIR	1056571240	$ 207.800	$ 52.000	$ 0	$ 0	RETIRO 29/07/2023
46	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.373.404	$ 234.800	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 135.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 539.800	$ 135.000	$ 0	$ 0	
47	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.699.468	$ 182.100	V	EPS SURA	1056571240	$ 108.100	COLPENSIONES	1056571240	$ 432.000	$ 108.100	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 21/07/2023
48	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.400.000	$ 167.100	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 96.000	PROTECCION	1056571240	$ 384.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	
49	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.000	$ 185.700	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 200.100	COLPENSIONES	1056571240	$ 800.100	$ 200.100	$ 0	$ 0	VACACIONES 17/07/2023 AL 01/08/2023
50	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.239.278	$ 83.200	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 49.700	PORVENIR	1056571240	$ 198.400	$ 49.500	$ 0	$ 0	SALARIO EMOCIONAL 19/07/2023
51	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 46.400	PORVENIR	1056571240	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	
52	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 60.000	COLFONDOS	1056571240	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	
53	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.970.552	$ 206.800	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 118.900	COLFONDOS	1056571240	$ 475.300	$ 118.900	$ 0	$ 0	
54	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.546.960	$ 171.900	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 142.000	PROTECCION	1056571240	$ 567.600	$ 140.800	$ 0	$ 0	VACACIONES 4/07/2023 AL 13/07/2023
55	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 200.000	COLFONDOS	1056571240	$ 800.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	
56	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.998.617	$ 278.400	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 160.000	COLFONDOS	1056571240	$ 639.800	$ 160.000	$ 0	$ 0	
57	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.150.639	$ 149.700	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 86.100	COLFONDOS	1056571240	$ 344.200	$ 86.100	$ 0	$ 0	
58	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.272.064	$ 227.800	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 130.900	PORVENIR	1056571240	$ 523.600	$ 130.900	$ 0	$ 0	
59	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.915.384	$ 115.400	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 76.700	PORVENIR	1056571240	$ 306.500	$ 76.500	$ 0	$ 0	RETIRO POR TRASLADO 24/07/2023
60	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.800.000	$ 194.900	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 112.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 448.000	$ 112.000	$ 0	$ 0	
61	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.025.532	$ 141.000	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 81.100	PROTECCION	1056571240	$ 324.100	$ 81.100	$ 0	$ 0	
62	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 14.000.000	$ 877.000	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 1.750.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 2.240.000	$ 584.000	$ 292.000	$ 438.000	
63	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.798.893	$ 322.400	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 192.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 768.000	$ 190.900	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 8/07/2023
64	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.143.617	$ 288.400	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 165.800	COLPENSIONES	1056571240	$ 663.000	$ 165.800	$ 0	$ 0	
65	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.015.914	$ 140.400	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 80.700	PORVENIR	1056571240	$ 322.600	$ 80.700	$ 0	$ 0	
66	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.271.355	$ 162.500	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 131.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 523.600	$ 121.400	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 20/06/2023 AL 5/07/2023 DESCANSO POR TRASLADO 17/07/2023 AL 24/07/2023
67	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.741.170	$ 121.200	V	EPS SURA	1056571240	$ 69.700	COLPENSIONES	1056571240	$ 278.600	$ 69.700	$ 0	$ 0	
68	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.303.617	$ 160.400	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 92.200	COLPENSIONES	1056571240	$ 368.600	$ 92.200	$ 0	$ 0	
69	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 6.000.000	$ 417.600	V	EPS SURA	1056571240	$ 240.000	PROTECCION	1056571240	$ 960.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	
70	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.010.640	$ 112.200	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 80.600	PORVENIR	1056571240	$ 321.900	$ 80.600	$ 0	$ 0	DESCANSO POR TRASLADO 4/07/2023 AL 10/07/2023
71	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.001	$ 56.600	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 32.500	PORVENIR	1056571240	$ 171.800	$ 32.500	$ 0	$ 0	
72	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.800.000	$ 194.900	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 112.000	COLFONDOS	1056571240	$ 448.000	$ 112.000	$ 0	$ 0	
73	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.133.511	$ 148.500	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 85.400	PROTECCION	1056571240	$ 341.400	$ 85.400	$ 0	$ 0	
74	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.600.001	$ 175.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 104.100	COLPENSIONES	1056571240	$ 416.100	$ 104.100	$ 0	$ 0	SALARIO EMOCIONAL 15/07/2023
75	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.782.558	$ 102.300	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 71.400	PROTECCION	1056571240	$ 285.300	$ 69.500	$ 0	$ 0	DESCANSO POR TRASLADO 17/07/2023 AL 22/07/2023
76	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.486.701	$ 312.300	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 179.500	COLPENSIONES	1056571240	$ 717.900	$ 179.500	$ 0	$ 0	

77	SAENZ JEREZ CLEMENTE	80406796	OPERADOR DUMPER VOLVO 39 A30E	$ 5.000.000	X	D	F	X	X	X	INC	INC	D	INC	INC	INC	INC	INC	INC	D	INC	INC	INC	F	INC	INC	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.102.057	$ 87.000	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 84.100	PROTECCION	1056571240	$ 336.400	$ 50.000	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 7/07/2023 AL 22/07/2023
78	SILVA SOSA EDILBERTO	80407479	OPERADOR TORNADOZER CAT 834B 12	$ 13.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	LNR	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	INC	INC	INC	INC	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.303.606	$ 261.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 166.100	COLPENSIONES	1056571240	$ 682.600	$ 150.000	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 26/07/2023 AL 30/07/2023 LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO)
79	GONZALEZ GUERRERO JOHN ALEJANDRO	80542962	CONDUCTOR VEHICULO PESADO	$ 2.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.031.915	$ 141.500	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 81.300	PORVENIR	1056571240	$ 325.200	$ 81.300	$ 0	$ 0	
80	SILVA MARTINEZ DIEGO OLIVERIO	80543333	CONDUCTOR CAMION NISSAN 2 SPM-273	$ 2.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.238.298	$ 97.400	IV	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 89.600	PROTECCION	1056571240	$ 358.200	$ 89.600	$ 0	$ 0	
81	ALFONSO ESPINEL EDGAR GIOVANNI	80544118	CONDUCTOR BUSETA YUTONG JHT 251	$ 2.600.000	X	D	F	X	X	X	X	LNR	D	LNR	LNR	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.610.364	$ 97.400	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 56.000	PORVENIR	1056571240	$ 249.300	$ 56.000	$ 0	$ 0	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 8/07/2023 AL 11/07/2023
82	BUSTOS AVELLANEDA JOSE GREGORIO	80545455	CONDUCTOR	$ 1.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.376.064	$ 95.800	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 55.100	PORVENIR	1056571240	$ 220.200	$ 55.100	$ 0	$ 0	
83	GARCIA SIERRA LUIS ALFONSO	80548125	AYUDANTE DE PATIO	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.440.127	$ 100.300	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 57.700	PORVENIR	1056571240	$ 230.500	$ 57.700	$ 0	$ 0	
84	SANCHEZ BUSTOS EDWIN ARLEY	80548781	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.266.830	$ 85.100	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 49.000	PORVENIR	1056571240	$ 201.100	$ 49.000	$ 0	$ 0	
85	BERMUDEZ ALAPE JOHAN CAMILO	80658165	OPERADOR DUMPER VOLVO 36 A25E	$ 2.700.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.849.361	$ 198.400	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 114.000	PORVENIR	1056571240	$ 455.900	$ 114.000	$ 0	$ 0	
86	PINZON MIRANDA LUIS EZEQUIEL	81720239	OPERADOR AUTOHORMIGONERO DIECI 12	$ 2.400.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.425.532	$ 168.900	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 97.100	PORVENIR	1056571240	$ 388.100	$ 97.100	$ 0	$ 0	
87	SUAZA CASTRO JULIO ESNEYDER	83090711	MECANICO	$ 4.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	VAC	VAC	D	VAC	VAC	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.366.547	$ 144.800	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 94.700	PROTECCION	1056571240	$ 378.700	$ 96.000	$ 0	$ 0	VACACIONES 21/07/2023 AL 25/07/2023
88	GONZALEZ AGUILAR JAIME MAXIMINO	91110198	RESIDENTE AMBIENTAL	$ 6.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 6.000.000	$ 417.600	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 240.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 960.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	
89	TARAZONA PICON JAVIER	91466741	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	RET																	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 655.688	$ 45.700	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 26.300	COLPENSIONES	1056571240	$ 105.000	$ 34.100	$ 0	$ 0	RETIRO 15/07/2023
90	CUADROS ALMEIDA JHON JAIRO	91510564	OPERADOR CARGADOR HYUNDAI HL740 60	$ 2.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.800.000	$ 194.900	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 112.000	PORVENIR	1056571240	$ 448.000	$ 112.000	$ 0	$ 0	
91	BUITRAGO VERA WILSON ENRIQUE	91520549	OPERADOR CILINDRO HAMM 3307 10	$ 2.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.500.000	$ 174.000	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 100.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 400.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	
92	OSORIO MARTINEZ ALBERTO LUIS	92261429	INSPECTOR CANTERA	$ 5.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	DT	DT	DT	DT	DT	DT	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.799.998	$ 97.500	IV	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 112.000	COLFONDOS	1056571240	$ 448.000	$ 112.000	$ 0	$ 0	DESCANSO POR TRASLADO 24/07/2023 AL 29/07/2023
93	TINOCO ANGEL CARLOS AUGUSTO	93340776	CONDUCTOR VEHICULO	$ 3.400.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	LNR	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.701.097	$ 114.400	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 65.800	COLPENSIONES	1056571240	$ 270.000	$ 65.800	$ 0	$ 0	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO)28/07/2023
94	ZAMORA MORA WILSON	93363609	DIRECTOR DE TOPOGRAFIA	$ 8.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 8.800.000	$ 612.500	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 352.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 1.408.000	$ 352.000	$ 0	$ 0	
95	ALVAREZ VIVAS DIEGO MAURICIO	94482582	OPERADOR BULLDOZER CAT D6N 23	$ 2.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.800.000	$ 194.900	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 112.000	COLFONDOS	1056571240	$ 448.000	$ 112.000	$ 0	$ 0	
96	RAMIREZ HERRERA JAVIER	98687532	OFICIAL DE OBRA	$ 4.200.000	X	D	F	X	X	X	INC	INC	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.424.174	$ 162.300	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 97.100	PROTECCION	1056571240	$ 388.000	$ 93.300	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 7/07/2023 AL 9/07/2023
97	RODRIGUEZ CRUZ NICOLAS JAVIER	1000588921	DIBUJANTE	$ 5.000.000	X	D	F	X	X	X	X	SE	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.500.000	$ 168.300	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 100.100	PORVENIR	1056571240	$ 400.100	$ 100.100	$ 0	$ 0	SALARIO EMOCIONAL 8/07/2023
98	CARDENAS URIAN JOHN JAIRO	1002365693	AYUDANTE	$ 3.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.524.219	$ 98.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 56.400	PORVENIR	1056571240	$ 239.300	$ 56.400	$ 0	$ 0	
99	GOMEZ PELAYO JUAN DANIEL	1002548316	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.178.511	$ 82.100	V	NUEVA EPS S.A. CI	1056571240	$ 47.200	PORVENIR	1056571240	$ 188.600	$ 47.200	$ 0	$ 0	
100	LOAIZA FLAUSIN JOHAN SEBASTIAN	1003706118	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	RET						MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 861.362	$ 49.200	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 28.300	PORVENIR	1056571240	$ 131.700	$ 36.800	$ 0	$ 0	RETIRO 26/07/2023
101	MOLINA GARCIA SANDRA MIREYA	1003827017	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	INC	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 46.400	COLFONDOS	1056571240	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 28/06/2023 AL 1/07/2023
102	SANCHEZ SANCHEZ KEVIN SANTIAGO	1003881017	AYUDANTE DE ORDEN Y ASEO	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	ISJ	ISJ	X	X	X	X	D	RET															MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 618.713	$ 37.700	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 21.700	PORVENIR	1056571240	$ 96.000	$ 31.000	$ 0	$ 0	RETIRO 17/07/2023 INASISTENCIA SIN JUSTIFICACIÓN 10/07/2023 AL
103	CALDERON MONTES SANTIAGO	1003882515	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.209.362	$ 84.200	V	EPS SURA	1056571240	$ 48.400	COLPENSIONES	1056571240	$ 193.500	$ 48.400	$ 0	$ 0	
104	ALVEAR FLOREZ CRISTIAN ALBERTO	1005181997	AYUDANTE	$ 1.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.306.915	$ 91.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 52.300	PORVENIR	1056571240	$ 209.200	$ 52.300	$ 0	$ 0	
105	ERAZO RAMOS LUIS ALBERTO	1006017926	CONDUCTOR VEHICULO	$ 1.300.000	X	D	F	X	X	X	RET																									MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 524.609	$ 36.600	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 21.000	PORVENIR	1056571240	$ 84.000	$ 31.500	$ 0	$ 0	RETIRO 07/07/2023
106	CHAVES ANGARITA DIEGO ALEXANDER	1007341923	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.285.872	$ 89.500	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 51.500	PORVENIR	1056571240	$ 205.800	$ 51.500	$ 0	$ 0	
107	RIOS ALFONSO JOHAN NICOLAS	1007861118	ASISTENTE ACC	$ 4.800.000	X	D	F	X	X	X	X	PE	D	X	X	X	X	X	X	D	PE	X	X	F	X	PE	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.231.915	$ 77.400	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 49.300	COLPENSIONES	1056571240	$ 197.200	$ 49.300	$ 0	$ 0	PERMISO DE ESTUDIO 22/07/2023 PERMISO DE ESTUDIO 17/07/2023
108	MARTINEZ LEON ANGEL EDISON	1016054283	ANALISTA TECNICO DE TOPOGRAFIA	$ 2.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.600.000	$ 181.000	V	EPS SURA	1056571240	$ 104.000	PROTECCION	1056571240	$ 416.000	$ 104.000	$ 0	$ 0	
109	VELASQUEZ GARZON HECTOR YESID	1020810038	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 5.600.000	X	D	F	X	X	X	X	PCM	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.829.787	$ 190.500	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 113.300	PROTECCION	1056571240	$ 452.900	$ 113.300	$ 0	$ 0	PERMISO CITA MEDICA 8/07/2023
110	HERNANDEZ ARGOTE MONICA TATIANA	1022404846	ARQUEOLOGO	$ 3.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.500.000	$ 243.600	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 140.000	COLFONDOS	1056571240	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	
111	ALONSO CRUZ NURY PAOLA	1023025530	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 60.000	PORVENIR	1056571240	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	
112	HERRERA TOVAR JEFFERSON ALEJANDRO	1030536614	RESIDENTE AVALUADOR PREDIAL	$ 5.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.800.000	$ 403.700	V	EPS SURA	1056571240	$ 232.000	PROTECCION	1056571240	$ 928.000	$ 232.000	$ 0	$ 0	
113	HURTADO AGUDELO BRIAN STEVEN	1031139761	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 10.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.001	$ 336.500	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 193.400	COLPENSIONES	1056571240	$ 793.500	$ 193.400	$ 0	$ 0	
114	SANDOVAL HERNANDEZ MARCOS ISAI	1032389610	OPERADOR RETRO CARG. 428 E 68	$ 7.500.000	X	D	F	PCM	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.539.931	$ 150.900	V	Sistema de salud de las fuerzas	1056571240	$ 101.700	PROTECCION	1056571240	$ 406.500	$ 90.100	$ 0	$ 0	PERMISO CITA MEDICA 4/07/2023
115	BERMUDEZ CASTAÑEDA EDISSON	1032420264	AYUDANTE MAQUINARIA	$ 1.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.771.276	$ 123.300	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 70.900	PORVENIR	1056571240	$ 283.500	$ 70.900	$ 0	$ 0	
116	SUAZA GOMEZ JOSE WILL	1033739220	OFICIAL EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 4.200.000	X	D	F	INC	INC	INC	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.868.750	$ 193.200	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 114.900	PORVENIR	1056571240	$ 459.100	$ 111.100	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 4/07/2023 AL 6/07/2023
117	OSPINO CAMARGO FREDDY DE JESUS	1044425060	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 60.000	PROTECCION	1056571240	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	
118	ALARCON RUIZ HECTOR	1048821056	CONDUCTOR CAMIONETA NISSAN SPR-256	$ 1.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.049.362	$ 142.700	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 82.000	PORVENIR	1056571240	$ 327.900	$ 82.000	$ 0	$ 0	
119	SUAREZ HERNANDEZ BRANYONY	1053807757	OPERADOR AUTOHORMIGONERO DIECI 12	$ 4.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	DT	DT	DT	F	DT	DT	D	DT	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.309.584	$ 128.100	V	EPS SURA	1056571240	$ 92.400	PROTECCION	1056571240	$ 369.600	$ 92.000	$ 0	$ 0	DESCANSO POR TRASLADO 17/07/2023 AL 24/07/2023
120	DAZA PEREZ EDWIN SEBASTIAN	1054567814	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.909.468	$ 132.900	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 76.400	PROTECCION	1056571240	$ 305.600	$ 76.400	$ 0	$ 0	
121	GALVEZ VERGARA YOMARA	1054988888	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 8.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	VAC	F	VAC	VAC	D	VAC	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.985.183	$ 232.100	V	EPS SURA	1056571240	$ 159.500	PORVENIR	1056571240	$ 637.700	$ 160.100	$ 0	$ 0	VACACIONES 19/07/2023 AL 24/07/2023
122	LARGO HERNEY	1054994349	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.806.384	$ 125.800	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 72.300	PORVENIR	1056571240	$ 289.100	$ 72.300	$ 0	$ 0	
123	MONTOYA YATE DIANA ISABEL	1060591973	ARQUEOLOGA	$ 7.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.500.001	$ 235.500	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 140.100	PORVENIR	1056571240	$ 560.100	$ 140.100	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 22/07/2023
124	PIRANEQUE ROJAS DIEGO	1064711510	GUITARRERO	$ 1.600.000					ING	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	RET														MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 693.334	$ 48.300	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 27.800	PORVENIR	1056571240	$ 111.000	$ 28.900	$ 0	$ 0	INGRESO 05/07/2023 RETIRO 18/07/2023
125	ROJAS CABARCAS ENYELBERT GUILLERMO	1067171959	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.209.362	$ 84.200	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 48.400	PORVENIR	1056571240	$ 193.500	$ 48.400	$ 0	$ 0	
126	BENITEZ REGINO ALCIDES MARIANO	1067283645	OPERADOR DE VEHICULO TRANSFERENCIA DE MATERIAL	$ 6.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	RET								MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.116.488	$ 202.600	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 124.700	PORVENIR	1056571240	$ 498.700	$ 124.700	$ 0	$ 0	RETIRO POR TRASLADO 24/07/2023
127	JIMENEZ MONTERO EDWIN DAVID	1069100434	ASISTENTE DE MET	$ 1.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.800.000	$ 125.300	V	EPS SURA	1056571240	$ 72.000	PORVENIR	1056571240	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	
128	MOLINA NIÑO NESTOR JULIAN	1069100660	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.608.511	$ 112.000	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 64.400	PORVENIR	1056571240	$ 257.400	$ 64.400	$ 0	$ 0	
129	JIMENEZ ORTEGA ARCENIO GILBERTO	1069478421	OPERADOR DUMPER VOLVO 40 A30E	$ 2.700.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.700.000	$ 188.000	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 108.000	PROTECCION	1056571240	$ 432.000	$ 108.000	$ 0	$ 0	
130	ARGUMEDO OYOLA OSCAR DAVID	1069486777	OPERADOR TRITURADORA	$ 6.000.000	VAC	D	F	VAC	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.004.500	$ 117.500	IV	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 120.200	PORVENIR	1056571240	$ 480.800	$ 120.000	$ 0	$ 0	VACACIONES 1/07/2023 AL 4/07/2023
131	GELASIO BALLESTEROS JOHANNA PAOLA	1070306428	AUXILIAR DE INGENIERIA	$ 2.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.000.000	$ 139.200	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 80.000	COLFONDOS	1056571240	$ 320.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	
132	SALAZAR CARDENAS WILBERTO	1070706405	MAESTRO EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.056.064	$ 212.800	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 122.300	PORVENIR	1056571240	$ 489.000	$ 122.300	$ 0	$ 0	
133	MORANTES ALVARADO GUSTAVO	1070706537	OPERADOR FRESADORA	$ 3.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.217.021	$ 224.000	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 128.700	PORVENIR	1056571240	$ 514.800	$ 128.700	$ 0	$ 0	
134	MUÑOZ BOLAÑOS CRISTIAN CAMILO	1070923126	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 52.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 208.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	
135	RINCON BACHILLER JUAN CARLOS	1070951879	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 5	$ 7.400.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.719.681	$ 250.400	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 148.900	COLPENSIONES	1056571240	$ 595.300	$ 148.900	$ 0	$ 0	PERMISO CITA MEDICA 15/07/2023
136	URREGO MENDEZ HECTOR ANDRES	1070955259	AUXILIAR DE LABORATORIO MHC	$ 2.100.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.100.000	$ 146.200	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 84.000	PORVENIR	1056571240	$ 336.000	$ 84.000	$ 0	$ 0	
137	RAMIREZ JOHN FREDY	1072744032	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 84 SOA-804	$ 2.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.410.638	$ 167.800	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 96.500	PORVENIR	1056571240	$ 385.800	$ 96.500	$ 0	$ 0	
138	CHUNZA ROMERO JORGE ARMANDO	1073532958	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.397.872	$ 166.900	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 96.000	PROTECCION	1056571240	$ 383.700	$ 96.000	$ 0	$ 0	
139	BARRANTES LARA SERGIO YOVANNY	1073605711	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 83 SOA-803	$ 6.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	LNR	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	INC	INC	INC	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.954.806	$ 125.300	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 75.600	PORVENIR	1056571240	$ 310.300	$ 72.000	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 26/07/2023 AL 28/07/2023 LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO)
140	NOCUA CASTIBLANCO IVAN DANILO	1074187060	AYUDANTE FINISHER	$ 1.300.000	X	D	F	RET																												MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 86.666	$ 6.100	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 3.500	COLFONDOS	1056571240	$ 13.900	$ 30.900	$ 0	$ 0	RETIRO 04/07/2023
141	VEGA RAMIREZ HERNAN FEDERICO	1074888783	ARQUEOLOGO	$ 3.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 140.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 560.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	
142	SANCHEZ MALDONADO HENRY GIOVANNY	1075655674	ALMACENISTA DE ABASTECIMIENTO	$ 1.800.000																											ING	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 240.000	$ 16.800	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 9.600	PORVENIR	1056571240	$ 38.400	$ 9.600	$ 0	$ 0	INGRESO 27/07/2023
143	GARCIA BOLIVAR LILIA JOHANA	1075658523	ASISTENTE DE GESTIÓN DOCUMENTAL	$ 1.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.809.574	$ 126.000	V	EPS SURA	1056571240	$ 72.400	PROTECCION	1056571240	$ 289.600	$ 72.400	$ 0	$ 0	
144	RAMIREZ OCHOA CARLOS FERNANDO	1075664068	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 4.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.501.167	$ 168.700	V	EPS SURA	1056571240	$ 100.200	PORVENIR	1056571240	$ 400.300	$ 99.700	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 22/07/2023 A
145	GARCIA PINILLA PITER CAMILO	1075664381	INGENIERO RESIDENTE CONTROL	$ 11.000.000	X	D	F	INC	INC	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.438.877	$ 370.100	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 217.600	PORVENIR	1056571240	$ 870.300	$ 212.700	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 4/07/2023 AL 5/07/2023
146	PEÑA VILLAMIL MARIA DEL PILAR	1075670604	INSPECTOR AMBIENTAL	$ 2.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.500.000	$ 174.000	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 100.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 400.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	
147	BUSTOS AHUMADA EDWIN FABIAN	1075675001	AYUDANTE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	INC	INC	INC	INC	INC	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.001	$ 70.000	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 46.500	PORVENIR	1056571240	$ 185.700	$ 40.300	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 24/07/2023 AL 28/07/2023
148	CRUZ BECERRA WILSON RICARDO	1075677129	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	SE	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.268.390	$ 82.300	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 50.800	PORVENIR	1056571240	$ 203.100	$ 50.400	$ 0	$ 0	SALARIO EMOCIONAL 29/07/2023 AL 30/07/2023
149	MATEUS SANTOS JEISON FREIDAN	1075682749	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 46.400	PORVENIR	1056571240	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	
150	SUAREZ GONZALEZ ITAN DANILO	1075682843	AYUDANTE DE ORDEN Y ASEO	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.014	$ 78.100	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 46.500	PORVENIR	1056571240	$ 185.700	$ 46.500	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 22/07/2023 AL 22/07/2023
151	PASCAGAZA CAMARGO YORDY ALEJANDRO	1075683260	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	RET																						MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 455.228	$ 19.600	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 11.300	PORVENIR	1056571240	$ 66.000	$ 18.500	$ 0	$ 0	RETIRO 10/07/2023
152	PINILLA PEÑA EDUAR YAMITH	1075687408	AYUDANTE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	EPS SURA	1056571240	$ 46.400	PORVENIR	1056571240	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	
153	SUAREZ PARRA YEISON DAVID	1075687462	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.313.830	$ 91.500	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 52.600	PROTECCION	1056571240	$ 210.300	$ 52.600	$ 0	$ 0	
154	GOMEZ PELAYO SEBASTIAN ORLANDO	1075687690	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.178.511	$ 82.100	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 47.200	PORVENIR	1056571240	$ 188.600	$ 47.200	$ 0	$ 0	
155	ROMERO GONZALEZ ANDREA YINETH	1075688014	INGENIERO AUXILIAR	$ 3.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	VAC	VAC	D	VAC	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.924.171	$ 120.500	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 77.100	PORVENIR	1056571240	$ 308.000	$ 76.900	$ 0	$ 0	VACACIONES 28/07/2023 AL 01/08/2023
156	FLOREZ SALGADO MICHELL DIRLAY	1075689674	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.800.000	$ 125.300	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 72.000	PORVENIR	1056571240	$ 288.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	
157	GUIO ARAOS YENY SOFIA	1076665092	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.500.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	COMPENSAR EPS	1056571240	$ 60.000	PORVENIR	1056571240	$ 240.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	
158	SANCHEZ TORRES HEIVAR	1076716131	AYUDANTE DE ORDEN Y ASEO	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	RET															MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 618.667	$ 43.100	V	NUEVA EPS S.A. CI	1056571240	$ 24.800	PORVENIR	1056571240	$ 99.000	$ 34.300	$ 0	$ 0	RETIRO 17/07/2023
159	FAJARDO CASTELLANOS CRISTIAN DAVID	1077085173	CONDUCTOR MICROBUS 5 TSM -434	$ 1.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.600.000	$ 69.600	IV	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 64.000	PORVENIR	1056571240	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	
160	VANEGAS GAITAN JAVIER	1077920867	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.031.915	$ 141.500	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 81.300	PORVENIR	1056571240	$ 325.200	$ 81.300	$ 0	$ 0	
161	GUTIERREZ MAHECHA DAVINSON	1077972031	OPERADOR LANZADORA DE CONCRETO	$ 4.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.414.150	$ 162.600	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 93.500	PORVENIR	1056571240	$ 383.200	$ 93.500	$ 0	$ 0	
162	CESPEDES CHICA JOHN EDUARDO	1078367073	OPERADOR BULDOZER JD 850	$ 3.400.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	RET								MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.400.000	$ 236.700	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 136.000	PROTECCION	1056571240	$ 544.000	$ 136.000	$ 0	$ 0	RETIRO POR TRASLADO 24/07/2023
163	PRADA VELASQUEZ HERNAN DARIO	1078369090	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 46.400	COLPENSIONES	1056571240	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	
164	NARVAEZ GARCIA ANA CASIMIRA	1085225826	RESIDENTE JURIDICO PREDIAL	$ 10.000.000	X	D	F	X	X	X	X	VAC	D	VAC	VAC	VAC	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.001	$ 301.700	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 200.100	PORVENIR	1056571240	$ 800.100	$ 200.100	$ 0	$ 0	VACACIONES 8/07/2023 AL 12/07/2023
165	BELTRAN DUARTE OSCAR IVAN	1090368350	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 3.480.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	PE	PE	PE	F	PE	PE	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.231.368	$ 79.700	V	EPS SURA	1056571240	$ 49.400	PORVENIR	1056571240	$ 197.100	$ 49.000	$ 0	$ 0	PERMISO DE ESTUDIO 22/07/2023 PERMISO DE ESTUDIO 17/07/2023
166	ESPARZA CORREDOR JHAIR ALBERTO	1095810232	COORDINADOR DE TALLERES	$ 7.400.000	DT	D	F	DT	DT	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.703.620	$ 144.900	IV	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 148.200	PROTECCION	1056571240	$ 592.600	$ 148.000	$ 0	$ 0	DESCANSO POR TRASLADO 1/07/2023 AL 5/07/2023
167	DIAZ PALACIO JORGE LUIS	1095818839	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 4.800.000	VAC	D	F	VAC	VAC	VAC	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.529.605	$ 148.100	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 101.300	PORVENIR	1056571240	$ 404.900	$ 149.200	$ 0	$ 0	VACACIONES 1/07/2023 AL 6/07/2023
168	GOMEZ MEDINA EDWAR JEFREY	1096954974	OPERADOR RETRO EXC. CAT 336DL	$ 10.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	CD	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	DT	DT	DT	DT	DT	DT	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.952.539	$ 213.900	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 158.300	PORVENIR	1056571240	$ 632.500	$ 154.800	$ 0	$ 0	DESCANSO POR TRASLADO 24/07/2023 AL 29/07/2023 CALAMIDAD DOMESTICA 11/07/2023
169	CASTILLO GOMEZ SERGIO ALEXANDER	1098610928	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMETRICO	$ 16.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	IJ	IJ	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 8.000.001	$ 39.000	I	EPS SURA	1056571240	$ 320.100	PORVENIR	1056571240	$ 1.280.100	$ 320.100	$ 0	$ 0	INASISTENCIA JUSTIFICADA 21/07/2023 AL 22/07/2023
170	LOPEZ DELGADO ALEJANDRO	1098611584	OPERADOR DUMPER VOLVO 38 A30E	$ 3.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.000.000	$ 208.800	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 120.000	PORVENIR	1056571240	$ 480.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	
171	BUITRAGO VERA CARLOS JAVIER	1098626096	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 5.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.925.727	$ 163.500	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 117.100	PORVENIR	1056571240	$ 468.200	$ 116.400	$ 0	$ 0	
172	FLOREZ RODRIGUEZ LENNIS YISSET	1098735321	AYUDANTE SERVICIOS GENERALES	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	EPS-S COOSALUD	1056571240	$ 46.400	PORVENIR	1056571240	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	

173	VARGAS CARREÑO MARIA LORENA	1098797292	RESIDENTE DE CALIDAD	$ 7.000.000	INC	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.473.147	$ 227.400	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 130.700	COLPENSIONES	1056571240	$ 547.500	$ 130.700	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD 21/06/2023 AL 1/07/2023
174	TORRES GALVAN TOMAS VIDAL	1099960224	OPERADOR EXTENDEDORA CONCRETO SP 15	$ 2.600.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.613.830	$ 182.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 104.600	PORVENIR	1056571240	$ 418.300	$ 104.600	$ 0	$ 0	
175	ALTAMAR GOMEZ ANGEL ALBERTO	1101461942	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 3.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	CD	CD	D	CD	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.497.732	$ 94.000	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 60.000	PORVENIR	1056571240	$ 239.700	$ 60.000	$ 0	$ 0	CALAMIDAD DOMESTICA 14/07/2023 AL 17/07/2023
176	PARRA JAIMES BYRON ALFONSO	1102382293	AUXILIAR DE INGENIERIA	$ 2.200.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.235.106	$ 155.600	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 89.500	PORVENIR	1056571240	$ 357.700	$ 89.500	$ 0	$ 0	
177	SALGADO RAMIREZ ALVARO CARLOS	1102837080	OPERADOR GRUA	$ 3.500.000																								ING	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.704.787	$ 257.900	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 148.200	COLPENSIONES	1056571240	$ 592.800	$ 148.200	$ 0	$ 0	INGRESO 24/07/2023
178	MARTINEZ PINTO DAVID ANDRES	1104070710	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 5.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 200.000	COLPENSIONES	1056571240	$ 800.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	
179	ROBAYO BERMUDEZ NORBEY HERNANDO	1105613599	OFICIAL DE OBRA	$ 1.800.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.828.723	$ 127.300	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 73.200	PROTECCION	1056571240	$ 292.600	$ 73.200	$ 0	$ 0	
180	VASQUEZ RODRIGUEZ NEYLA YISSETH	1105786307	ASISTENTE PREDIAL	$ 5.000.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	F	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.500.003	$ 92.900	V	EPS SANITAS	1056571240	$ 100.100	COLPENSIONES	1056571240	$ 400.100	$ 100.100	$ 0	$ 0	VACACIONES 14/07/2023 AL 28/07/2023
181	CARDOZO IBARRA CAMILO ANDRES	1106892051	INSPECTOR DE OBRA	$ 6.600.000	X	D	F	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.388.912	$ 228.200	V	FAMISANAR EPS	1056571240	$ 135.700	PROTECCION	1056571240	$ 542.300	$ 135.600	$ 0	$ 0	PERMISO CITA MEDICA 8/07/2023
182	FANDIÑO HERNANDEZ DIEGO FERNANDO	1120361957	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 2.320.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	CD	CD	CD	CD	X	X	D	X	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.190.852	$ 69.500	V	SALUD TOTAL EPS	1056571240	$ 47.800	PORVENIR	1056571240	$ 190.700	$ 47.800	$ 0	$ 0	CALAMIDAD DOMESTICA 9/07/2023 AL 13/07/2023
183	ZAMORA SUAREZ ANGIE CAROLINA	1233899380	AUXILIAR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 3.400.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	X	X	F	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.700.001	$ 90.800	V	NUEVA EPS S.A.	1056571240	$ 68.100	PORVENIR	1056571240	$ 272.100	$ 68.100	$ 0	$ 0	VACACIONES 10/07/2023 AL 17/07/2023
184	BLANDON MARTINEZ SINDY YESENIA	1095920062	INSP SST	$ 1.600.000	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.600.000	$256.000	V	NUEVA E.P.S.	7888940628	$ 64.000	PORVENIR	7888940628	$ 256.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD DESDE EL 05/04/2023 HASTA EL 15/04/2023, DESDE EL 16/04/2023 HASTA EL 30/04/2023, DESDE EL 01/05/2023 HASTA EL 15/05/2023, DESDE EL
185	BARONA CHARRIS GUSTAVO	8605922	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	MUTUARSER	7884630969	$ 46.400	PORVENIR	7884630969	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	ACTIVO
186	SAUREZ SARMIENTO WILMAR	1046266762	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA E.P.S.	7888940628	$ 46.400	PORVENIR	7888940628	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	ACTIVO
187	GUERRERO MATEUS RAFAEL	6762078	CONTRATISTA	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS SA	7888940628	$ 46.400	PENS VEJ ACT	7888940628	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	ACTIVO
188	CASTILLO REYES WILBERTO	1077632753	OFICIAL	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7888940555	$ 46.400	PROTECCION	7888940555	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	ACTIVO
189	PALMA MOSQUERA EFRENIO	12000639	OFICIAL	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	ALIANZA SALUD	7888940555	$ 46.400	PORVENIR	7888940555	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	ACTIVO
190	JHONATAN LOPEZ CASTILLO	1006200289	OFICIAL	$ 1.160.000																						ING	D	X	X	X	X	X	D	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 105.200	$ 26.300	V	FAMISANAR	7889054370	$ 26.300	PORVENIR	7889054370	$ 105.200	$ 26.300	$ 0	$ 0	INGRESO 22/7/2023
191	PALMA PALMA SIM ON ISACIO	79853692	MAESTRO	$ 1.160.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888940555	$ 46.400	PORVENIR	7888940555	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	ACTIVO
192	RODRIGUEZ ELVER IVAN	1069100139	AYUDANTE	$ 1.160.000	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888940555	$ 46.400	PORVENIR	7888940555	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	RETIRO 30/6/2023
193	RODRIGUEZ MARTINEZ ANA PAOLA	22506610	INSPECTOR SST	$ 1.700.000	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	D	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.700.000	$ 272.OOO	V	FAMISANAR	7888941209	$68.000	PROTECCION	7888941209	$ 272.000	$68.000	$ 0	$ 0	ACTIVO
194	RENDON GARCIA DANIEL	1054987745	Ing. Residente de Obra	$ 3.000.000	X	D	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	D	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	CONVIALES S.A.S	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SALUD TOTAL	64419187	$ 120.000	PORVENIR	64419187	$ 480.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	DESCANSO DOMINICAL 02, 03, 09, 16, 20, 23 Y 30 DE 07 DE 2023
195	PINEDA GUIO DIANA LUCERO	1030647025	Inspector SST	$ 2.228.848	LR	LR	LR	LR	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	CONVIALES S.A.S	$ 2.228.848	$ 155.128	V	FAMISANAR	64419187	$ 89.154	PROTECCIÓN	64419187	$ 356.616	$ 89.154	$ 0	$ 0	VACACIONES DEL 05 AL 14 DE 07 DE 2023 LICENCIA REMUNERADA 01 AL 04 Y DEL 15 AL 31 DE 07 DE 2023
196	ACEVEDO CARDENAS CESAR FEDERICO	9431214	ING. Agronomo	$ 1.160.000	RET																															CONVIALES/INGENIERIA Y SOLUCIONES AC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	9452558830	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	RETIRO DE OBRA
197	VELAZQUEZ VARGAS CARLOS ALBERTO	18598053	OPERADOR	$ 2.731.451	X	D	D	X	X	X	X	RET																								CONVIALES S.A.S	$ 2.731.451	$ 190.109	V	FAMISANAR	64419187	$ 109.258	COLPENSIONES	64419187	$ 437.032	$ 109.258	$ 0	$ 0	DESCANSO DOMINICAL 02 Y 03 DE 07 DE 2023 TRASLADADO A OTRA OBRA EL 07 DE 07 DE 2023
198	LOPEZ GONZALEZ JAMES FABIAN	1119886507	OPERADOR	$ 2.577.228	X	D	D	X	X	X	X	X	D	X	LR	LR	LR	LR	LR	LR	X	X	X	D	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	CONVIALES S.A.S	$ 2.577.228	$ 179.375	V	SALUD TOTAL	64419187	$ 103.089	PROTECCIÓN	64419187	$ 412.356	$ 103.089	$ 0	$ 0	DESCANSO DOMINICAL 02, 03, 09, 20, 23 Y 30 DE 07 DE 2023 LICENCIA REMUNERADA DESDE EL 11 AL 16 DE 07 DE 2023
199	BUITRAGO JHON JAIRO	1094859431	OPERADOR	$ 1.817.697	X	D	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	D	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	CONVIALES S.A.S	$ 1.817.697	$ 126.512	V	COMFAORIENTE	64419187	$ 72.708	PORVENIR	64419187	$ 290.832	$ 72.708	$ 0	$ 0	DESCANSO DOMINICAL 02, 03, 09, 16, 20, 23 Y 30 DE 07 DE 2023
200	RUIZ GUZMAN JHON ALEXANDER	7335543	OPERADOR	$ 2.797.752	X	D	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	D	X	X	D	RET								CONVIALES S.A.S	$ 2.797.752	$ 194.724	V	NUEVA EPS	64419187	$ 111.910	PROTECCIÓN	64419187	$ 447.640	$ 111.910	$ 0	$ 0	DESCANSO DOMINICAL 02, 03, 09, 16, 20, 23 DE 07 DE 2023 TRASLADO DE OBRA EL 24 DE 07 DE 2023
201	BUITRAGO CAMPEROS CESAR	1094368192	AYUDANTE	$ 1.975.329	X	D	D	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	D	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	CONVIALES S.A.S	$ 1.975.329	$ 137.483	V	COOSALUD	64419187	$ 79.013	PROTECCIÓN	64419187	$ 316.053	$ 79.013	$ 0	$ 0	DESCANSO DOMINICAL 02, 03, 09, 16, 20, 23 Y 30 DE 07 DE 2023
202	SANCHEZ ACEVEDO JONATAN JAVIER	1116546231	AYUDANTE	$ 1.160.000	RET																															CONVIALES/INGENIERIA Y SOLUCIONES AC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	9454097096	$ 46.400	PORVENIR	9454097096	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	RETIRO DE OBRA
203	AVILA MOLINA JOSE LUIS	1118570884	AYUDANTE	$ 1.160.000	RET																															CONVIALES/INGENIERIA Y SOLUCIONES AC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COOSALUD	9454097096	$ 46.400	PORVENIR	9454097096	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	RETIRO DE OBRA
204	GONZALEZ PEREZ JOSUE	9434415	AYUDANTE	$ 1.160.000	RET																															CONVIALES/INGENIERIA Y SOLUCIONES AC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COMPENSAR	9454097096	$ 46.400	PORVENIR	9454097096	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	RETIRO DE OBRA
205	CAICEDO BONILLA EDUARD ANDRES	1069098959	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	X	NP	X	NP	D	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888188187	$ 46.400	COLFONDOS	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 26 Y 28
206	CASTIBLANCO CARDENAS EYNER AUGUSTO	74357343	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	X	NP	NP	D	X	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	X	NP	NP	NP	NP	D	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO EL 6,10,25
207	OBANDO MUÑOZ JHOELL	1069098871	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	X	NP	NP	D	X	NP	NP	NP	NP	NP	D	X	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888188187	$ 46.400	PROTECCION	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO 6,10 17. SALIO A VACACIONES DESDE EL 25 DE JULIO
208	PACHÓN ALVARADO JORGE LEONARDO	3196570	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	X	NP	NP	D	X	NP	NP	NP	NP	NP	D	X	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	X	X	NP	X	X	D	X	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	7888188187	$ 46.400	PORVENIR	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO EL 6,10,17,25,26,28,29,31
209	PRADA MURCIA MIGUEL ANTONIO	3195943	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	X	NP	D	X	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO EL 28,31
210	RODRIGUEZ GOMEZ SANDRO FABIAN	79167821	CONDUCTOR	$ 1.160.000	RET	D	F	RET	RET	RET	RET	RET	D	RET	RET	RET	RET	RET	RET	D	RET	RET	RET	D	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	RET	D	RET	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR	7888188187	$ 46.400	PROTECCION	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	RETIRO 01/07/2023
211	TORRES FAJARDO EDILBERTO	11335734	CONDUCTOR	$ 1.160.000	VAC	D	F	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	VAC	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	X	NP	NP	NP	X	D	X	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888188187	$ 46.400	PORVENIR	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	ESTUVO DE VACACIONES HASTA EL 13 DE JULIO. EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO EL 25,29,31.
212	VELASQUEZ ALVARADO EDILBERTO	80547997	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	X	X	NP	D	X	NP	NP	NP	NP	NP	D	X	NP	NP	D	NP	NP	NP	X	X	NP	NP	X	NP	D	X	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO EL 6,7,10,17,24,25,28,31
213	RODRIGUEZ GONZÁLEZ LUIS FRANCISCO	11345300	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	INC	INC	X	X	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	X	X	X	NP	NP	X	D	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	INCAPACITADO 4 Y 5 DE JULO. EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERVIO EL 6,7,24,25,26,29
214	BELLO CASTILLO JUAN CAMILO	1069101377	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	X	X	NP	D	X	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	X	NP	X	NP	X	X	D	X	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO EL 6,7,10,24,26,28,29,31
215	CANTE ACHURY ERIKA VIVIANA	1075662386	AUXILIAR ADMINITRATIVA	$ 1.160.000	NP	D	F	X	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	INC	INC	INC	D	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	I	COMPENSAR	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 4. INCAPACITADO DEL 27 AL 29 DE JULIO
216	SANCHEZ LOPEZ JAIRO ENRIQUE	1075684395	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	X	NP	NP	NP	D	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7888188187	$ 46.400	PORVENIR	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO EL 26
217	GUZMAN GUZMAN HECTOR GUILLERMO	1075682924	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	D	F	NP	NP	X	NP	NP	D	X	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	X	D	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO EL 6,10,29
218	GRANADOS ALDANA EDGAR JAVIER	80548820	CONDUCTOR	$ 1.160.000												ING	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	INGRESO 12/07/2023 EN E MES DE JULIO NO PRESTO SERVIICO
219	RODRIGUEZ RODRIGUEZ ERIKA PILAR	1071549105	SST	$ 1.400.000	NP	D	F	NP	NP	X	NP	NP	D	X	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.400.000	$ 97.500	V	FAMISANAR	7888188187	$ 56.000	PROTECCION	7888188187	$ 224.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	EN EL MES DE JULIO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 6, 10
220	MEZA SOTO MANUEL JOSE	92530122	GERENTE GENERAL	$ 8.000.000												F							F													MJS INGENIERIA VIAL	$ 8.000.000	$ 556.800	V	SURA	9453489690	$ 320.000	PORVENIR	9453489690	$ 1.360.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	
221	GUTIERREZ CAMELO ERIKA LUCÍA *	20.362.761	ARQUEÓLOGA LÍDER	$ 6.475.000	X	X	X	X			X	X	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X				X	X			ERIKA LUCIA GUTIERREZ CAMELO *	$ 7.000.000		V	ALIANSALUD	9453966402	$ 875.000	COLPENSIONES	9453966402	$ 1.190.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	
222	JASBON CARVAJAL NEYID MAURICIO	9.146.647	INGENIERO	$ 10.556.000						x		x					x		x					x		x					x		x			PEDELTA	$ 10.556.000	$ 734.700	V	NUEVA EPS	68188926	1.319.500	COLPENSIONES	68188926	1.689.000	$ 422.300	$ 0	$ 0	NINGUNA
223	RODRIGUEZ RESTREPO JOHAN GUILLERMO	1018474289	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MAVITOUR	$ 1.160.000	$ 1.160.000	IV	FAMISANAR	25375549	$ 145.000	PORVENIR	25375549	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	CONTINUA EL PROYECTO
224	GALEANO BOLIVAR ELIAS	80544112	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		COOPTRES	$ 1.160.000	$ 50.500	IV	COMPENSAR	8849922470	$ 145.000	PORVENIR	8849922470	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	
225	VARGAS RIOS BRAYAN FELIPE	1075682755	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	EPS SANITAS	1056456879	$ 59.800	PORVENIR	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
226	ALVEAR CALDERON JESUS ANDRES	1005776321	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	NUEVA EPS S.A.	1056456879	$ 59.800	PORVENIR	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
227	AMARIS BORJA ALDAIR	1003087630	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 59.800	PORVENIR	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
228	MALAVER ACHURY WILSON YOBANY	1070304033	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	COMPENSAR EPS	1056456879	$ 59.800	COLPENSIONES	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
229	RODRIGUEZ QUIROGA MIGUEL ANTONIO	11343885	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	EPS SURA	1056456879	$ 59.800	PORVENIR	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
230	ACHURY RIOS FABIO HECTOR	80548453	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 59.800	COLFONDOS	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
231	SIEMPIRA AMADO HECTOR WILMAN	80854212	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 59.800	PROTECCION	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
232	ESPEJO CASTIBLANCO JOSE NELSON	79171275	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 59.800	PORVENIR	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
233	CHOCONTA CHOCONTA CARLOS ESTIVEN	1033818686	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 580.000	$ 1.492.806	V	NUEVA EPS S.A.	1056456879	$ 59.800	PROTECCION	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
234	SIERRA USAQUEN ALVARO	11516944	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	NUEVA EPS S.A. CM	1056456879	$ 59.800	NINGUNA AFP	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
235	CASTILLO DIAZ MILTON YESID	1075664364	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	EPS SURA	1056456879	$ 59.800	PORVENIR	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	

236	MICHAEL JULIAN MORENO SIERRA	1007565319	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	COMPENSAR EPS	1056456879	$ 59.800	PORVENIR	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
237	PEREIRA RODRIGUEZ JUAN CAMILO	1007422136	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.492.806	V	NUEVA EPS S.A. CM	1056456879	$ 59.800	PORVENIR	1056456879	$ 103.900	$ 59.800	$ 0	$ 0	
238	NIÑO MARTINEZ BENEDICTO	79726138	VIGILANTE	$ 1.160.000																						ING		X		X		X		X		SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 597.122	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 23.900	COLPENSIONES	1056456879	$ 41.600	$ 23.900	$ 0	$ 0	INGRESO 22/07/2023
239	GUZMAN OLAYA MANUEL FERNANDO	11346324	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	VAC	VAC	VAC	VAC	INC	INC	INC	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 77.334	$ 1.082.667	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 43.400	COLPENSIONES	1056456879	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD SOAT 10/07/2023-24/07/2023 29/07/2023 - 28/08/2023 VACACIONES 4-9/07/2023 25/07/2023 -05/08/2023
240	VELEZ NIÑO JOSE FABIAN	14323685	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 77.334	$ 1.226.561	V	NUEVA EPS S.A.	1056456879	$ 49.200	PORVENIR	1056456879	$ 20.800	$ 49.200	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD ARL 07/07/2023 -08/08/2023
241	CHAVES GARCIA CARLOS ENRIQUE	1105785905	VIGILANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.467.000	$ 1.575.200	V	NUEVA EPS S.A.	1056456879	$ 63.100	PORVENIR	1056456879	$ 109.700	$ 63.100	$ 0	$ 0	
242	VELANDIA SANCHEZ MILLER CAMILO	1003825253	VIGILANTE-MOTORIZADO	$ 1.160.000	X	X	X	X		X		X	X	X		X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	INC	INC	INC		X		X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.480.732	$ 1.417.680	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 56.800	PORVENIR	1056456879	$ 98.700	$ 56.800	$ 0	$ 0	INCAPACIDAD ARL 25-27/07/2023
243	PACHON TORRES FREDDY HERNANDO	1068952767	VIGILANTE-MOTORIZADO	$ 1.160.000	X	X	X		X		X	X	X			X	X		X	X	X		X	X		X	X	X		X		X	X	X		SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 77.334	$ 1.575.200	V	SALUD TOTAL EPS	1056456879	$ 63.100	PROTECCION	1056456879	$ 109.700	$ 63.100	$ 0	$ 0	
244	INFANTE ESPITIA JOSE ERNESTO	79802169	SUPERVISOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.549.394	$ 1.575.200	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 63.100	COLPENSIONES	1056456879	$ 109.700	$ 63.100	$ 0	$ 0	
245	LOZANO BETANCOURT ELIBERTO	93451084	SUPERVISOR	$ 1.160.000					ING	X	X						X	X			VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	X				SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.549.394	$ 1.422.961	V	NUEVA EPS S.A.	1056456879	$ 57.100	COLFONDOS	1056456879	$ 69.500	$ 57.100	$ 0	$ 0	INGRESO 05/07/2023 VACACIONES 17-27/07/2023
246	GONZALEZ BENAVIDES RICARDO ANTONIO	1070306437	VIGILANTE-MOTORIZADO	$ 1.160.000					RET																											SEGUIRIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.291.162	$ 193.334	V	FAMISANAR EPS	1056456879	$ 7.800	PORVENIR	1056456879	$ 13.500	$ 7.800	$ 0	$ 0	RETIRO 05/07/2023
247	TRIVIÑO BALLEN CESAR HUMBERTO	3029215	CONDUCTOR	$ 1.160.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	F	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ/CESAR HUMBERTO TRIVIÑO BALLEN *	$ 1.160.000	$ 50.500	V	COMPENSAR	9453241873	$ 145.000	COLFONDOS	9453241873	$ 185.600	$ 23.200	$ 0	$ 0	
248	RIOS RODRIGUEZ JOHAN SNEIDER	1070307579	CONDUCTOR	$ 1.160.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	F	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ/LOGINAL TRANS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7864936344	$ 46.400	PORVENIR	7864936344	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	
249	OSPINA GARZON JORGE EMILIO	2986205	CONDUCTOR	$ 1.160.000		F	NP	NP	NP	X	X	F	NP	X	NP	NP	NP	NP	NP	F	X	NP	NP	F	NP	X	F	X	X	X	X	X	X	F	X	GEMMA RODRIGUEZ/CONSTRUCCIONES MAC LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR	3 69021375	$ 46.400	COLFONDOS	3 69021375	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
250	SANCHEZ FORERO EDU ALEXANDER	3196772	CONDUCTOR	$ 1.160.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	F	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ/COMPAÑIA NIETO S A S	$ 1.160.000	$ 50.500	V	SANITAS	9452480815	$ 46.400	PORVENIR	9452480815	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
251	MONROY PEDROZA LUIS HERNANDO *	1049630080	CONDUCTOR	$ 1.640.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	F	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ / LUIS HERNANDO MONROY PEDROZA *	$ 1.640.000	$ 114.200	V	SURA	4506220614	$ 205.000	PROTECCION	4506220614	$ 262.400	$ 0	$ 0	$ 0	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
252	CARRILLO ROCHA JAIME IVAN *	1077294453	CONDUCTOR	$ 1.160.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	F	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ/OUTSOURCING EMPLOYER SERVICES SAS	$ 1.160.000	$ 50.500	V	SALUD TOTAL	1056177249	$ 46.400	PORVENIR	1056177249	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
253	QUINTERO CARDENAS YARI EMMANUEL *	1071329990	CONDUCTOR	$ 1.160.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	X	NP	NP	F	NP	NP	F	X	X	X	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ / YARI EMMANUEL QUINTERO CARDENAS*	$ 1.160.000	$ 28.300	V	FAMISANAR	8369530018	$ 145.000	PORVENIR	8369530018	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
254	MONRROY BERNAL TITO CESAR *	4080811	CONDUCTOR	$ 2.700.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	F	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ / TITO CESAR MONRROY BERNAL *	$ 2.700.000	$ 188.000	V	SURAMERICANA	4506218040	$ 337.500	COLPENSIONES	4506218040	$ 432.000	$ 0	$ 0	$ 0	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
255	CARRILLO CARRILLO LUIS FABIAN	2989509	CONDUCTOR	$ 1.160.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	F	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ/TRANSCARBONES SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	9453305431	$ 145.000	COLFONDOS	9453305431	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
256	MONTEROLUIS ALEJANDRO	1077294188	CONDUCTOR	$ 1.160.000		F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	F	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	GEMMA RODRIGUEZ/CONSTRUCCIONES E INGENIERIAS BUCARAMANGA SAS	$ 1.160.000	$ 50.500	V	FAMISANAR	1055861809	$ 46.400	PORVENIR	1055861809	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
257	SICACHA ROJAS CAMILO	79537681	ELECTRICISTA	$ 1.000.000																																EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SANITAS	59608767	$ 125.000	PORVENIR		$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	NO SE LABORO TODO EL MES POR ESPERA DE AVANCE EN TEMA CIVIL
258	PARRA TALERO VICTOR MIGUEL	79558550	AYUDANTE	$ 1.000.000																																EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	59721116	$ 125.000	COLPENSIONES		$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	NO SE LABORO TODO EL MES POR ESPERA DE AVANCE EN TEMA CIVIL
259	MAHECHA TOVAR GIOVANNY FABIAN	1016054443	AYUDANTE	$ 1.000.000																																EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	FAMISANAR	59721140	$ 125.000	PORVENIR		$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	NO SE LABORO TODO EL MES POR ESPERA DE AVANCE EN TEMA CIVIL
260	PARRA TALERO JOSE SEGUNDO	79241252	AYUDANTE	$ 1.000.000																																EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SURA	59721127	$ 125.000			$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	NO SE LABORO TODO EL MES POR ESPERA DE AVANCE EN TEMA CIVIL
261	OVIEDO REYES OSSMAN GILDARDO	7.187.580	JEFE DE ÁREA	$ 2.200.000		S	D					S	D						S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.360.417	$ 164.300	V	FAMISANAR	1055885369	$ 94.500	PORVENIR	1055885369	$ 377.700	$ 94.500	$ 0	$ 0	ACTIVO
262	GALLARDO MUÑOZ EDINSON	6.423.197	INSPECTOR DE OBRA	$ 1.430.000		S	D					S	D						S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.007.362	$ 139.800	V	FAMISANAR	1055885369	$ 80.300	COLPENSIONES	1055885369	$ 321.200	$ 80.300	$ 0	$ 0	ACTIVO
263	PADILLA CAMPOS ORLANDO ALEXANDER	80.762.581	CONDUCTOR	$ 1.360.000		S	D					S	D						S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.090.230	$ 144.200	V	COMPENSAR	1055885369	$ 82.900	PROTECCIÓN	1055885369	$ 331.500	$ 82.900	$ 0	$ 0	ACTIVO
264	PARRADO VEGA EDUARD YOVANY	1.024.518.230	CONDUCTOR	$ 1.550.000																	ING			F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.623.594	$ 259.800	V	NUEVA EPS		$ 65.000	PORVENIR	0	$ 113.100	$ 65.000	$ 0	$ 0	INGRESO: 17 DE JULIO
265	GONZALEZ MORA WEIMAR	80.232.283	OPERARIO	$ 1.400.000		S	D					S	D						S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.090.230	$ 145.500	V	FAMISANAR	1055885369	$ 83.700	PORVENIR	1055885369	$ 334.500	$ 83.700	$ 0	$ 0	ACTIVO
266	FLOR LOPEZ BLADIMIR	1.123.141.383	OPERARIO	$ 1.340.000		S	D					S	D	PERM	PERM	PERM	PERM	PERM	S	D	PERM	PERM	PERM	F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.542.094	$ 60.700	V	SURA	1055885369	$ 61.700	PORVENIR	1055885369	$ 246.800	$ 61.700	$ 0	$ 0	ACTIVO; PERMISO DEL 9 AL 19 DE JULIO
267	BETANCUR SÁNCHEZ JHON JAIRO	10.107.697	OPERARIO	$ 1.300.000		S	D					S	D						S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.497.708	$ 104.300	V	SALUD TOTAL	1055885369	$ 60.000	COLFONDOS	1055885369	$ 104.300	$ 60.000	0	0	**ACTIVO; PERMISO DEL 9 AL 19 DE JULIO**
268	PEÑA MUÑOZ FAIBER	83.166.047	OPERARIO	$ 1.220.000		S	D					S	D			X			S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.873.463	$ 130.400	V	FAMISANAR	1055885369	$ 75.000	COLFONDOS	1055885369	$ 299.800	$ 75.000	$ 0	$ 0	ACTIVO
269	SUESCA NEVA JOSE MIGUEL	1.049.652.059	OPERARIO/CONDUCTOR	$ 1.240.000		S	D					S	D						S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.745.752	$ 121.600	V	COMPENSAR	1055885369	$ 69.900	PORVENIR	1055885369	$ 279.400	$ 69.900	$ 0	$ 0	ACTIVO
270	REINA RODRIGUEZ JUAN CAMILO	9.536.622	OPERARIO	$ 1.200.000		S	D					S	D			X			S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.662.875	$ 62.900	V	NUEVA EPS	1055885369	$ 30.400	PORVENIR	1055885369	$ 121.600	$ 30.400	$ 0	$ 0	ACTIVO
271	CABALLERO QUINTERO NEFTALI	1.064.709.257	CONDUCTOR	$ 1.230.000		S	D					S	D			X			S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.551.978	$ 108.100	V	SALUD TOTAL	1055885369	$ 62.100	COLPENSIONES	1055885369	$ 248.400	$ 62.100	$ 0	$ 0	ACTIVO
272	ACOSTA FAGUA WILSON	1.056.957.399	OPERARIO/CONDUCTOR	$ 1.550.000		S	D					S	D			X			S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.550.000	$ 64.800	V	SURA	1055885273	$ 62.000	COLPENSIONES	1055885273	$ 248.000	$ 62.000	$ 0	$ 0	ACTIVO
273	DUARTE REYES ETHNA CATHERY *	33.376.363	INSPECTORA SST	$ 1.900.000		S	D					S	D			X			S	D				F		S	D						S	D		VRC INGENIERIA/ETHNA CATHERY DUARTE REYES *	$ 1.160.000	$ 132.600	V	SANITAS	9453254481	$ 145.000	COLPENSIONES	9453254481	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	ACTIVO

El contratista adjunta la certificación de fecha ______________________________ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

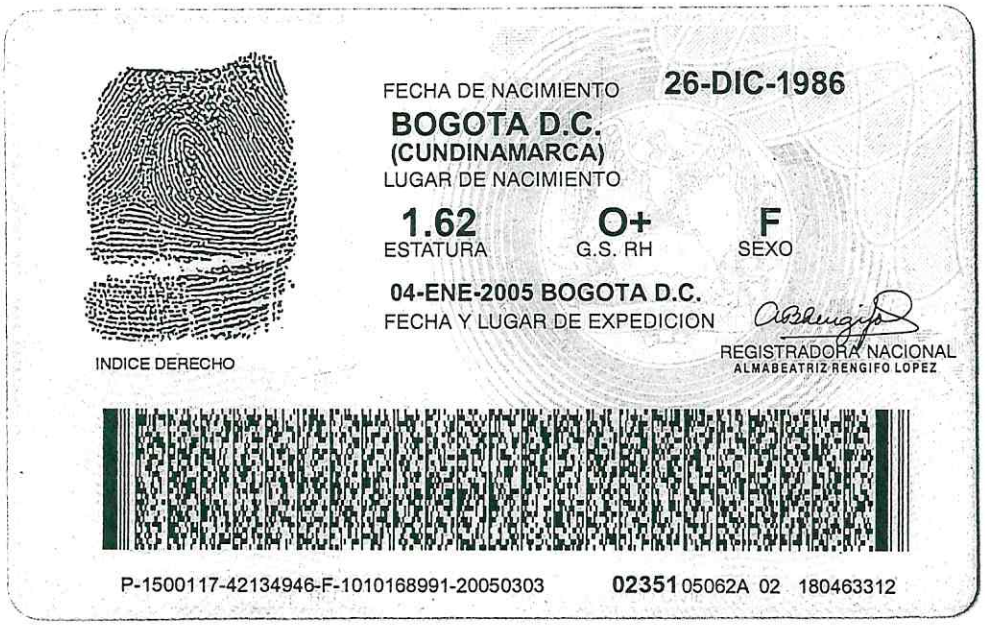
NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Luis Francisco Paez Paez
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-36086

Firma
Nombre: Luis Antonio Rueda
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial



FECHA DE NACIMIENTO **26-DIC-1986**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **F** SEXO

04-ENE-2005 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

INDICE DERECHO

P-1500117-42134946-F-1010168991-20050303 **02351** 05062A 02 180463312



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.010.168.991**

FERNANDEZ BECERRA
APELLIDOS

IVONNE
NOMBRES

Ivonne Fernandez B
FIRMA

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

146684-T



IVONNE
FERNANDEZ BECERRA
C.C. 1010168901

RESOLUCION INSCRIPCION 50 FECHA 11/02/2010
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

PRESIDENTE Leonardo Sánchez G.

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 157282

71142

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

985C828A466B2692

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **IVONNE FERNANDEZ BECERRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1010168991 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 146684-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Mayo de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.901.429**

CIFUENTES LINARES

APELLIDOS

JORGE EDUARDO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-MAR-1978**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

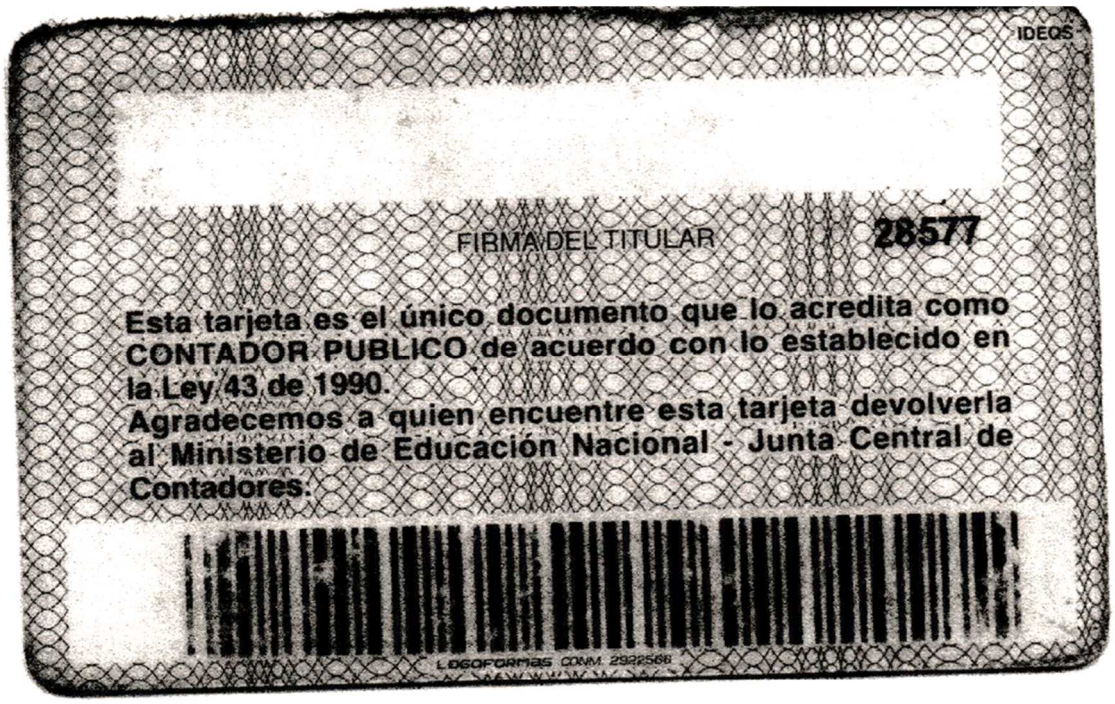
08-ABR-1996 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00130570-M-0079901429-20081122 0006659602A 1 1520045039

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



IDEQS

FIRMA DEL TITULAR

28577

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

LOGOFORMAS COMM. 2922568



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

108597-T

JORGE EDUARDO
CIFUENTES LINARES
C.C. 79901429
RESOLUCION INSCRIPCION 03 FECHA 2005/02/03
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

PRESIDENTE

LUZ MYRIAM DIAZ MUÑOZ 118246

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4BEDFFC7359D2BFB

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79901429 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 108597-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Mayo de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Banco de Occidente

CERTIFICACIÓN

Mediante la presente certificamos que **CONSORCIO VIAL MHC 063** identificado con Nit 901.475.859-6 es cuenta habiente del Banco de Occidente desde el 22 de abril de 2021 con cuenta corriente No. 235-84664-9 la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación del **CONSORCIO VIAL MHC 063** es ser un "Cliente Activo del BANCO de OCCIDENTE".

Expedimos esta certificación hoy 23 de abril de 2021 a **CONSORCIO VIAL MHC 063**

Cordialmente,

VIVIANA LUCIA MONICA

Factura Electrónica de Venta FE61

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT. 800 215 807 - 2
DIR: TV 45 26 60 Bogotá, D.c.
TEL: 7056000
FECHA: 17/08/2023 00:00:00
VENCE: 16/09/2023

CONSORCIO VIAL MHC 063
NIT. 901 475 859 - 6
Contribuyente Responsable de IVA
No somos Autorretenedores del Impuesto de Renta
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica Principal CIIU 4210
Resolución DIAN 18764053928605
Para Facturación Electrónica desde FE 61 hasta FE 100
Valido entre 16/08/2023 hasta 16/08/2024

Forma de Pago: Crédito Plazo: 30 Días

Obra: COSTOS CTO 989 DE 2021 CONST Y MTTO

Centro de Costos: 010101 COSTOS CTO 989 DE 2021 CONST Y MTTO

Moneda COP

No.	Cód.	Detalle	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	INC	ICA	Valor Total
1	000	Acta de recibo de Obra No.26	1	94	$783.092.942,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$783.092.942,00
2	000	Acta de recibo de Obra No.26 - Administración 23%	1	94	$180.111.376,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$180.111.376,00
3	000	Acta de recibo de Obra No.26 - Imprevistos 5%	1	94	$39.154.647,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$39.154.647,00
4	000	Acta de recibo de Obra No.26 - Utilidad 2%	1	94	$15.661.859,00	$ 0.00	$2.975.753,00	$ 0.00	$ 0.00	$15.661.859,00
5	000	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS (2.5% DE GESTION SOCIAL)	1	94	$1.609.280,00	$ 0.00	$305.763,00	$ 0.00	$ 0.00	$1.609.280,00
6	000	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL (REEMBOLSO)	1	94	$64.371.209,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$64.371.209,00

SUBTOTAL	$ 1.084.001.313,00
DESCUENTO	$ 0,00
Vr. IVA 19,00%	$ 3.281.516,00
RETENCIÓN EN GARANTIA:	$ 0,00
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	$ 0,00
RETENCIÓN EN LA FUENTE:	$ 0,00

Acta de recibo de Obra No.26
Ingresos gravados: COGUA $260,158,097.05 - ZIPAQUIRA $759,472,006.95 // #$24-02-00;Contrato 989 de 2021;ldiazp@invias.gov.co#$

Valor Total : $ 1.087.282.829,00

Valor Total en Letras: UN MIL OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS

Consorciados:
Huertas Cotes Mario Alberto Nit: 19.146.113-0
MHC Ingeniería y construcción de obras civiles S.A.S Nit: 900.904.055-1

CUFE: c6bc766c045ff7115bfb98701822d6299b52979751d02
c4b9e76c55af79b5fc1b3e33e28121fe7f0c3e389ddda8abb5b

Elaborado por: JORGE EDUARDO MORENO RICO

Razón social: SINCOSOFT SINCO COMUNICACIONES S.A.S NIT 830.021.894 – 9 Nombre fabricante: SINCOSOFT S.A.S.
Proveedor Tecnologico: Saphety Transacciones Electrónicas S.A.S. Nit: 900.606.963-4 Nom.Soft: SaphetyDoc